SGIS OpenAPI 정의서

목 차

1. 인증 ····· 4
2. JavaScript제공 ····· 5
3. 좌표변환 ····· 6
4. 총조사 주요지표 ····· 8
5. 인구통계 조건검색 ····· 10
6. 가구통계 ····· 12
7. 주택통계 ····· 15
8. 사업체통계 ····· 18
9. 산업분류 ····· 21
10 .농가통계 ····· 23
11 .임가통계 ····· 25
12 .어가통계 ····· 27
13 .가구원통계 ····· 31
14 .연관어검색 ····· 33
15. SOP검색 ····· 34
16. KOSIS검색 ····· 36
17. 생활업종 후보지검색 ····· 38
18. 거주인구 요약정보 ····· 42
19. 성별인구비율 요약정보 ····· 45
20. 거처종류 요약정보 ····· 47
21. 소상공인 업종별 사업체비율 ····· 49
22. 소상공인 업종별 사업체증감 ····· 51
23. 생활업종 후보지 정보 ····· 53
24. 시도별 생활업종 순위 ····· 55
25. 시도별 생활업종 정보 ····· 57
26. 시도별 생활업종 속성 ····· 60
27. 시군구별 생활업종 사업체수 ····· 63
28. 시군구별 생황업종 정보 ····· 67
29. 생활업종별 시군구 순위 ····· 70
30. 생활업종 후보지 비교 ····· 74
31. 단계별 주소 조회 ····· 80
32. 지오코딩 ····· 82
33. 리버스 지오코딩 ····· 85
34. 행정구역경계 ····· 87
35. 집계구경계 ····· 89
36. 영역내경계 ····· 91
37. 전개도 건물정보 ····· 93

38. 건물 정보 ····· 96
39. 층별 최외각 공간속성 ····· 97
40. 층별 사업체 공간속성 ····· 99
41. 층별 시설물 공간속성 ····· 101
42. 건물층별 사업체정보 ····· 103
43. 지역현안 소통지도 목록 ····· 109
44. 전국 기술업종 정보 ····· 111
45. 시도별 기술업종 정보 ····· 113
46. 시군구별 기술업종 정보 ····· 115
47. 인구와 가구 목록 ····· 117
48. 인구와 가구 상세 ····· 120
49. 주거와 교통 목록 ····· 122
50. 주거와 교통 상세 ····· 124
51. 복지와 문화 목록 ····· 126
52. 복지와 문화 상세 ····· 128
53. 노동과 경제 목록 ····· 130
54. 노동과 경제 상세 ····· 132
55. 가구/인구비율 목록 ····· 134
56. 가구/인구비율 상세 ····· 136
57. 사회비율 목록 ····· 138
58. 사회비율 상세 ····· 140
59. 주택비율 목록 ····· 142
60. 주택비율 상세 ····· 144
61. 교통비율 목록 ····· 146
62. 교통비율 상세 ····· 148
63. 종교비율 목록 ····· 150
64. 종교비율 상세 ····· 152
65. 사업체비율 목록 ····· 154
66. 사업체비율 상세 ····· 156
67. 도시권 목록 ····· 158
68. 도시/준도시 목록 ····· 160
69. 도시/준도시 경계 ····· 162
70. 도시별 인구 통계 ····· 164
71. 도시별 가구 통계 ····· 166
72. 도시별 주택 통계 ····· 168
73. 도시별 사업체 통계 ····· 170
74. 도시별 주요지표 통계 ····· 173
75. 소지역 코드찾기 ····· 176

1. 인증 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	인증 API
	서비스 설명	발급된 인증키를 통한 인증단계를 처리하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/auth/authentication.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
consumer_key	String	1	서비스 ID
consumer_secret	String	1	서비스 Secret

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	Auth 인증키 API 호출 시 사용
accessTimeout	Object	1	1970년 1월1일 0시부터 현재까지의 초

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/auth/authentication.json?consumer_key={consumer_key}&consumer_secret={consumer_secret}
응답 메시지
{"id":"API_0101","result":{"accessTimeout":"1663231271880","accessToken":"7441ec69-a95f-43f7-ab22-049f5e640302"},"errMsg":"Success","errCd":0,"trId":"*Gsj_API_0101_1663216871791"}

2. JavaScript제공 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	Javascript 제공
	서비스 설명	JavaScript API를 제공하기위한 인증 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/auth/javascriptAuth.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
consumer_key	String	1	서비스 ID

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
Javascript API	Javascript	1	자바스크립트 전송

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/auth/javascriptAuth.json?consumer_key={서비스ID}
응답 메시지

var protocol = "https:";
 	
if(location.protocol == 'http:'){
protocol = "http:";
}
 	
document.writeln('<link rel="stylesheet" href="' + protocol +
'//sgisapi.kostat.go.kr/maps/sop.css">');
 	
/*
sop 0.1-dev,
*/
(생략)

3. 좌표변환 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	좌표변환 API
	서비스 설명	좌표변환을 제공
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/transformation/transcoord.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
src	좌표계코드표참고	1	현재 좌표체계
dst	좌표계코드표참고	1	변환할 좌표체계
posX	String	1	X값
posY	String	1	Y값

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
posX	String	1	변환된 좌표 X값
posY	String	1	변환된 좌표 Y값

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

좌표 코드 정보

좌표계	코드	좌표계	코드
BESSEL 경/위도	EPSG:4004, EPSG:4162	동해(울릉)원점 (GRS80)	EPSG:5188
WGS84 경/위도	EPSG:4326, EPSG:4166	UTM-K (GRS80)	EPSG:5179
서부원점(GRS80)	EPSG:5185	Google Mercator	EPSG:900913
중부원점(GRS80)	EPSG:5181, EPSG:5186		
동부원점(GRS80)	EPSG:5187		

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/transformation/transcoord.json?src=4326&dst=5179&posX=127.392925&posY=36.343492&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지

```
{
        "id": "API_0201",
        "result": {
                "posY": 1816238.1323095055,
                "posX": 990391.6062050104
        },
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "dT4V_API_0201_1663216913706"
}
```

4. 총조사 주요지표 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	총조사 주요지표
	서비스 설명	인구주택총조사 정보 중 전체적인 인구 통계 정보를 조회하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/stats/population.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
year	2000년 : 2000 2005년 : 2005 2010년 : 2010 2015년 : 2015 2016년 : 2016 2017년 : 2017 2018년 : 2018 2019년 : 2019 2020년 : 2020	1	기준년도
adm_cd	non : 전국 시도 리스트 2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구 7자리 : 해당 읍면동	0	행정구역코드
low_search	행정구역코드에 해당하는 정보만 요청 : 0 1단계 하위 행정구역 정보 요청 : 1 2단계 하위 행정구역 정보 요청 : 2 (default : 1)	0	하위 통계 정보 유무

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
adm_cd	String	1	행정동 코드
adm_nm	String	1	행정구역명 * 집계구에서는 나오지 않음
tot_ppltn	String	1	총인구
avg_age	소수점 한자리	1	평균나이(세)
ppltn_dnsty	소수점 두자리	1	인구밀도(명/㎢)
aged_child_idx	String	1	노령화지수(일백명당 명)
oldage_suprt_per	String	1	노년부양비(일백명당 명)
juv_suprt_per	String	1	유년부양비(일백명당 명)
tot_family	String	1	총가구
avg_fmember_cnt	소수점 한자리	1	평균가구원수
tot_house	String	1	총주택
nongga_cnt	String	1	농가(가구)
nongga_ppltn	String	1	농가 인구
imga_cnt	String	1	임가(가구)
imga_ppltn	String	1	임가 인구
naesuoga_cnt	String	1	내수면 어가(가구)
naesuoga_ppltn	String	1	내수면 어가 인구

haesuoga_cnt	String	1	해수면 어가(가구)
haesuoga_ppltn	String	1	해수면 어가인구
employee_cnt	String	1	종업원수(전체 사업체)
corp_cnt	String	1	사업체수(전체 사업체)

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/stats/population.json?year=2020&low_search=0&adm_cd=11040&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_0301",
        "result": [
                {
                        "imga_ppltn": "136",
                        "adm_cd": "11040",
                        "tot_house": "88791",
                        "ppltn_dnsty": "16582.9",
                        "tot_ppltn": "278665",
                        "aged_child_idx": "150.1",
                        "corp_cnt": "N/A",
                        "imga_cnt": "52",
                        "employee_cnt": "N/A",
                        "haesuoga_cnt": "N/A",
                        "juv_suprt_per": "13.7",
                        "haesuoga_ppltn": "N/A",
                        "tot_family": "122186",
                        "adm_nm": "서울특별시성동구",
                        "nongga_cnt": "250",
                        "naesuoga_ppltn": "N/A",
                        "avg_age": "42.3",
                        "avg_fmember_cnt": "2.3",
                        "nongga_ppltn": "667",
                        "naesuoga_cnt": "N/A",
                        "oldage_suprt_per": "20.6"
                }
        ],
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "2iaL_API_0301_1663134436508"
}
```

5. 인구통계 조건검색 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	인구통계 조건검색
	서비스 설명	인구주택총조사의 인구 통계를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/stats/searchpopulation.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
year	2000년 : 2000 2005년 : 2005 2010년 : 2010 2015년 : 2015 2016년 : 2016 2017년 : 2017 2018년 : 2018 2019년 : 2019 2020년 : 2020	1	기준년도
gender	0 : 전체 1 : 남자 2 : 여자 (default : 0)	0	성별
adm_cd	non : 전국 시도 리스트 2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구 7자리 : 해당 읍면동	0	행정구역코드 "영역검색유무"가 행정구역일 경우
low_search	행정구역코드에 해당하는 정보만 요청 : 0 1단계 하위 행정구역 정보 요청 : 1 2단계 하위 행정구역 정보 요청 : 2 (default : 1)	0	하위 통계 정보 유무 "영역검색유무"가 행정구역일 경우
age_type	String	0	연령타입
edu_level	String	0	교육정도 * 2010년까지 제공, 2015년도는 제공하지 않음
mrg_state	1 : 미혼 2 : 배우자 있음 3 : 사별 4 : 이혼 5 : 미상	0	혼인상태 * 2010년까지 제공, 2015년도는 제공하지 않음

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

연령 타입 코드표

종류	코드	종류	코드	종류	코드	종류	코드
0~4세	01	50~54세	11	100세 이상	21	10대	31
5~9세	02	55~59세	12	15세미만	22	20대	32
10~14세	03	60~64세	13	15~64세	23	30대	33
15~19세	04	65~69세	14	65세이상	24	40대	34
20~24세	05	70~74세	15	85세이상	25	50대	35
25~29세	06	75~79세	16	유아(0~7세)	26	60대	36
30~34세	07	80~84세	17	초(8~13세)	27	70대	37

35~39세	08	85~89세	18	중(14~16세)	28	80대	38
40~44세	09	90~94세	19	고(17~19세)	29	90대	39
45~49세	10	95~99세	20	10대이하	30	70대이상	40
						80대이상	41

교육 정보 코드표

단계	코드	단계	코드
미상	0	전문학사	5
수학없음(미취학포함)	1	학사	6
초등학교	2	석사	7
중학교	3	박사	8
고등학교	4		

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
adm_cd	String	1	설명
adm_nm	String	1	행정구역명 * 집계구에서는 나오지 않음
population	String	1	인구수
avg_age	소수점 한자리	1	검색인구 평균나이

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/stats/searchpopulation.json?year=2020&gender=0&adm_cd=11040&low_search=0&age_type=04&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지

{
"id": "API_0312",
"result": [
{
"adm_cd": "11040",
"adm_nm": "성동구",
"avg_age": "17",
"population": "10444"
}
],
"errMsg": "Success",
"errCd": 0,
"trId": "*t4j_API_0312_1663202027993"
}

6. 가구통계 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	가구통계
	서비스 설명	인구주택총조사의 가구 통계를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/stats/household.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
year	2000년 : 2000 2005년 : 2005 2010년 : 2010 2015년 : 2015 2016년 : 2016 2017년 : 2017 2018년 : 2018 2019년 : 2019 2020년 : 2020	1	기준년도
adm_cd	non : 전국 시도 리스트 2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구 7자리 : 해당 읍면동	0	행정구역코드 "영역검색유무"가 행정구역일 경우
low_search	행정구역코드에 해당하는 정보만 요청 : 0 1단계 하위 행정구역 정보 요청 : 1 2단계 하위 행정구역 정보 요청 : 2 (default : 1)	0	하위 통계 정보 유무 "영역검색유무"가 행정구역일 경우
household_type	1세대가구: 01 2세대가구: 02 3세대가구: 03 4세대가구: 04 5세대이상가구: 05 1인가구: A0 비혈연가구: B0	0	세대구성별 다중선택 시 1,2,3 형태로 작성
ocptn_type	String	0	점유형태 다중선택 시 1,2,3 형태로 작성 * 2010년까지 제공, 2015년도는 제공하지 않음

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

세대 구성 코드

종류	코드	종류	코드
1세대가구	1	5세대이상가구	5
2세대가구	2	1인가구	A0
3세대가구	3	비혈연가구	B0
4세대가구	4		

점유 형태 코드

종류	코드	종류	코드
자기집	1	보증금 없는 월세	4
전세(월세없음)	2	사글세	5
보증금 있는 월세	3	무상(관사,사택,친척집 등)	6

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
adm_cd	String	1	설명
adm_nm	String	1	행정구역명 * 집계구에서는 나오지 않음
household_cnt	String	1	가구수
family_member_cnt	String	1	총 가구원 수
avg_family_member_cnt	String	1	평균가구원수

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/stats/household.json?year=2020&adm_cd=11040&low_search=0&household_type=A0&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
        "id": "API_0305",
        "result": [
                {
                        "family_member_cnt": 42857,
                        "adm_cd": "11040",
                        "adm_nm": "성동구",
                        "avg_family_member_cnt": "2",
```

```
                                    "household_cnt": "21311"
                                }
            ],
            "errMsg": "Success",
            "errCd": 0,
            "trId": "bscZ_API_0305_1663202086375"
}
```

7. 주택통계 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	주택통계
	서비스 설명	인구주택총조사의 주택 통계를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/stats/house.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
year	2000년 : 2000 2005년 : 2005 2010년 : 2010 2015년 : 2015 2016년 : 2016 2017년 : 2017 2018년 : 2018 2019년 : 2019 2020년 : 2020	1	기준연도
adm_cd	non : 전국 시도 리스트 2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구 7자리 : 해당 읍면동	0	행정구역코드 "영역검색유무"가 행정구역일 경우
low_search	행정구역코드에 해당하는 정보만 요청 : 0 1단계 하위 행정구역 정보 요청 : 1 2단계 하위 행정구역 정보 요청 : 2 (default : 1)	0	하위 통계 정보 유무 "영역검색유무"가 행정구역일 경우
house_type	String	0	주택유형
const_year	String	0	건축연도(from) * 2010년까지 제공, 2015연도는 제공하지 않음 * 주택사용기간과 동시에 사용할 수 없음
house_area_cd	String	0	주택면적코드
house_use_prid_cd	String	0	노후연수코드 * 2015,2016,2017년만 제공 * 건축연도와 동시에 사용할 수 없음

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

주택 유형 코드

종류	코드	종류	코드
단독주택	1	다세대주택	4
아파트	2	비거주용 건물(상가,공장,여관 등)내 주택	5
연립주택	3	주택이외의 거처	6

건축연도 코드

년도	종류	코드	년도	종류	코드	년도	종류	코드
2019년	2019년	19	2018년	1979년 이전	14	2015년	2015년	01
2019년	2018년	01	2018년	미상	99	2015년	2014년	02
2019년	2017년	02	2017년	2017년	01	2015년	2013년	03
2019년	2016년	03	2017년	2016년	02	2015년	2012년	04
2019년	2015년	04	2017년	2015년	03	2015년	2011년	05
2019년	2014년	05	2017년	2014년	04	2015년	2010년	06
2019년	2013년	06	2017년	2013년	05	2015년	2009~2005년	10
2019년	2012년	07	2017년	2012년	06	2015년	2004년~2000년	11
2019년	2011년	08	2017년	2011년	07	2015년	1999년~1990년	12
2019년	2010년	09	2017년	2010년	08	2015년	1989년~1980년	13
2019년	2009~2005년	10	2017년	2009~2005년	10	2015년	1979년 이전	14
2019년	2004년~2000년	11	2017년	2004년~2000년	11	2015년	미상	99
2019년	1999년~1990년	12	2017년	1999년~1990년	12	2010년	2010년	01
2019년	1989년~1980년	13	2017년	1989년~1980년	13	2010년	2009년	02
2019년	1979년 이전	14	2017년	1979년 이전	14	2010년	2008년	03
2019년	미상	99	2017년	미상	99	2010년	2007년	04
2018년	2018년	01	2016년	2016년	01	2010년	2006년	05
2018년	2017년	02	2016년	2015년	02	2010년	2005년	06
2018년	2016년	03	2016년	2014년	03	2010년	2004년~2000년	07
2018년	2015년	04	2016년	2013년	04	2010년	1999년~1995년	08
2018년	2014년	05	2016년	2012년	05	2010년	1994년~1990년	09
2018년	2013년	06	2016년	2011년	06	2010년	1989년~1980년	10
2018년	2012년	07	2016년	2010년	07	2010년	1979년~1970년	11
2018년	2011년	08	2016년	2009~2005년	10	2010년	1969년~1960년	12
2018년	2010년	09	2016년	2004년~2000년	11	2010년	1959년 이전	13
2018년	2009~2005년	10	2016년	1999년~1990년	12	2010년	미상	99
2018년	2004년~2000년	11	2016년	1989년~1980년	13			
2018년	1999년~1990년	12	2016년	1979년 이전	14			
2018년	1989년~1980년	13	2016년	미상	99			

주택면적 코드

종류	코드	종류	코드
20㎡ 이하	01	100㎡ ~ 130㎡	06
20㎡ ~ 40㎡	02	130㎡ ~ 165㎡	07
40㎡ ~ 60㎡	03	165㎡ ~ 230㎡	08
60㎡ ~ 85㎡	04	230㎡ 초과	09
85㎡ ~ 100㎡	05		

주택사용기간 코드

종류	코드	종류	코드
1년미만	01	10년 ~ 15년미만	07
1년 ~ 2년미만	02	15년 ~ 20년미만	08
2년 ~ 3년미만	03	20년 ~ 30년미만	09
3년 ~ 4년미만	04	30년 ~ 40년미만	10
4년 ~ 5년미만	05	40년 ~ 50년미만	11
5년 ~ 10년미만	06	50년 이상	12

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
adm_cd	String	1	설명
adm_nm	String	1	행정구역명 * 집계구에서는 나오지 않음
house_cnt	String	1	주택수(호)

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/stats/household.json?year=2020&adm_cd=11040&low_search=0&household_type=01&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_0306",
        "result": [
                {
                        "house_cnt": "31",
                        "adm_cd": "11040",
                        "adm_nm": "성동구"
                }
        ],
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "Cy6D_API_0306_1663202129755"
}
```

8. 사업체통계 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	사업체통계
	서비스 설명	인구주택총조사 정보 중 사업체 통계를 조회하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/stats/company.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
year	2000년 ~ 2019년	1	기준연도
adm_cd	non : 전국 시도 리스트 2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구 7자리 : 해당 읍면동	0	행정구역코드 "영역검색유무"가 행정구역일 경우
low_search	행정구역코드에 해당하는 정보만 요청 : 0 1단계 하위 행정구역 정보 요청 : 1 2단계 하위 행정구역 정보 요청 : 2 (default : 1)	0	하위 통계 정보 유무 "영역검색유무"가 행정구역일 경우
class_code	"산업분류 API"의 조회 항목	0	산업분류코드 테마코드, 산업체 코드는 같이 사용할 수 없음
theme_cd	String	0	테마코드 테마코드, 산업체코드는 같이 사용할 수 없음

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

테마 코드

대분류	대분류 코드	소분류	소분류 코드	대분류	대분류코드	소분류	소분류코드
농림어업	A	농업	A001	여가생활	F	PC방	1010
		임업	A002			노래방	1011
		어업	A003			극장/영화관	9004
기업	B	제조/화학	8001			도서관/박물관	9005
		서비스	8002			생활체육시설	F001
		통신/IT	8003			여행사	F002
		건설	8004	숙박	G	호텔	4001
		판매/유통	8005			여관(모텔포함) 및 여인숙	4002
		기타금융업	8006			펜션	4003
		문화/체육	8008			민박	G001
		전기/가스/수도	B001	음식	H	한식	5001
		환경	B002			중식	5002
		방송/미디어	B003			일식	5003

		연구개발	B004			분식	5004
		협회 및 단체	B005			서양식	5005
		광업	B006			제과점	5006
		운송	B007			패스트푸드	5007
소매업	C	인테리어	1001			치킨	5008
		문구점	2001			호프 및 간이주점	5009
		서점	2002			카페	5010
		편의점	2003			기타 외국식	5011
		식료품점	2004	교육	I	교습학원	1003
		휴대폰점	2005			어학원	1004
		의류	2006			예체능학원	1005
		화장품/방향제	2007			초등학교	7001
		철물점	2008			중학교	7002
		주유소	2009			고등학교	7003
		꽃집	2010			전문대학	7004
		슈퍼마켓	2011			대학교	7005
		백화점/중대형마트	9001			대학원	7006
		가구	C001			어린이보육업	7007
		가전제품	C002			기술직업훈련	I001
		통신판매	C003	의료	J	병원	9003
		신발	C004			동물병원	J001
생활서비스	D	목욕탕	1002			약국	J002
		이발소	1007			한방병원	J003
		부동산중개업	1006			기타의료업	8007
		미용실	1008	공공	K	우체국	6001
		세탁소	1009			행정기관	6002
		은행	9002			경찰/지구대	6003
		생활용품임대	D001			소방서	6004
		독서실	D002	기타	99	기타	9900
		생활용품수리	D003				
		카센터	D004				
		피부/미용	D005				
		마사지	D006				
		택배/배달	D007				
교통	E	지하철역	3001				
		터미널	3002				

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
adm_cd	String	1	행정구역코드
adm_nm	String	1	행정구역명 * 집계구에서는 나오지 않음
corp_cnt	String	1	사업체수(개)
tot_worker	String	1	종사자수(명)

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/stats/company.json?year=2019&adm_cd=11010&low_search=0&theme_cd=5001&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_0304",
        "result": [
                {
                        "adm_cd": "11010",
                        "adm_nm": "종로구",
                        "corp_cnt": "2335",
                        "tot_worker": "9212"
                }
        ],
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "6gN9_API_0304_1663202161100"
}
```

9. 산업분류 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	산업분류
	서비스 설명	인구주택총조사의 산업분류 코드를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/stats/industrycode.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
class_deg	String	1	8,9,10차 산업분류코드 2000~2005년 : 8 2006~2016년 : 9 2017년~ : 10
class_code	String	1	산업분류코드 조회의 기준이 되는 분류코드 변수, 이 변수를 기준으로 하위 분류코드의 리스트가반환되며, null인 경우 최상위 분류코드 리스트 반환 최대 6자리(5단계) 1-2-1-1-1자리로 구성

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
class_code	String	1	산업분류코드
class_nm	String	1	산업분류코드명

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/stats/industrycode.json?class_deg=10&class_code=A01&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지

{
"id": "API_0303",
"result": [
{
"class_code": "A020",
"class_nm": "임업"
}
],
"errMsg": "Success",
"errCd": 0,
"trId": "77Gv_API_0303_1663202201874"
}

10. 농가통계 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	농가통계
	서비스 설명	농림어업총조사의 농가 통계를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/stats/farmhousehold.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
year	2000년 : 2000 2005년 : 2005 2010년 : 2010 2015년 : 2015 2020년 : 2020	1	기준연도
adm_cd	non : 전국 시도 리스트 2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구 7자리 : 해당 읍면동	0	행정구역코드 "영역검색유무"가 행정구역일 경우
low_search	행정구역코드에 해당하는 정보만 요청 : 0 하위 행정구역 정보 요청 : 1 (default : 0)	0	하위 통계 정보 유무 "영역검색유무"가 행정구역일 경우

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
adm_cd	String	1	행정구역코드
adm_nm	String	1	행정구역명 * 집계구에서는 나오지 않음
farm_cnt	String	1	단위 : 가구 농가 수
population	String	1	단위 : 명 농가인구 수
avg_population	String	1	단위 : 명 농가 평균 인구 수

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/stats/farmhousehold.json?year=2020&adm_cd=11040&low_search=0&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
        "id": "API_0307",
        "result": [
                {
                        "adm_cd": "11040",
                        "farm_cnt": "250",
                        "adm_nm": "성동구",
                        "avg_population": "3",
                        "population": "667"
                }
        ],
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "lvAa_API_0307_1663202242190"
}
```

11. 임가통계 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	임가통계 API
	서비스 설명	농림어업총조사의 임가가 통계를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/stats/forestryhousehold.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
year	2005년 : 2005 2010년 : 2010 2015년 : 2015 2020년 : 2020	1	기준연도
adm_cd	non : 전국 시도 리스트 2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구 7자리 : 해당 읍면동	0	행정구역코드 "영역검색유무"가행정구역일경우
low_search	행정구역코드에 해당하는 정보만 요청 : 0 하위 행정구역 정보 요청 : 1 (default : 0)	0	하위통계정보유무 "영역검색유무"가행정구역일경우

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
adm_cd	String	1	행정구역코드
adm_nm	String	1	행정구역명 * 집계구에서는 나오지 않음
forestry_cnt	String	1	임가수(가구)
population	String	1	임가인구수(명)
avg_population	String	1	임가평균인구수(명)

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/stats/forestryhousehold.json?year=2020&adm_cd=11040&low_search=0&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지

{
"id": "API_0308",
"result": [
{
"adm_cd": "11040",
"adm_nm": "성동구",
"forestry_cnt": "52",
"avg_population": "3",
"population": "136"
}
],
"errMsg": "Success",
"errCd": 0,
"trId": "5JfP_API_0308_1663202285050"
}

12. 어가통계 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	어가통계 API
	서비스 설명	농림어업총조사의 (해수면, 내수면)어가 통계를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/stats/fisheryhousehold.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
year	2005년 : 2005 2010년 : 2010 2015년 : 2015 2020년 : 2020	1	기준연도
oga_div	전체 : 0 내수면어가 : 1 해수면어가 : 2	1	어가구분
adm_cd	non : 전국 시도 리스트 2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구 7자리 : 해당 읍면동	0	행정구역코드 "영역검색유무"가행정구역일경우
low_search	행정구역코드에 해당하는 정보만 요청 : 0 하위 행정구역 정보 요청 : 1 (default : 0)	0	하위통계정보유무 "영역검색유무"가행정구역일경우

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
adm_cd	String	1	행정구역코드
adm_nm	String	1	행정구역명 * 집계구에서는 나오지 않음
fishery_cnt	String	1	단위 : 가구 어가 수
population	String	1	단위 : 명 어가인구 수
avg_population	String	1	단위 : 명 어가 평균 인구 수

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/stats/fisheryhousehold.json?year=2020&oga_div=0&low_search=0&accessToken=2ecdb44d-b3d0-412f-b93a-0083ffa0b373

응답 메시지


```
{
        "id": "API_0309",
        "result": [
                {
                        "adm_cd": "11",
                        "fishery_cnt": "32",
                        "adm_nm": "서울특별시",
                        "avg_population": "2",
                        "population": "79"
                },
                {
                        "adm_cd": "21",
                        "fishery_cnt": "1969",
                        "adm_nm": "부산광역시",
                        "avg_population": "2",
                        "population": "4613"
                },
                {
                        "adm_cd": "22",
                        "fishery_cnt": "11",
                        "adm_nm": "대구광역시",
                        "avg_population": "3",
                        "population": "33"
                },
                {
                        "adm_cd": "23",
                        "fishery_cnt": "1597",
                        "adm_nm": "인천광역시",
                        "avg_population": "2",
                        "population": "3570"
                },
                {
                        "adm_cd": "24",
                        "fishery_cnt": "36",
                        "adm_nm": "광주광역시",
```

```
                "avg_population": "3",
                "population": "93"
        },
        {
                "adm_cd": "25",
                "fishery_cnt": "11",
                "adm_nm": "대전광역시",
                "avg_population": "3",
                "population": "33"
        },
        {
                "adm_cd": "26",
                "fishery_cnt": "642",
                "adm_nm": "울산광역시",
                "avg_population": "2",
                "population": "1468"
        },
        {
                "adm_cd": "29",
                "fishery_cnt": "10",
                "adm_nm": "세종특별자치시",
                "avg_population": "3",
                "population": "26"
        },
        {
                "adm_cd": "31",
                "fishery_cnt": "976",
                "adm_nm": "경기도",
                "avg_population": "3",
                "population": "2451"
        },
        {
                "adm_cd": "32",
                "fishery_cnt": "1900",
                "adm_nm": "강원도",
                "avg_population": "2",
                "population": "4485"
        },
        {
                "adm_cd": "33",
                "fishery_cnt": "280",
                "adm_nm": "충청북도",
                "avg_population": "2",
                "population": "673"
        },
        {
```

```
                        "adm_cd": "34",
                        "fishery_cnt": "6726",
                        "adm_nm": "충청남도",
                        "avg_population": "2",
                        "population": "14264"
                },
                {
                        "adm_cd": "35",
                        "fishery_cnt": "2549",
                        "adm_nm": "전라북도",
                        "avg_population": "2",
                        "population": "5438"
                },
                {
                        "adm_cd": "36",
                        "fishery_cnt": "16141",
                        "adm_nm": "전라남도",
                        "avg_population": "2",
                        "population": "36789"
                },
                {
                        "adm_cd": "37",
                        "fishery_cnt": "2397",
                        "adm_nm": "경상북도",
                        "avg_population": "2",
                        "population": "5245"
                },
                {
                        "adm_cd": "38",
                        "fishery_cnt": "7723",
                        "adm_nm": "경상남도",
                        "avg_population": "2",
                        "population": "18085"
                },
                {
                        "adm_cd": "39",
                        "fishery_cnt": "3021",
                        "adm_nm": "제주특별자치도",
                        "avg_population": "2",
                        "population": "6887"
                }
        ],
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "N=Au_API_0309_1663572776250"
}
```

13. 가구원통계 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	가구원통계 API
	서비스 설명	농림어업총조사의 농가, 임가, 어가의 가구원 통계를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/stats/householdmember.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
year	2000년 : 2000 2005년 : 2005 2010년 : 2010 2015년 : 2015 2020년 : 2020	1	기준연도
data_type	농가 : 1 임가 : 2 해수면어가 : 3 내수면어가 : 4	1	가구타입
adm_cd	non : 전국 시도 리스트 2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구 7자리 : 해당 읍면동	0	행정구역코드 "영역검색유무"가행정구역일경우
low_search	행정구역코드에 해당하는 정보만 요청 : 0 하위 행정구역 정보 요청 : 1 (default : 0)	0	하위통계정보유무 "영역검색유무"가행정구역일경우
gender	총합 : 0 남자 : 1 여자 : 2	0	성별
age_from	0 ~ 150	0	나이(from)
age_to	0 ~ 150	0	나이(to)

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
adm_cd	String	1	행정구역코드
adm_nm	String	1	행정구역명 * 집계구에서는 나오지 않음
population	String	1	가구원수(명)

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/stats/householdmember.json?year=2020&data_type=2&adm_cd=11040&low_search=0&gender=1&age_from=15&age_to=20&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지

{
"id": "API_0310",
"result": [
{
"adm_cd": "11040",
"adm_nm": "성동구",
"population": "N/A"
}
],
"errMsg": "Success",
"errCd": 0,
"trId": "IfB5_API_0310_1663202408488"
}

14. 연관어검색 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	연관어검색 API
	서비스 설명	사용자가 요청한 검색어를 통하여 연관어 정보를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/search/relword.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
searchword	String	1	검색어

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
rel_search_word	String	1	유의어

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/search/relword.json?searchword=%25EC%25A3%25BC%25ED%2583%259D&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_0501",
        "result": [
                {
                        "rel_search_word": "내집마련"
                }
        ],
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "wGZD_API_0501_1663202471728"
}
```

15. SOP검색 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	SOP검색
	서비스 설명	사용자가 요청한 검색어를 통하여 SOP 정보를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/search/sop.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
searchword	String	1	검색어
pagenum	default: 0	0	검색페이지
resultcount	min : 1, max : 50 (default : 5)	0	현재 페이지 검색결과 수

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
totalcount	String	1	전체 데이터 수
pagenum	String	1	현재 페이지 넘버
returncount	String	1	현재 페이지 결과 수
resultData	List	1	결과정보
stat_id	String	1	통계ID
data_base_year	String	1	데이터연도
nm	String	1	명칭
url	String	1	URL

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/search/sop.json?searchword=%25EC%25A3%25BC%25ED%2583%259D&resultcount=3&pagenum=0&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_0502",
        "result": {
                "totalcount": "9",
                "resultdata": [
                        {
                                "stat_id": 140552,
                                "data_base_year": "2020",
                                "url":
"/view/map/interactiveMap/house?params=area_type%3D0%26low_search%3D1%26year%3D2018",
                                "nm": "총 주택수 (인구주택총조사)"
                        },
                        {
                                "stat_id": 140578,
                                "data_base_year": "2020",
                                "url":
"/view/map/interactiveMap/bookmark?id=wMyrKqznrI20211021164535104EzyyzrMMy0",
                                "nm": "주택(호)(인구주택총조사)"
                        },
                        {
                                "stat_id": 78044,
                                "data_base_year": "2019",
                                "url":
"/view/map/interactiveMap/house?params=area_type%3D0%26low_search%3D1%26year%3D2018",
                                "nm": "총 주택수 (인구주택총조사)"
                        }
                ],
                "pagenum": 0,
                "resultcount": 3
        },
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "jawX_API_0502_1663202527772"
}
```

16. KOSIS검색 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	KOSIS검색
	서비스 설명	사용자가 요청한 검색어를 통하여 행정구역통계검색 정보를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/search/kosis.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
searchword	String	1	검색어
pagenum	default : 0	0	검색페이지
resultcount	min : 1, max : 50 (default : 5)	0	현재 페이지 검색결과 수

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
totalcount	String	1	전체 데이터 수
pagenum	String	1	현재 페이지 넘버
returncount	String	1	현재 페이지 결과 수
resultData	List	1	결과정보
kosis_inst_nm	String	1	자료제공기관명
kosis_menu_id	String	1	메뉴ID
kosis_menu_nm	String	1	항목명
kosis_inst_cd	String	1	자료제공기관코드
menu_path	String	1	메뉴패스정보
administzone_item_cd	String	1	행정구역항목코드
atdrc_yn	String	1	비자치구여부 0 : 자치구 1 : 비자치구
gis_se	String	1	자료제공범위 1 : 시도 2 : 시군구 3 : 읍면동
field_id	String	1	필드ID

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/search/kosis.json?searchword=%25EC%25A3%25BC%25ED%2583%259D&resultcount=1&pagenum=0&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
        "id": "API_0503",
        "result": {
                "totalcount": "90",
                "resultdata": [
                        {
                                "kosis_inst_nm": "행정자치부",
                                "kosis_menu_id": "TX_11001_A038",
                                "kosis_menu_nm": "주택의 종류(2001~2007)",
                                "kosis_inst_cd": "110",
                                "administzone_item_cd": "11101HJG",
                                "atdrc_yn": "0",
                                "gis_se": "2",
                                "field_id": "OV_L1_ID"
                        }
                ],
                "pagenum": "0",
                "returncount": "1"
        },
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "jBg6_API_0503_1663202609392"
}
```

17. 생활업종 후보지검색 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	생활업종 후보지검색 API
	서비스 설명	지역 내 생활업종 후보지검색을 조회하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/startupbiz.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
adm_cd	2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구	1	행정동 코드
ppl_type	1 : 거주인구 2 : 직장인구	0	인구유형
ppl_val	1 : 적은지역 2 : 평균지역 3 : 많은지역	0	거주인구범위 *직장인구와동시에사용할수없음
ppl_gender_type	1 : 남자 2 : 여자	0	성별인구타입 *성별인구범위와동시에사용 *직장인구와동시에사용할수없음
ppl_gender_val	1 : 적은지역 2 : 평균지역 3 : 많은지역	0	성별인구타입 *성별인구범위와동시에사용 *직장인구와동시에사용할수없음
ppl_age_type	연령코드표 참고	0	연령별인구타입 *연령별인구범위와동시에사용 *직장인구와동시에사용할수없음
ppl_age_val	1 : 적은지역 2 : 평균지역 3 : 많은지역	0	연령별인구타입 *연령별인구범위와동시에사용 *직장인구와동시에사용할수없음
family_type	가구유형코드표 참고 가구유형 코드표 참고	0	가구유형타입 *가구지역범위와동시에사용
family_val	1 : 적은지역 2 : 평균지역 3 : 많은지역	0	가구유형타입 *가구지역범위와동시에사용
house_type	주택코드표 참고 주택코드표 참고	0	거주주택유형타입 *거주주택범위와동시에사용
house_val	1 : 적은지역 2 : 평균지역 3 : 많은지역	0	거주주택유형타입 *거주주택범위와동시에사용
house_old_val	1 : 적은지역 2 : 평균지역 3 : 많은지역	0	노후주택(20년이상)범위 *거주주택유형타입과동시에사용
apartprice	1 : 적은지역 2 : 평균지역 3 : 많은지역	0	공시지가
theme_cd	테마코드표 참고	0	사업체 종류
corp_cnt	1 : 적은지역 2 : 평균지역 3 : 많은지역	0	업종별 사업체 수
rate_change	1 : 적은지역 2 : 평균지역 3 : 많은지역	0	업종별 사업체 증감

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

연령 타입 코드표

종류	코드	종류	코드	종류	코드	종류	코드
0~4세	1	50~54세	11	100세 이상	21	10대	31
5~9세	2	55~59세	12	15세미만	22	20대	32

10~14세	3	60~64세	13	15~64세	23	30대	33
15~19세	4	65~69세	14	65세이상	24	40대	34
20~24세	5	70~74세	15	85세이상	25	50대	35
25~29세	6	75~79세	16	유아(0~7세)	26	60대	36
30~34세	7	80~84세	17	초(8~13세)	27	70대	37
35~39세	8	85~89세	18	중(14~16세)	28	80대	38
40~44세	9	90~94세	19	고(17~19세)	29	90대	39
45~49세	10	95~99세	20	10대이하	30	70대이상	40
						80대이상	41

가구 유형 코드

종류	코드	종류	코드
1인가구	1	4세대가구	5
1세대가구	2	5세대이상가구	6
2세대가구	3	비혈연가구	7
3세대가구	4		

주택 코드

종류	코드	종류	코드
단독주택	1	다세대주택	4
아파트	2	비거주용 건물(상가,공장,여관 등)내 주택	5
연립주택	3	주택이외의 거처	6

테마 코드

대분류	대분류코드	소분류	소분류 코드	대분류	대분류코드	소분류	소분류코드
농림어업	A	농업	A001	여가생활	F	PC방	1010
		임업	A002			노래방	1011
		어업	A003			극장/영화관	9004
기업	B	제조/화학	8001			도서관/박물관	9005
		서비스	8002			생활체육시설	F001
		통신/IT	8003			여행사	F002
		건설	8004	숙박	G	호텔	4001
		판매/유통	8005			여관(모텔포함) 및 여인숙	4002
		기타금융업	8006			펜션	4003
		문화/체육	8008			민박	G001
		전기/가스/수도	B001	음식	H	한식	5001
		환경	B002			중식	5002
		방송/미디어	B003			일식	5003
		연구개발	B004			분식	5004

		협회 및 단체	B005			서양식	5005
		광업	B006			제과점	5006
		운송	B007			패스트푸드	5007
소매업	C	인테리어	1001			치킨	5008
		문구점	2001			호프 및 간이주점	5009
		서점	2002			카페	5010
		편의점	2003			기타 외국식	5011
		식료품점	2004	교육	I	교습학원	1003
		휴대폰점	2005			어학원	1004
		의류	2006			예체능학원	1005
		화장품/방향제	2007			초등학교	7001
		철물점	2008			중학교	7002
		주유소	2009			고등학교	7003
		꽃집	2010			전문대학	7004
		슈퍼마켓	2011			대학교	7005
		백화점/중대형마트	9001			대학원	7006
		가구	C001			어린이보육업	7007
		가전제품	C002			기술직업훈련	I001
		통신판매	C003	의료	J	병원	9003
		신발	C004			동물병원	J001
생활서비스	D	목욕탕	1002			약국	J002
		이발소	1007			한방병원	J003
		부동산중개업	1006			기타의료업	8007
		미용실	1008	공공	K	우체국	6001
		세탁소	1009			행정기관	6002
		은행	9002			경찰/지구대	6003
		생활용품임대	D001			소방서	6004
		독서실	D002	기타	99	기타	9900
		생활용품수리	D003				
		카센터	D004				
		피부/미용	D005				
		마사지	D006				
		택배/배달	D007				
교통	E	지하철역	3001				
		터미널	3002				

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
adm_cd	String	1	행정구역 코드
adm_nm	String	1	행정구역 이름

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/startupbiz.json?adm_cd=11040&ppl_type=1&ppl_val=2&ppl_gender_type=1&ppl_gender_val=2&ppl_age_type=1&ppl_age_val=2&family_type=1&family_val=2&house_type=01&house_val=2&house_old_val=2&apartprice=2&theme_cd=5001&corp_cnt=2&rate_change=2&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_0601",
        "result": [
                {
                        "adm_cd": "1104058",
                        "adm_nm": "응봉동"
                },
                {
                        "adm_cd": "1104059",
                        "adm_nm": "금호1가동"
                },
                {
                        "adm_cd": "1104062",
                        "adm_nm": "금호4가동"
                }
        ],
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "glZj_API_0601_1663202648975"
}
```

18. 거주인구 요약정보 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	거주인구 요약정보 API
	서비스 설명	행정구역 내 거주인구 요약정보를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/pplsummary.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
adm_cd	String	0	행정구역코드

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
adm_cd	String	1	행정구역 코드
adm_nm	String	1	행정구역 이름
teenage_less_than_per	소수점두자리	1	10대 미만 인구비율
teenage_less_than_cnt	String	1	10대 미만 인구수
teenage_per	소수점두자리	1	10대 인구비율
teenage_cnt	String	1	10대 인구수
twenty_per	소수점두자리	1	20대 인구비율
twenty_cnt	String	1	20대 인구수
thirty_per	소수점두자리	1	30대 인구비율
thirty_cnt	String	1	30대 인구수
forty_per	소수점두자리	1	40대 인구비율
forty_cnt	String	1	40대 인구수
fifty_per	소수점두자리	1	50대 인구비율
fifty_cnt	String	1	50대 인구수
sixty_per	소수점두자리	1	60대 인구비율
sixty_cnt	String	1	60대 인구수
seventy_more_than_per	소수점두자리	1	70대 이상 인구비율
seventy_more_than_cnt	String	1	70대 이상 인구수

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/pplsummary.json?adm_cd=11040&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
        "id": "API_0602",
        "result": [
                {
                        "adm_cd": "11040",
                        "forty_per": "15.07",
                        "seventy_more_than_cnt": "28529",
                        "fifty_cnt": "44412",
                        "seventy_more_than_per": "10.24",
                        "teenage_per": "6.8",
                        "twenty_per": "15.58",
                        "thirty_cnt": "46805",
                        "sixty_cnt": "34625",
                        "teenage_less_than_per": "7.16",
                        "thirty_per": "16.8",
                        "teenage_less_than_cnt": "19946",
                        "adm_nm": "성동구",
                        "forty_cnt": "41981",
                        "twenty_cnt": "43422",
                        "sixty_per": "12.43",
                        "fifty_per": "15.94",
                        "teenage_cnt": "18945"
                },
                {
                        "adm_cd": "11",
                        "forty_per": "15.66",
                        "seventy_more_than_cnt": "966841",
                        "fifty_cnt": "1438203",
                        "seventy_more_than_per": "10.58",
                        "teenage_per": "8.15",
                        "twenty_per": "14.94",
                        "thirty_cnt": "1400452",
                        "sixty_cnt": "1182489",
                        "teenage_less_than_per": "6.64",
                        "thirty_per": "15.33",
                        "teenage_less_than_cnt": "606305",
                        "adm_nm": "서울특별시",
                        "forty_cnt": "1430728",
                        "twenty_cnt": "1364687",
```

```
                                    "sixty_per": "12.95",
                                    "fifty_per": "15.75",
                                    "teenage_cnt": "744511"
                                }
            ],
            "errMsg": "Success",
            "errCd": 0,
            "trId": "H3Rk_API_0602_1663202702873"
}
```

19. 성별인구비율 요약정보 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	성별인구비율 요약정보
	서비스 설명	행정구역 내 성별인구비율 요약정보를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/mfratiosummary.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
adm_cd	5자리 : 해당 시군구 7자리 : 해당 읍면동	1	행정구역코드

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
adm_cd	String	1	행정구역 코드
adm_nm	String	1	행정구역 이름
f_per	String(소수점두자리)	1	여자비율
m_per	String(소수점두자리)	1	남자비율
f_ppl	String	1	여자인구
m_ppl	String	1	남자인구
total_ppl	String	1	전체인구

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/mfratiosummary.json?adm_cd=11040&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_0603",
        "result": [
                {
                        "adm_cd": "11040",
                        "f_ppl": "143789",
                        "adm_nm": "성동구",
```

```
                "m_ppl": "134876",
                "m_per": "48.4",
                "f_per": "51.6",
                "total_ppl": "278665"
            },
            {
                "adm_cd": "11",
                "f_ppl": "4738932",
                "adm_nm": "서울특별시",
                "m_ppl": "4395284",
                "m_per": "48.12",
                "f_per": "51.88",
                "total_ppl": "9134216"
            }
        ],
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "t0LS_API_0603_1663202737398"
}
```

20. 거처종류 요약정보 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	거처종류 요약정보
	서비스 설명	행정구역 내 거처종류 요약정보를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/housesummary.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
adm_cd	5자리 : 해당 시군구 7자리 : 해당 읍면동	1	행정구역코드

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
adm_cd	String	1	행정구역 코드
adm_nm	String	1	행정구역 이름
dom_soc_fac_cnt	String	1	기숙사 및 사회시설 - 거주가구 수
apart_per	String	1	아파트 - 거주가구 비율
row_house_per	String	1	연립/다세대 - 거주가구 비율
officetel_cnt	String	1	오피스텔 - 거주가구 수
officetel_per	String	1	오피스텔 - 거주가구 비율
apart_cnt	String	1	아파트 - 거주가구 수
detach_house_cnt	String	1	단독주택 - 거주가구 수
etc_cnt	String	1	기타- 거주가구 수
detach_house_per	String	1	단독주택 - 거주가구 비율
row_house_cnt	String	1	연립/다세대 - 거주가구 수
dom_soc_fac_per	String	1	기숙사 및 사회시설 - 거주가구 비율
etc_per	String	1	기타 - 거주가구 비율

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/housesummary.json?adm_cd=11040&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
	"id": "API_0604",
	"result": [
		{
			"adm_cd": "11040",
			"dom_soc_fac_cnt": 0,
			"row_house_cnt": 11153,
			"officetel_per": "4.05",
			"apart_cnt": 66075,
			"dom_soc_fac_per": "0",
			"adm_nm": "성동구",
			"detach_house_cnt": 35243,
			"etc_per": "3.95",
			"etc_cnt": 4826,
			"officetel_cnt": 4956,
			"detach_house_per": "28.83",
			"apart_per": "54.05",
			"row_house_per": "9.12"
		},
		{
			"adm_cd": "11",
			"dom_soc_fac_cnt": 0,
			"row_house_cnt": 853053,
			"officetel_per": "5.09",
			"apart_cnt": 1712996,
			"dom_soc_fac_per": "0",
			"adm_nm": "서울특별시",
			"detach_house_cnt": 1039414,
			"etc_per": "4.43",
			"etc_cnt": 176324,
			"officetel_cnt": 202729,
			"detach_house_per": "26.09",
			"apart_per": "42.99",
			"row_house_per": "21.41"
		}
	],
	"errMsg": "Success",
	"errCd": 0,
	"trId": "erzz_API_0604_1663202782005"
}
```

21. 소상공인 업종별 사업체비율 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	소상공인 업종별 사업체비율
	서비스 설명	행정구역 내 소상공인 업종별 사업체비율 정보를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/corpdistsummary.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
adm_cd	String	1	행정구역코드

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
adm_cd	String	1	행정구역 코드
adm_nm	String	1	행정구역 이름
b_theme_list	테마코드표 참고	1	대분류 테마코드 리스트
theme_list	List	1	테마정보 리스트
theme_cd	테마코드표 참고	1	테마코드(업종코드)
s_theme_cd_nm	String	1	테마명(업종명)
b_theme_cd	String	1	대분류 테마코드
dist_per	소수점 두자리	1	분포-비율

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/corpdistsummary.json?adm_cd=11040&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지
{ "id": "API_0607", "result": [{ "theme_list": [{ "b_theme_cd": "C",

```
                                        "s_theme_cd_nm": "인테리어",
                                        "theme_cd": "1001",
                                        "dist_per": "0.36"
                                    },
                                ...(생략)...
                                    {
                                        "b_theme_cd": "K",
                                        "s_theme_cd_nm": "경찰/지구대",
                                        "theme_cd": "6003",
                                        "dist_per": "0.07"
                                    },
                                    {
                                        "b_theme_cd": "K",
                                        "s_theme_cd_nm": "소방서",
                                        "theme_cd": "6004",
                                        "dist_per": "0.02"
                                    }
                                ],
                                "adm_cd": "11040",
                                "adm_nm": "성동구",
                                "b_theme_list": [
                                    "C",
                                    "D",
                                    "F",
                                    "G",
                                    "H",
                                    "I",
                                    "J",
                                    "K"
                                ]
                            },
                            ...(생략)...
                ],
                "errMsg": "Success",
                "errCd": 0,
                "trId": "FxJt_API_0607_1663202815996"
}
```

22. 소상공인 업종별 사업체증감 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	소상공인 업종별 사업체증감
	서비스 설명	행정구역 내 소상공인 업종별 사업체증감 정보를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/corpindecrease.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
adm_cd	5자리 : 해당 시군구 7자리 : 해당 읍면동	1	행정구역코드

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
adm_cd	String	1	행정구역 코드
year	String	1	연도
theme_list	List	1	테마정보 리스트
b_theme_cd	테마코드표 참고	1	대분류 테마코드
theme_cd	테마코드표 참고	1	테마코드(업종코드)
theme_nm	String	1	테마명(업종명)
corp_cnt	String	1	사업체수

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/corpindecrease.json?adm_cd=11040&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지
{ "id": "API_0609", "result": [{ "theme_list": [{ "b_theme_cd": "99",

```
                                        "theme_cd": "9900",
                                        "corp_cnt": 4,
                                        "theme_nm": "기타"
                                    },
                                    ...(생략)...
                                    {
                                        "b_theme_cd": "K",
                                        "theme_cd": "6004",
                                        "corp_cnt": 4,
                                        "theme_nm": "소방서"
                                    }
                                ],
                                "adm_cd": "11040",
                                "year": "2007"
                            },
                ...(생략)...
                ],
                "errMsg": "Success",
                "errCd": 0,
                "trId": "M7cA_API_0609_1663231652701"
}
```

23. 생활업종 후보지 정보 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	생활업종 후보지 정보
	서비스 설명	행정구역 내 지역종합정보를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/regiontotal.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
adm_cd	5자리 : 해당 시군구 7자리 : 해당 읍면동	1	행정구역코드

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
adm_cd	String	1	행정구역 코드
adm_nm	String	1	행정구역 이름
apart_per	String	1	아파트 비율
resid_ppltn_per	String	1	거주인구 비율
job_ppltn_per	String	1	직장인구 비율
one_person_family_per	String	1	1인가구 비율
sixty_five_more_ppltn_per	String	1	65세이상인구 비율
twenty_ppltn_per	String	1	20대인구 비율

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/regiontotal.json?adm_cd=11040&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
        "id": "API_0610",
        "result": [
                {
                        "twenty_ppltn_per": "5",
                        "one_person_family_per": "5",
                        "adm_cd": "11",
                        "adm_nm": "서울특별시",
                        "resid_ppltn_per": "5",
                        "sixty_five_more_ppltn_per": "5",
                        "apart_per": "5",
                        "job_ppltn_per": "5"
                },
                {
                        "twenty_ppltn_per": "5",
                        "one_person_family_per": "5",
                        "adm_cd": "11040",
                        "adm_nm": "성동구",
                        "resid_ppltn_per": "5",
                        "sixty_five_more_ppltn_per": "3",
                        "apart_per": "7",
                        "job_ppltn_per": "5"
                }
        ],
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "Ay*S_API_0610_1663202906931"
}
```

24. 시도별 생활업종 순위 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	시도별 생활업종 순위
	서비스 설명	시도별 생활업종 순위 정보를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/sidotobrank.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
sido_cd	시도코드표 참고	1	시도 코드

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

시도별 생활업종 순위

시도명	코드	시도명	코드
전국	0	경기도	31
서울특별시	11	강원도	32
부산광역시	21	충청북도	33
대구광역시	22	충청남도	34
인천광역시	23	전라북도	35
광주광역시	24	전라남도	36
대전광역시	25	경상북도	37
울산광역시	26	경상남도	38
세종특별자치시	29	제주특별자치도	39

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
sido_cd	String	1	시도 코드
sido_nm	String	1	시도 명
tob_rank	LIST	1	시도별순위정보
theme_cd	테마코드표 참고	1	테마코드
theme_nm	String	1	테마명
corp_cnt_rank	String	1	사업체수-순위
corp_cnt	String	1	사업체수
corp_per_rank	String	1	사업체비율-순위
corp_per	String	1	사업체비율
corp_irds_rank	String	1	사업체증감-순위
corp_irdsrate	String	1	사업체증감
worker_cnt_rank	String	1	종사자수-순위
worker_cnt	String	1	종사자수
worker_per_rank	String	1	종사자비율-순위
worker_per	String	1	종사자비율
worker_irds_rank	String	1	종사자증감-순위
worker_irdsrate	String	1	종사자증감

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/sidotobrank.json?sido_cd=11&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_0612",
        "result": {
                "sido_nm": "서울특별시",
                "tob_rank": [
                        {
                                "corp_cnt_rank": 37,
                                "theme_cd": "1001",
                                "corp_cnt": 2929,
                                "corp_per_rank": 37,
                                "worker_per_rank": 58,
                                "worker_irdsrate": "-87.4",
                                "corp_irds_rank": 53,
                                "worker_per": "0.3",
                                "worker_irds_rank": 53,
                                "worker_cnt": 5163,
                                "corp_irdsrate": "-57",
                                "worker_cnt_rank": 58,
                                "corp_per": "0.8",
                                "theme_nm": "인테리어"
                        },

                ...(생략)...
                ],
                "sido_cd": "11"
        },
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "VWaC_API_0612_1663202949374"
}
```

25. 시도별 생활업종 정보 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	시도별 생활업종 정보
	서비스 설명	시도별 생활업종 정보를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/sidotobinfo.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
sido_cd	시도코드표 참고	1	시도 코드

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

시도별 생활업종 순위

시도명	코드	시도명	코드
전국	0	경기도	31
서울특별시	11	강원도	32
부산광역시	21	충청북도	33
대구광역시	22	충청남도	34
인천광역시	23	전라북도	35
광주광역시	24	전라남도	36
대전광역시	25	경상북도	37
울산광역시	26	경상남도	38
세종특별자치시	29	제주특별자치도	39

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
sido_cd	String	1	시도 코드
sido_nm	String	1	시도 명
rstrt_per	String	1	음식점-비율
rstrt_corp_cnt	Integer	1	음식점-사업체수
srv_per	String	1	서비스-비율
srv_corp_cnt	Integer	1	서비스-사업체수
whrtlsal_per	String	1	도소매-비율
whrtlsal_corp_cnt	Integer	1	도소매-사업체수
lodgebiz_per	String	1	숙박-비율
lodgebiz_corp_cnt	Integer	1	숙박-사업체수
lodgebiz_worker_per	String	1	숙박-종사자비율
whrtlsal_worker_cnt	Integer	1	도소매-종사자수
rstrt_worker_per	String	1	음식점-종사자비율
srv_worker_cnt	Integer	1	서비스-종사자수
rstrt_worker_cnt	Integer	1	음식점-종사자수
lodgebiz_worker_cnt	Integer	1	숙박-종사자수
whrtlsal_worker_per	String	1	도소매-종사자비율
total_cnt	Integer	1	총합
srv_worker_per	String	1	서비스-종사자수

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/sidotobinfo.json?sido_cd=11&accessToken={액세스 토큰}
응답 메시지


```
{
	"id": "API_0611",
	"result": {
		"data": [
			{
				"srv_per": "31.3",
				"lodgebiz_worker_per": "3.6",
				"whrtlsal_worker_cnt": 200337,
				"rstrt_worker_per": "48.7",
				"sido_nm": "서울특별시",
				"lodgebiz_per": "1",
				"whrtlsal_corp_cnt": 72728,
				"srv_worker_cnt": 217517,
				"rstrt_corp_cnt": 119204,
				"whrtlsal_per": "25.6",
				"sido_cd": "11",
				"rstrt_worker_cnt": 427567,
				"lodgebiz_worker_cnt": 31960,
				"rstrt_per": "42",
				"whrtlsal_worker_per": "22.8",
				"total_cnt": "283702",
				"srv_worker_per": "24.8",
				"srv_corp_cnt": 88846,
				"lodgebiz_corp_cnt": 2924
			}
		]
	},
	"errMsg": "Success",
	"errCd": 0,
	"trId": "rSx5_API_0611_1663202982329"
}
```

26. 시도별 생활업종 속성 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	시도별 생활업종 속성
	서비스 설명	시도별 생활업종 속성 정보를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/sidotobgroup.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
sido_cd	시도 코드표 참고	1	시도 코드
theme_cd	테마코드표 참고	1	대분류 테마코드

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

시도별 생활업종 순위

시도명	코드	시도명	코드
전국	0	경기도	31
서울특별시	11	강원도	32
부산광역시	21	충청북도	33
대구광역시	22	충청남도	34
인천광역시	23	전라북도	35
광주광역시	24	전라남도	36
대전광역시	25	경상북도	37
울산광역시	26	경상남도	38
세종특별자치시	29	제주특별자치도	39

테마 코드

대분류	대분류 코드	소분류	소분류 코드	대분류	대분류 코드	소분류	소분류코드
농림어업	A	농업	A001	여가생활	F	PC방	1010
		임업	A002			노래방	1011
		어업	A003			극장/영화관	9004
기업	B	제조/화학	8001			도서관/ 박물관	9005
		서비스	8002			생활체육시설	F001
		통신/IT	8003			여행사	F002
		건설	8004	숙박	G	호텔	4001
		판매/유통	8005			여관 (모텔포함) 및 여인숙	4002
		기타금융업	8006			펜션	4003
		문화/체육	8008			민박	G001
		전기/가스/수도	B001	음식	H	한식	5001
		환경	B002			중식	5002
		방송/미디어	B003			일식	5003

		연구개발	B004			분식	5004
		협회 및 단체	B005			서양식	5005
		광업	B006			제과점	5006
		운송	B007			패스트푸드	5007
소매업	C	인테리어	1001			치킨	5008
		문구점	2001			호프 및 간이주점	5009
		서점	2002			카페	5010
		편의점	2003			기타 외국식	5011
		식료품점	2004	교육	I	교습학원	1003
		휴대폰점	2005			어학원	1004
		의류	2006			예체능학원	1005
		화장품/방향제	2007			초등학교	7001
		철물점	2008			중학교	7002
		주유소	2009			고등학교	7003
		꽃집	2010			전문대학	7004
		슈퍼마켓	2011			대학교	7005
		백화점/중대형마트	9001			대학원	7006
		가구	C001			어린이보육업	7007
		가전제품	C002			기술직업훈련	I001
		통신판매	C003	의료	J	병원	9003
		신발	C004			동물병원	J001
생활 서비스	D	목욕탕	1002			약국	J002
		이발소	1007			한방병원	J003
		부동산중개업	1006			기타의료업	8007
		미용실	1008	공공	K	우체국	6001
		세탁소	1009			행정기관	6002
		은행	9002			경찰/지구대	6003
		생활용품임대	D001			소방서	6004
		독서실	D002	기타	99	기타	9900
		생활용품수리	D003				
		카센터	D004				
		피부/미용	D005				
		마사지	D006				
		택배/배달	D007				
교통	E	지하철역	3001				
		터미널	3002				

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
sido_cd	String	1	시도 코드
sido_nm	String	1	시도 명
group_attribute	List	1	LIST
theme_cd	String	1	테마코드
s_theme_cd_nm	String	1	테마코드명
corp_per_rank	String	1	사업체비율-순위
corp_per	String	1	사업체비율
corp_cnt_rank	String	1	사업체수-순위
corp_cnt	String	1	사업체수

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/sidotobgroup.json?sido_cd=11&theme_cd=H&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_0613",
        "result": {
                "group_attribute": [
                        {
                                "corp_cnt_rank": 1,
                                "s_theme_cd_nm": "한식",
                                "theme_cd": "5001",
                                "corp_cnt": 47337,
                                "corp_per_rank": 1,
                                "corp_per": "39.7"
                        },
                        {
                                "corp_cnt_rank": 25,
                                "s_theme_cd_nm": "중식",
                                "theme_cd": "5002",
                                "corp_cnt": 4805,
                                "corp_per_rank": 25,
                                "corp_per": "4"
                        },
                ...(생략)...
                ],
                "sido_nm": "서울특별시",
                "sido_cd": "11",
                "b_theme_cd_nm": "음식"
        },
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "WpsV_API_0613_1663203015218"
}
```

27. 시군구별 생활업종 사업체수 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	시군구별 생활업종 사업체수
	서비스 설명	시군구별 생활업종 사업체수 정보를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/sggtobcorpcount.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
theme_cd	테마코드표 참고	1	테마 코드

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

테마 코드

대분류	대분류 코드	소분류	소분류 코드	대분류	대분류코드	소분류	소분류코드
농림어업	A	농업	A001	여가생활	F	PC방	1010
		임업	A002			노래방	1011
		어업	A003			극장/영화관	9004
기업	B	제조/화학	8001			도서관/박물관	9005
		서비스	8002			생활체육시설	F001
		통신/IT	8003			여행사	F002
		건설	8004	숙박	G	호텔	4001
		판매/유통	8005			여관(모텔포함) 및 여인숙	4002
		기타금융업	8006			펜션	4003
		문화/체육	8008			민박	G001
		전기/가스/수도	B001	음식	H	한식	5001
		환경	B002			중식	5002
		방송/미디어	B003			일식	5003
		연구개발	B004			분식	5004
		협회 및 단체	B005			서양식	5005
		광업	B006			제과점	5006
		운송	B007			패스트푸드	5007
소매업	C	인테리어	1001			치킨	5008
		문구점	2001			호프 및	5009

						간이주점	
		서점	2002			카페	5010
		편의점	2003			기타 외국식	5011
		식료품점	2004	교육	I	교습학원	1003
		휴대폰점	2005			어학원	1004
		의류	2006			예체능학원	1005
		화장품/방향제	2007			초등학교	7001
		철물점	2008			중학교	7002
		주유소	2009			고등학교	7003
		꽃집	2010			전문대학	7004
		슈퍼마켓	2011			대학교	7005
		백화점/중대형마트	9001			대학원	7006
		가구	C001			어린이보육업	7007
		가전제품	C002			기술직업훈련	I001
		통신판매	C003	의료	J	병원	9003
		신발	C004			동물병원	J001
생활서비스	D	목욕탕	1002			약국	J002
		이발소	1007			한방병원	J003
		부동산중개업	1006			기타의료업	8007
		미용실	1008	공공	K	우체국	6001
		세탁소	1009			행정기관	6002
		은행	9002			경찰/지구대	6003
		생활용품임대	D001			소방서	6004
		독서실	D002	기타	99	기타	9900
		생활용품수리	D003				
		카센터	D004				
		피부/미용	D005				
		마사지	D006				
		택배/배달	D007				
교통	E	지하철역	3001				
		터미널	3002				

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
theme_cd	String	1	테마코드
theme_cd_nm	String	1	테마코드명
sido_cd	String	1	시도 코드
sido_nm	String	1	시도명
sgg_cd	String	1	시군구코드
sgg_nm	String	1	시군구명
x_coor	String	1	시군구 X 좌표
y_coor	String	1	시군구 Y 좌표
corp_cnt	String	1	업체수
upregion_vs_corp_per	String	1	상위지역대비 업종비율
corp_vs_family_rate	String	1	업체대비 가구수(가구수/업체수)
biz_worker_cnt	String	1	업종 종사자수
avg_worker_rate	String	1	평균 종사자수(종사자수/업체수)
corp_vs_worker_rate	String	1	업체대비 직장인수(직장인구/업체수)
corp_vs_ppltn_rate	String	1	업체대비 거주인구(인구/업체수)

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/sggtobcorpcount.json?theme_cd=1001&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
        "id": "API_0615",
        "result": [
                {
                        "y_coor": "1680385",
                        "sgg_cd": "010",
                        "theme_cd": "1001",
                        "sido_nm": "광주광역시",
                        "corp_cnt": 86,
                        "sgg_nm": "동구",
                        "sido_cd": "24",
                        "upregion_vs_corp_per": "16.4",
                        "theme_cd_nm": "인테리어",
                        "corp_vs_family_rate": "551",
                        "x_coor": "949839",
                        "biz_worker_cnt": 163,
                        "avg_worker_rate": "1.9",
                        "corp_vs_worker_rate": "828",
                        "corp_vs_ppltn_rate": "1194.4"
                },
        ...(생략)...
        ],
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "GfZ9_API_0615_1663232294165"
}
```

28. 시군구별 생황업종 정보 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	시군구별 생황업종 정보
	서비스 설명	시군구별 생활업종 정보를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/sggtobinfo.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
sgg_cd	String	1	시군구 코드
theme_cd	String 테마코드표 참고	1	테마 코드

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

테마 코드

대분류	대분류 코드	소분류	소분류 코드	대분류	대분류코드	소분류	소분류코드
농림어업	A	농업	A001	여가생활	F	PC방	1010
		임업	A002			노래방	1011
		어업	A003			극장/영화관	9004
기업	B	제조/화학	8001			도서관/박물관	9005
		서비스	8002			생활체육시설	F001
		통신/IT	8003			여행사	F002
		건설	8004	숙박	G	호텔	4001
		판매/유통	8005			여관(모텔포함) 및 여인숙	4002
		기타금융업	8006			펜션	4003
		문화/체육	8008			민박	G001
		전기/가스/수도	B001	음식	H	한식	5001
		환경	B002			중식	5002
		방송/미디어	B003			일식	5003
		연구개발	B004			분식	5004
		협회 및 단체	B005			서양식	5005
		광업	B006			제과점	5006
		운송	B007			패스트푸드	5007

소매업	C	인테리어	1001			치킨	5008
		문구점	2001			호프 및 간이주점	5009
		서점	2002			카페	5010
		편의점	2003			기타 외국식	5011
		식료품점	2004	교육	I	교습학원	1003
		휴대폰점	2005			어학원	1004
		의류	2006			예체능학원	1005
		화장품/방향제	2007			초등학교	7001
		철물점	2008			중학교	7002
		주유소	2009			고등학교	7003
		꽃집	2010			전문대학	7004
		슈퍼마켓	2011			대학교	7005
		백화점/중대형마트	9001			대학원	7006
		가구	C001			어린이보육업	7007
		가전제품	C002			기술직업훈련	I001
		통신판매	C003	의료	J	병원	9003
		신발	C004			동물병원	J001
생활서비스	D	목욕탕	1002			약국	J002
		이발소	1007			한방병원	J003
		부동산중개업	1006			기타의료업	8007
		미용실	1008	공공	K	우체국	6001
		세탁소	1009			행정기관	6002
		은행	9002			경찰/지구대	6003
		생활용품임대	D001			소방서	6004
		독서실	D002	기타	99	기타	9900
		생활용품수리	D003				
		카센터	D004				
		피부/미용	D005				
		마사지	D006				
		택배/배달	D007				
교통	E	지하철역	3001				
		터미널	3002				

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
sido_cd	String	1	시도 코드
sido_nm	String	1	시도명
sgg_cd	String	1	시군구코드
sgg_nm	String	1	시군구명
theme_cd	String	1	테마코드
theme_cd_nm	String	1	테마코드명
corp_cnt	String	1	업체수
upregion_vs_corp_per	String	1	상위지역대비 업종비율
corp_vs_family_rate	String	1	업체대비 가구수(가구수/업체수)
biz_worker_cnt	String	1	업종 종사자수
avg_worker_rate	String	1	평균 종사자수(종사자수/업체수)
corp_vs_worker_rate	String	1	업체대비 직장인수(직장인구/업체수)
corp_vs_ppltn_rate	String	1	업체대비 거주인구(인구/업체수)

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

ttps://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/sggtobinfo.json?sgg_cd=25030&theme_cd=5001&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_0616",
        "result": {
                "sgg_cd": "030",
                "theme_cd": "5001",
                "sido_nm": "대전광역시",
                "corp_cnt": 2707,
                "sgg_nm": "서구",
                "sido_cd": "25",
                "upregion_vs_corp_per": "29.3",
                "theme_cd_nm": "한식",
                "corp_vs_family_rate": "75.1",
                "biz_worker_cnt": 8952,
                "corp_vs_worker_rate": "69.6",
                "avg_worker_rate": "3.3",
                "corp_vs_ppltn_rate": "173.4"
        },
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "C2KC_API_0616_1663203072304"
}
```

29. 생활업종별 시군구 순위 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	생활업종별 시군구 순위
	서비스 설명	생활업종별 시군구 순위 정보를 제공하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/sggtobrank.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
sido_cd	시도코드표 참고	1	시도 코드
theme_cd	테마코드표 참고	1	테마 코드

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

시도 코드

시도명	코드	시도명	코드
전국	0	경기도	31
서울특별시	11	강원도	32
부산광역시	21	충청북도	33
대구광역시	22	충청남도	34
인천광역시	23	전라북도	35
광주광역시	24	전라남도	36
대전광역시	25	경상북도	37
울산광역시	26	경상남도	38
세종특별자치시	29	제주특별자치도	39

테마 코드

대분류	대분류 코드	소분류	소분류 코드	대분류	대분류코드	소분류	소분류코드
농림어업	A	농업	A001	여가생활	F	PC방	1010
		임업	A002			노래방	1011
		어업	A003			극장/영화관	9004
기업	B	제조/화학	8001			도서관/박물관	9005
		서비스	8002			생활체육시설	F001
		통신/IT	8003			여행사	F002
		건설	8004	숙박	G	호텔	4001
		판매/유통	8005			여관(모텔포함) 및 여인숙	4002
		기타금융업	8006			펜션	4003

		문화/체육	8008			민박	G001
		전기/가스/수도	B001	음식	H	한식	5001
		환경	B002			중식	5002
		방송/미디어	B003			일식	5003
		연구개발	B004			분식	5004
		협회 및 단체	B005			서양식	5005
		광업	B006			제과점	5006
		운송	B007			패스트푸드	5007
소매업	C	인테리어	1001			치킨	5008
		문구점	2001			호프 및 간이주점	5009
		서점	2002			카페	5010
		편의점	2003			기타 외국식	5011
		식료품점	2004	교육	I	교습학원	1003
		휴대폰점	2005			어학원	1004
		의류	2006			예체능학원	1005
		화장품/방향제	2007			초등학교	7001
		철물점	2008			중학교	7002
		주유소	2009			고등학교	7003
		꽃집	2010			전문대학	7004
		슈퍼마켓	2011			대학교	7005
		백화점/중대형마트	9001			대학원	7006
		가구	C001			어린이보육업	7007
		가전제품	C002			기술직업훈련	I001
		통신판매	C003	의료	J	병원	9003
		신발	C004			동물병원	J001
생활서비스	D	목욕탕	1002			약국	J002
		이발소	1007			한방병원	J003
		부동산중개업	1006			기타의료업	8007
		미용실	1008	공공	K	우체국	6001
		세탁소	1009			행정기관	6002
		은행	9002			경찰/지구대	6003
		생활용품임대	D001			소방서	6004

		독서실	D002	기타	99	기타	9900
		생활용품 수리	D003				
		카센터	D004				
		피부/미용	D005				
		마사지	D006				
		택배/배달	D007				
교통	E	지하철역	3001				
		터미널	3002				

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
sido_cd	String	1	시도 코드
b_theme_cd_nm	String	1	대분류 테마코드명
s_theme_cd_nm	String	1	소분류 테마코드명
sido_cd	String	1	시도 코드
sido_nm	String	1	시도명
sgg_info	List	1	LIST
sgg_cd	String	1	시군구코드
sgg_nm	String	1	시군구명
corp_cnt	String	1	사업체수
upregion_vs_corp_per	String	1	상위지역대비 업종비율
corp_vs_ppltn_rate	String	1	업체대비 거주인구(인구/업체수)
corp_vs_worker_rate	String	1	업체대비 직장인구(직장인구/업체수)
corp_vs_family_rate	String	1	업체대비 가구수(가구수/업체수)
biz_worker_cnt	String	1	업종종사자수
avg_worker_rate	String	1	평균종사자수(종사자수/업체수)

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/sggtobrank.json?theme_cd=5001&sido_cd=11&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
	"id": "API_0617",
	"result": {
		"sgg_info": [
			{
				"sgg_cd": "010",
				"corp_vs_family_rate": "27.2",
				"biz_worker_cnt": 9212,
				"corp_cnt": 2335,
				"corp_vs_ppltn_rate": "59.2",
				"corp_vs_worker_rate": "111.2",
				"avg_worker_rate": "3.9",
				"sgg_nm": "종로구",
				"upregion_vs_corp_per": "4.9"
			},

			...(생략)...
			{
				"sgg_cd": "250",
				"corp_vs_family_rate": "96.9",
				"biz_worker_cnt": 5863,
				"corp_cnt": 1829,
				"corp_vs_ppltn_rate": "237.2",
				"corp_vs_worker_rate": "74.7",
				"avg_worker_rate": "3.2",
				"sgg_nm": "강동구",
				"upregion_vs_corp_per": "3.9"
			}
		],
		"s_theme_cd_nm": "한식",
		"theme_cd": "5001",
		"sido_nm": "서울특별시",
		"sido_cd": "11",
		"b_theme_cd_nm": "음식"
	},
	"errMsg": "Success",
	"errCd": 0,
	"trId": "rIX6_API_0617_1663203098848"
}
```

30. 생활업종 후보지 비교 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	생활업종 후보지 비교
	서비스 설명	지역별 종합정보를 비교하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/Compareregiontotal.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
first_adm_cd	String	1	첫번째행정동코드 (5자리:시군구,7자리:읍면동)
second_adm_cd	String	0	두번째행정동코드 (5자리:시군구,7자리:읍면동)
third_adm_cd	String	0	세번째행정동코드 (5자리:시군구,7자리:읍면동)
theme_cd	테마코드표참고	0	테마 코드
corp_cnt	String	0	업종별사업장수 (1:적은지역,2:평균지역,3:많은지역)
rate_change	String	0	업종별사업체수증감 (1:적은지역,2:평균지역,3:많은지역)
family_type	가구유형코드표 참고	0	가구유형
family_val	String	0	가구유형값 (1:적은지역,2:평균지역,3:많은지역)
house_type	주택종류코드표참고	0	주택종류
house_val	String	0	거주주택수값 (1:적은지역,2:평균지역,3:많은지역)
house_old_val	String	0	노후주택수값 (1:적은지역,2:평균지역,3:많은지역)
apartprice	String	0	아파트시세정도 (1:적은지역,2:평균지역,3:많은지역)
ppl_type	String	0	인구유형 (1:거주인구,2:직장인구)
ppl_val	String	0	인구유형값 (1:적은지역,2:평균지역,3:많은지역)
ppl_gender_type	String	0	성별인구 (1:남성인구,2:여성인구)
ppl_gender_val	String	0	성별인구값 (1:적은지역,2:평균지역,3:많은지역)
ppl_age_type	연령코드표 참고	0	인구연령(거주인구) (다중선택시1,2,3형태로작성)
ppl_age_val	String	0	인구연령값 (1:적은지역,2:평균지역,3:많은지역)

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

테마 코드

대분류	대분류 코드	소분류	소분류 코드	대분류	대분류코드	소분류	소분류코드
농림어업	A	농업	A001	여가생활	F	PC방	1010
		임업	A002			노래방	1011
		어업	A003			극장/영화관	9004
기업	B	제조/화학	8001			도서관/박물관	9005
		서비스	8002			생활체육시설	F001
		통신/IT	8003			여행사	F002
		건설	8004	숙박	G	호텔	4001

		판매/유통	8005			여관(모텔포함) 및 여인숙	4002
		기타금융업	8006			펜션	4003
		문화/체육	8008			민박	G001
		전기/가스/수도	B001			한식	5001
		환경	B002			중식	5002
		방송/미디어	B003			일식	5003
		연구개발	B004			분식	5004
		협회 및 단체	B005	음식	H	서양식	5005
		광업	B006			제과점	5006
		운송	B007			패스트푸드	5007
소매업	C	인테리어	1001			치킨	5008
		문구점	2001			호프 및 간이주점	5009
		서점	2002			카페	5010
		편의점	2003			기타 외국식	5011
		식료품점	2004			교습학원	1003
		휴대폰점	2005			어학원	1004
		의류	2006			예체능학원	1005
		화장품/방향제	2007			초등학교	7001
		철물점	2008			중학교	7002
		주유소	2009	교육	I	고등학교	7003
		꽃집	2010			전문대학	7004
		슈퍼마켓	2011			대학교	7005
		백화점/중대형마트	9001			대학원	7006
		가구	C001			어린이보육업	7007
		가전제품	C002			기술직업훈련	I001
		통신판매	C003			병원	9003
		신발	C004			동물병원	J001
생활서비스	D	목욕탕	1002	의료	J	약국	J002
		이발소	1007			한방병원	J003
		부동산중개업	1006			기타의료업	8007
		미용실	1008			우체국	6001
		세탁소	1009			행정기관	6002
		은행	9002	공공	K	경찰/지구대	6003
		생활용품임대	D001			소방서	6004
		독서실	D002	기타	99	기타	9900
		생활용품수리	D003				
		카센터	D004				
		피부/미용	D005				
		마사지	D006				
		택배/배달	D007				
교통	E	지하철역	3001				
		터미널	3002				

가구 유형 코드

종류	코드	종류	코드
1인가구	1	4세대가구	5
1세대가구	2	5세대이상가구	6
2세대가구	3	비혈연가구	7

3세대가구	4		

주택 유형 코드

종류	코드	종류	코드
단독주택	1	다세대주택	4
아파트	2	비거주용 건물(상가,공장,여관 등)내 주택	5
연립주택	3	주택이외의 거처	6

연령 타입 코드표

종류	코드	종류	코드	종류	코드	종류	코드
0~4세	1	50~54세	11	100세 이상	21	10대	31
5~9세	2	55~59세	12	15세미만	22	20대	32
10~14세	3	60~64세	13	15~64세	23	30대	33
15~19세	4	65~69세	14	65세이상	24	40대	34
20~24세	5	70~74세	15	85세이상	25	50대	35
25~29세	6	75~79세	16	유아(0~7세)	26	60대	36
30~34세	7	80~84세	17	초(8~13세)	27	70대	37
35~39세	8	85~89세	18	중(14~16세)	28	80대	38
40~44세	9	90~94세	19	고(17~19세)	29	90대	39
45~49세	10	95~99세	20	10대이하	30	70대이상	40
						80대이상	41

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
companyCount	LIST	1	사업체정보
selecttype	String	1	선택타입
resultdata	LIST	1	결과정보
adm_cd	String	1	행정동코드
adm_nm	String	1	행정동명
value	String	1	데이터값
companyIncrease	LIST	1	사업체 증감정보
selecttype	String	1	선택타입
resultdata	String	1	결과정보
adm_cd	String	1	행정동코드
adm_nm	String	1	행정동명
value	String	1	데이터값
staypeople	List	1	가족인구정보
selecttype	String	1	선택타입
resultdata	String	1	결과정보
adm_cd	String	1	행정동코드
adm_nm	String	1	행정동명
value	String	1	데이터값
genderpeople	List	1	성별인구정보

selecttype	String	1	선택타입
resultdata	String	1	결과정보
adm_cd	String	1	행정동코드
adm_nm	String	1	행정동명
value	String	1	데이터값
agepeople	List	1	연령별인구정보
selecttype	String	1	선택타입
resultdata	String	1	결과정보
adm_cd	String	1	행정동코드
adm_nm	String	1	행정동명
value	String	1	데이터값
household	List	1	가구유형정보
selecttype	String	1	선택타입
resultdata	String	1	결과정보
adm_cd	String	1	행정동코드
adm_nm	String	1	행정동명
value	String	1	데이터값
housetype	List	1	거주주택정보
selecttype	String	1	선택타입
resultdata	String	1	결과정보
adm_cd	String	1	행정동코드
adm_nm	String	1	행정동명
value	String	1	데이터값
apartprice	List	1	공시지가정보
selecttype	String	1	선택타입
resultdata	String	1	결과정보
adm_cd	String	1	행정동코드
adm_nm	String	1	행정동명
value	String	1	데이터값
oldhouse	List	1	노후주택정보
selecttype	String	1	선택타입
resultdata	String	1	결과정보
adm_cd	String	1	행정동코드
adm_nm	String	1	행정동명
value	String	1	데이터값

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/startupbiz/Compareregiontotal.json?first_adm_cd=25010&apartprice=1&corp_cnt=21&family_type=01&family_val=1&house_old_val=1&house_type=06&house_val=1&ppl_age_type=4&ppl_age_val=1&ppl_gender_type=2&ppl_gender_val=1&ppl_type=1&ppl_val=1&rate_change=1&second_adm_cd=25020&theme_cd=5001&third_adm_cd=25030&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
    "id": "API_0618",
    "result": {
        "housetype": [
            {
                "resultdata": [
                    {
                        "adm_cd": "25",
                        "adm_nm": "대전광역시",
                        "value": 7465
                    },
                ...(생략)...
                    {
                        "adm_cd": "25030",
                        "adm_nm": "서구",
                        "value": 2741
                    }
                ],
                "selecttype": "주택이외의 거처"
            }
        ],
        "staypeople": [
            {
                "resultdata": [
                    {
                        "adm_cd": "25",
                        "adm_nm": "대전광역시",
                        "value": 1451305
                    },
                ...(생략)...

                ],
                "selecttype": null
            }
        ],
        "oldhouse": [
            {
                "resultdata": [
                    {
                        "adm_cd": "25",
                        "adm_nm": "대전광역시"
                    },
                ...(생략)...
                    {
                        "adm_cd": "25030",
                        "adm_nm": "서구"
                    }
                ],
```

```
                    "selecttype": "주택이외의 거처"
                }
            ],
            "agepeople": [
                {
                    "resultdata": [
                        {
                            "adm_cd": "25",
                            "adm_nm": "대전광역시",
                            "value": "0"
                        },
                        ...(생략)...

                        {
                            "adm_cd"
```

31. 단계별 주소 조회 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	단계별 주소 조회
	서비스 설명	행정구역 및 도로명 주소에 대해서 단계별로 조회하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/addr/stage.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
cd	최대 5자리 non : 시도정보 2자리 : 시군구 5자리 : 읍면동	0	코드
pg_yn	경계 미포함 : 0 경계 포함 : 1 (default : 0)	0	경계포함유무

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
cd	String	1	시도/시군구/읍면동
addr_name	String	1	시도명/시군구명/읍면동명
full_addr	String	1	전체주소
x_coor	UTM-K	1	X좌표
y_coor	UTM-K	1	Y좌표
pg	String	1	경량화 경계

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/addr/stage.json?pg_yn=1&cd=11240&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지
{ "id":"API_0701", "result":[{ "y_coor":"1944064",

"pg":"MULTIPOLYGON(((965581.8914999991944598.8097,965669.5997000021944636.3541,965949.9210999991944390.2243,965936.9710999991944299.1489,965935.5581999981944289.2057,965987.8574999991944201.26840001,966030.9732000021944140.0231,966070.43411944083.9695,966114.9296999991944020.7662,966119.8966999991944013.9115,966140.3969999981943985.6207,966239.4838999991943848.8833,966294.0846999991943773.5361,966301.26711943764.4799,966303.2132999991943762.0263,966329.6242999991943728.73090001,966281.9219000011943735.1337,966269.1752999991943736.7605,966263.11711943734.7635,966132.6776999981943689.6317,966114.0559999981943682.8779,966097.17311943676.7547,966036.2672999991943654.2959,965967.8596999981943629.0679,965870.28631943593.0785,965457.8890999991943431.8045,965336.321943383.2857,964938.9241943798.74,964791.0245000011943885.87150001,964277.1307999991944192.2635,964411.3428999991944259.3699,964434.8656999991944312.9189,965044.6831999981944537.1597,965493.7061944702.27100001,965497.0312000021944702.1276,965506.9179999981944701.7012,965581.8914999991944598.8097)))",
"full_addr":"서울특별시송파구가락1동",
"x_coor":"965371",
"addr_name":"가락1동",
"cd":"1124066"
},
{
"y_coor":"1944232",
"pg":"MULTIPOLYGON(((968121.74631944104.78550001,968001.1415000021943963.0189,967605.31251943536.2593,967444.76931943682.6236,967252.0223000021943856.1383,967244.8517000031943847.9895,967237.4029000011943840.1219,967229.6658000011943832.51590001,967221.6600000011943825.2011,967213.39591943818.1775,967204.8834999991943811.4651,967196.1328999991943805.0539,967189.0262000021943800.3474,967063.5605000011943717.2579,967021.30291943689.2729,966961.26311943649.51170001,966900.98671943741.6519,966705.3556999991944035.4974,966705.24511944035.66400001,966999.1930999991944625.6157,967061.0542999981944721.1419,967069.0385999981944731.7659,967130.6185000011944813.6909,967165.6518999991944784.1509,967181.9342999991944770.4707,967330.60411944645.5616,967360.8382999981944620.1595,968121.74631944104.78550001)))",
"full_addr":"서울특별시송파구가락2동",
"x_coor":"967354",
"addr_name":"가락2동",
"cd":"1124067"
},
...(생략)...

],
"errMsg":"Success",
"errCd":0,
"trId":"qP2e_API_0701_1663203198905"
}

32. 지오코딩 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	지오코딩
	서비스 설명	입력된 주소에 대한 위치를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/addr/geocode.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
address	String	1	검색주소
pagenum	default : 0	0	페이지
resultcount	min : 1, max : 50 (default : 5)	0	결과 수

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
totalcount	String	1	전체 데이터 수
pagenum	String	1	현재 페이지 넘버
returncount	String	1	현재 페이지 결과 수
matching	String	1	완전/분완전매칭 여부 (0 : 불완전 매칭, 1: 완전매칭)
resultdata	List	1	결과정보
sido_nm	String	1	시도명
sido_cd	String	1	시도코드(법정동)
sgg_nm	String	1	시군구명
sgg_cd	String	1	시군구코드(법정동)
adm_nm	String	1	행정동명
adm_cd	String	1	행정동코드
leg_nm	String	1	읍면동명
leg_cd	String	1	읍면동코드
ri_nm	String	1	리명 구 법정동일 경우
ri_cd	String	1	리코드
road_nm	String	1	도로명 도로명 주소일 경우
road_cd	String	1	도로명코드
road_nm_main_no	String	1	건물-본번 도로명 주소일 경우
road_nm_sub_no	String	1	건물-부번 도로명 주소일 경우
bd_main_nm	String	1	건물본명
bd_sub_nm	String	1	건물부명
jibun_main_no	String	1	지번-본번
jibun_sub_no	String	1	지번-부번
X	UTM-K	1	X좌표

Y	UTM-K	1	Y좌표
addr_type	String	1	주소타입(*좌표가 어디에서 매핑됐나..) 1 : 시도 2 : 시군구 3 : 읍면동(법정동) 4 : 읍면동(행정동) 5 : 리 6 : 지번 + 건물 또는 지번경계 + 건물경계

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/addr/geocode.json?address=%25EB%258C%2580%25EC%25A0%2584%25EA%25B4%2591%25EC%2597%25AD%25EC%258B%259C%2520%25EC%2584%259C%25EA%25B5%25AC%2520%25EC%25B2%25AD%25EC%2582%25AC%25EB%25A1%259C%2520189&pagenum=0&resultcount=5&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "id": "API_0702",
    "result": {
        "totalcount": "1",
        "resultdata": [
            {
                "ri_nm": "null",
                "road_nm_sub_no": "0",
                "sgg_cd": "25030",
                "adm_cd": "2503060",
                "road_nm_main_no": "189",
                "leg_cd": "3017011200",
                "road_nm": "청사로",
                "bd_matches": "4",
                "bd_sub_nm": "새롬어린이집",
                "addr_type": "6",
                "sido_nm": "대전광역시",
                "sgg_nm": "서구",
                "sido_cd": "25",
                "road_cd": "3166051",
                "bd_main_nm": "null",
                "adm_nm": "둔산2동",
                "jibun_main_no": "null",
```

```
                                        "origin_xy": "BUILD",
                                        "jibun_sub_no": "null",
                                        "ri_cd": "3017011200",
                                        "y": "1818521.44932126",
                                        "leg_nm": "둔산동",
                                        "x": "989980.430867885"
                                    }
                            ],
                            "matching": "0",
                            "pagenum": "1",
                            "returncount": "1"
                    },
                    "errMsg": "Success",
                    "errCd": 0,
                    "trId": "UKqc_API_0702_1663203269694"
}
```

33. 리버스 지오코딩 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	리버스 지오코딩
	서비스 설명	입력된 좌표의 주소를 조회하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/addr/rgeocode.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
x_coor	UTM-K	1	X좌표
y_coor	UTM-K	1	Y좌표
addr_type	도로명 : 10 행정동(읍면동) : 20 행정동(지번함) : 21 (default : 10)	0	주소종류

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
sido_nm	String	1	시도명
sido_cd	String	1	시도코드
sgg_nm	String	1	시군구명
sgg_cd	String	1	시군구코드
emdong_nm	String	0	읍면동명 행정동 요청시
emdong_cd	String	0	읍면동코드 행정동 요청시
main_no	String	0	지번-본번 행정동 지번 요청시
sub_no	String	0	지번-부번 행정동 지번 요청시
adm_dr_cd	String	0	행정동코드 행정동 지번 요청시
road_nm	String	0	도로명 도로명주소 요청시
road_cd	String	0	도로명코드 도로명주소 요청시
bd_nm	String	0	건물본명 도로명주소 요청시
sub_bd_nm	String	0	건물부명 도로명주소 요청시
road_nm_main_no	String	0	도로명-본번 도로명주소 요청시
road_nm_sub_no	String	0	도로명-부번 도로명주소 요청시
full_addr	String	0	full 주소

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

<table>
<tr><th colspan="3">요청 URL (REST)</th></tr>
<tr><td>①
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/addr/rgeocode.json?x_coor=989636&y_coor=1818253.65625&addr_type=10&accessToken={액세스토큰}</td><td>②
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/addr/rgeocode.json?x_coor=973333&y_coor=1949333&addr_type=10&accessToken={액세스토큰}</td><td>③
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/addr/rgeocode.json?x_coor=973333&y_coor=1949333&addr_type=21&accessToken={액세스토큰}</td></tr>
<tr><th colspan="3">응답 메시지</th></tr>
<tr><td>①
{
"id": "API_0703",
"result": [
{

"road_cd": "3166051",

"sgg_cd": "030",

"road_nm_main_no": "189",

"road_nm": "청사로",

"full_addr": "대전광역시 서구 청사로 189",

"sub_bd_nm": "사무동(3동)",

"sido_nm": "대전광역시",

"sgg_nm": "서구",

"sido_cd": "25",

"bd_nm": "정부대전청사"
}
],
"errMsg": "Success",
"errCd": 0,
"trId": "61Hd_API_0703_1664858295675"
}</td><td>②
{
"id": "API_0703",
"result": [
{

"road_cd": "4406178",

"sgg_cd": "180",

"road_nm_sub_no": "4",

"road_nm_main_no": "9",

"road_nm": "신장로205번길",

"full_addr": "경기도 하남시 신장로205번길 9-4",

"sido_nm": "경기도",

"sgg_nm": "하남시",

"sido_cd": "31"
}
],
"errMsg": "Success",
"errCd": 0,
"trId": "jKaQ_API_0703_1664858421799"
}</td><td>③
{
"id": "API_0703",
"result": [
{

"sgg_cd": "180",

"adm_dr_cd": "3118055",

"emdong_cd": "55",

"sub_no": "26",

"full_addr": "경기도 하남시 덕풍2동 345-26",

"sido_nm": "경기도",

"main_no": "345",

"sgg_nm": "하남시",

"emdong_nm": "덕풍2동",

"sido_cd": "31"
}
],
"errMsg": "Success",
"errCd": 0,
"trId": "*xAe_API_0703_1664858542292"
}</td></tr>
</table>

34. 행정구역경계 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	행정구역경계
	서비스 설명	행정구역 코드를 이용한 행정구역 경계 정보 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/boundary/hadmarea.geojson

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
year	2000 ~ 2021	1	기준연도
adm_cd	하위 통계 여부 0일 경우 non : 전국 시도 리스트 2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구 7자리 : 해당 읍면동 하위 통계 여부 1일 경우 non : 전국 시도 리스트 2자리 : 해당 하위 시군구 5자리 : 해당 하위 읍면동	1	행정구역코드
low_search	행정구역코드에 해당하는 정보만 요청 : 0 1단계 하위 행정구역 정보 요청 : 1 2단계 하위 행정구역 정보 요청 : 2 (default : 1)	0	하위 통계 정보 유무

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
features	LIST	1	경계속성정보
type	String	1	경계속성타입
geometry	Object	1	경계정보
type	String	1	경계타입
coordinates	String	1	경계좌표
properties	Object	1	속성정보
adm_cd	String	1	행정동코드
adm_nm	String	1	행정동명
x	String	1	X좌표
y	String	1	Y좌표

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/boundary/hadmarea.geojson?year=2018&adm_cd=11040&low_search=0&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
        "type": "FeatureCollection",
        "id": "API_0704",
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "TBbP_API_0704_1663203535932",
        "features": [
                {
                        "type": "Feature",
                        "geometry": {
                                "type": "Polygon",
                                "coordinates": [
                                        [
                                                [
                                                        959665.6023049197,
                                                        1952657.721664251
                                                ],
                                                ...(생략)...
                                                [
                                                        959214.5413049198,
                                                        1952643.8960642512
                                                ]

                                        ]
                                ]
                        },
                        "properties": {
                                "adm_cd": "11040",
                                "adm_nm": "서울특별시 성동구",
                                "y": "1950284",
                                "x": "959458"
                        }
                }
        ]
}
```

35. 집계구경계 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	집계구경계
	서비스 설명	행정동코드를 이용한 집계구 경계 정보를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/boundary/statsarea.geojson

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
adm_cd	7자리	1	행정동코드

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
features	LIST	1	경계속성정보
type	String	1	경계속성타입
geometry	Object	1	경계정보
type	String	1	경계타입
coordinates	String	1	경계좌표
properties	Object	1	속성정보
adm_cd	String	1	행정동코드
adm_nm	String	1	행정동명
x	String	1	X좌표
y	String	1	Y좌표

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/boundary/statsarea.geojson?adm_cd=1104052&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "type": "FeatureCollection",
        "id": "API_0705",
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "fBa9_API_0705_1663203621124",
```

```
"features": [
        {
            "type": "Feature",
            "geometry": {
                "type": "Polygon",
                "coordinates": [
                    [
                        [
                            957961.9888019562,
                            1951425.474702835
                        ],
                        [
                            957952.9633998871,
                            1951404.3188991547
                        ],
                        [
                            957952.7737026215,
                            1951403.8747005463
                        ],
                        ...(생략)...
                    ]
                ]
            },
            "properties": {
                "adm_cd": "1104052020801",
                "adm_nm": "서울특별시 성동구 왕십리2동",
                "y": "1951375",
                "x": "958198"
            }
        }
    ]
}
```

36. 영역내경계 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	영역내경계
	서비스 설명	Boundary 경계내에 포함되는 행정경계 정보 조회
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/boundary/userarea.geojson

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
minx	UTM-K	1	X좌표(최소)
miny	UTM-K	1	Y좌표(최소)
maxx	UTM-K	1	X좌표(최대)
maxy	UTM-K	1	Y좌표(최대)
cd	1 : 시도 2 : 시군구 3 : 읍면동 4 : 집계구	1	요청 경계

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
features	LIST	1	경계속성정보
type	String	1	경계속성타입
geometry	Object	1	경계정보
type	String	1	경계타입
coordinates	String	1	경계좌표
properties	Object	1	속성정보
adm_cd	String	1	행정동코드
adm_nm	String	1	행정동명
x	String	1	X좌표
y	String	1	Y좌표

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/boundary/userarea.geojson?minx=956723&miny=1949932.&maxx=956823&maxy=1950032&cd=4&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
        "type": "FeatureCollection",
        "id": "API_0706",
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "F4Ju_API_0706_1663203688695",
        "features": [
                {
                        "type": "Feature",
                        "geometry": {
                                "type": "Polygon",
                                "coordinates": [
                                        [
                                                [
                                                        956934.6395015717,
                                                        1949984.2675991058
                                                ],
                                                [
                                                        956934.2417011261,
                                                        1949983.0473003387
                                                ],
                                                [
                                                        956916.682302475,
                                                        1949929.1837024689
                                                ],
                                                ...(생략)...
                                        ]
                                ]
                        },
                        "properties": {
                                "adm_cd": "1102071020102",
                                "y": "1950079.31519804",
                                "x": "956843.181359468"
                        }
                }
        ]
}
```

37. 전개도 건물정보 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	전개도 건물정보
	서비스 설명	임의 영역내 전개도 건물 정보를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/figure/buildingarea.geojson

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
minx	String	1	영역내 최소 X좌표
miny	String	1	영역내 최소 Y좌표
maxx	String	1	영역내 최대 X좌표
maxy	String	1	영역내 최대 Y좌표

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
type	String	1	타입
geometry	Object	1	건물 경계
type	String	1	타입
coordinates	LIST	1	경계 지점
properties	Object	1	속성
bd_nm	String	1	건물명
sufid	String	1	건물 유일식별자
bd_naddr	String	1	건물 새주소

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/figure/buildingarea.geojson?minx=962211&miny=1957001&maxx=962970&maxy=1957373&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지
{ "type": "FeatureCollection", "id": "API_0801", "errMsg": "Success",

```
"errCd": 0,
"trId": "Zbte_API_0801_1663722160807",
"features": [
        {
                "type": "Feature",
                "geometry": {
                        "type": "Polygon",
                        "coordinates": [
                                [
                                        [
                                                962738.180115307,
                                                1957183.5152083032
                                        ],
                                        [
                                                962699.821770067,
                                                1957173.1928662988
                                        ],
                                        [
                                                962678.6204035,
                                                1957255.7653004068
                                        ],
                                        [
                                                962704.6861758984,
                                                1957263.2230203513
                                        ],
                                        [
                                                962695.2187403125,
                                                1957297.4823719223
                                        ],
                                        [
                                                962713.957542068,
                                                1957302.3539891532
                                        ],
                                        [
                                                962748.427486762,
                                                1957296.3231590455
                                        ],
                                        [
                                                962738.180115307,
                                                1957183.5152083032
                                        ]
                                ]
                        ]
                },
                "properties": {
                        "bd_naddr": "서울특별시 중랑구 동일로 932",
```

```
                        "sufid": "20100962713547195723955O",
                        "bd_nm": "묵동자이아파트"
                    }
                },
                {
                    "type": "Feature",
                    "geometry": {
                        "type": "Polygon",
                        "coordinates": [
                            [
                                [
                                    962784.228496833,
                                    1957371.722493683
                                ],
                                [
                                    962749.5798821127,
                                    1957313.233649116
                                ],
                                [
                                    962719.7910227143,
                                    1957317.3543348245
                                ],
                                [
                                    962713.8777067307,
                                    1957340.78189781
                                ],
                                [
                                    962747.5597228346,
                                    1957393.2531516387
                                ],
                                [
                                    962784.228496833,
                                    1957371.722493683
                                ]
                            ]
                        ]
                    },
                    "properties": {
                        "bd_naddr": "서울특별시 중랑구 숙선옹주로 6-9",
                        "sufid": "20100962762765195736972O",
                        "bd_nm": "묵동자이아파트1단지"
                    }
                }
            ]
}
```

38. 건물 정보 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	건물 정보
	서비스 설명	건물의 정보를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/figure/buildingattribute.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
sufid	String	1	건물 유일 식별자

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
sufid	String	1	건물 유일 식별자
bd_nm	String	1	건물명
bd_adm_addr	String	1	행정동 주소
bd_naddr	String	1	건물 새주소

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/figure/buildingattribute.json?sufid=2010096271354719572395 50&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_0802",
        "result": {
                "bd_naddr": "서울특별시 중랑구 동일로 932",
                "bd_adm_addr": "서울특별시 중랑구 묵동 170-1",
                "sufid": "20100962713547195723955 0",
                "bd_nm": "묵동자이아파트"
        },
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "IMRm_API_0802_1663203830087"
}
```

39. 층별 최외각 공간속성 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	층별 최외각 공간속성
	서비스 설명	층별 최외각 공간 속성 정보를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/figure/floorboundary.geojson

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
sufid	String	1	건물 유일 식별자
flr_no	String	1	건물 층 번호

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
type	String	1	타입
geometry	Object	1	건물 경계
type	String	1	타입
coordinates	LIST	1	경계 지점
properties	Object	1	속성
sufid	String	1	건물 유일 식별자
figure_type	String (값 : 1)	1	전개도 유형

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/figure/floorboundary.geojson?sufid=20100962713547195723955 0&flr_no=1&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "type": "FeatureCollection",
        "id": "API_0803",
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "CXor_API_0803_1663722404356",
        "features": [
```

```
                {
                        "type": "Feature",
                        "geometry": {
                                "type": "Polygon",
                                "coordinates": [
                                        [
                                                [
                                                        962738.180115307,
                                                        1957183.5152083032
                                                ],
                                                [
                                                        962699.821770067,
                                                        1957173.1928662988
                                                ],
                                            ...(생략)...
                                                [
                                                        962738.180115307,
                                                        1957183.5152083032
                                                ]
                                        ]
                                ]
                        },
                        "properties": {
                                "figure_type": "1",
                                "sufid": "20100962713547195723955O"
                        }
                }
        ]
}
```

40. 층별 사업체 공간속성 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	층별 사업체 공간속성
	서비스 설명	층별 사업체 공간 속성 정보를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/figure/floorcompany.geojson

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
sufid	String	1	건물 유일 식별자
flr_no	String	1	건물 층 번호

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
type	String	1	타입
geometry	Object	1	건물 경계
type	String	1	타입
coordinates	LIST	1	경계 지점
properties	Object	1	속성
figure_type	String (값 : 2)	1	전개도 타입
type	사업체 : blue,10 빈 공간 : white,20 기타 시설물 : gray,3x 덕트 공간 : RGB(170,180,180),40	1	색상 코드

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/figure/floorcompany.geojson?flr_no=1&sufid=201009627135471957239550&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
	"type": "FeatureCollection",
	"id": "API_0804",
	"errMsg": "Success",
	"errCd": 0,
	"trId": "v2zx_API_0804_1663722565798",
	"features": [
		{
			"type": "Feature",
			"geometry": {
				"type": "Polygon",
				"coordinates": [
					[
						[
							962714.9235601196,
							1957284.6069110457
						],
						[
							962716.5303601195,
							1957277.9586110457
						],
						...(생략)...
					]
				]
			},
			"properties": {
				"type": "31",
				"figure_type": "2"
			}
		},
		...(생략)...
	]
}
```

41. 층별 시설물 공간속성 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	층별 시설물 공간속성
	서비스 설명	층별 시설물 공간 속성 정보를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/figure/flooretcfacility2.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
sufid	String	1	건물 유일 식별자
flr_no	String	1	건물 층 번호

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
center_x	String	1	시설물 x 좌표
center_y	String	1	시설물 y 좌표
figure_type	String	1	전개도 타입
fac_type	출입구 : 0001 엘리베이터 : 0002 에스컬레이터 : 0003 계단 : 0004 화장실 : 0005 비상구 : 0006 주차장(주차장 입구) : 0007	1	시설물 종류

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/figure/flooretcfacility2.json?flr_no=1&sufid=2010096271354719572395 50&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지
{ "id": "API_0807", "result": [{

```
                                "center_y": 1957200.0827754582,
                                "center_x": 962705.1739114492,
                                "fac_type": "0003",
                                "figure_type": "3"
                        },
                        ...(생략)...
                        {
                                "center_y": 1957262.6808135628,
                                "center_x": 962709.1465629154,
                                "fac_type": "0001",
                                "figure_type": "3"
                        }
                ],
                "errMsg": "Success",
                "errCd": 0,
                "trId": "ekSE_API_0807_1663722696494"
}
```

42. 건물층별 사업체정보 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	건물층별 사업체정보
	서비스 설명	건물층별 사업체 정보를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/figure/floorcompanyinfo.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
sufid	String	1	건물 유일 식별자
flr_no	String	1	건물 층 번호

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
companylist	LIST	1	사업체 정보
center_x	String	1	사업체 X 좌표
center_y	String	1	사업체 Y 좌표
corp_nm	String	1	회사명
decilist_serial	String	1	확정명부일련번호
facilitylist	LIST	1	시설정보
center_x	String	1	사업체 X 좌표
center_y	String	1	사업체 Y 좌표
fac_type	출입구 : 0001 엘리베이터 : 0002 에스컬레이터 : 0003 계단 : 0004 화장실 : 0005 비상구 : 0006 주차장(주차장 입구) : 0007	1	시설물 종류
theme_cd_list	LIST	1	테마코드 정보
theme_cd	String	1	테마코드
theme_cd_nm	String	1	테마코드명

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/figure/floorcompanyinfo.json?flr_no=1&sufid=201009627135471957239550&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "id": "API_0806",
    "result": {
        "theme_cd_list": [
            {
                "theme_cd_nm": "교육(교습학원)",
                "theme_cd": "1003"
            },
            {
                "theme_cd_nm": "기업(기타금융업)",
                "theme_cd": "8006"
            },
            {
                "theme_cd_nm": "기업(문화/체육)",
                "theme_cd": "8008"
            },
            {
                "theme_cd_nm": "기업(서비스)",
                "theme_cd": "8002"
            },
            {
                "theme_cd_nm": "기업(제조/화학)",
                "theme_cd": "8001"
            },
            {
                "theme_cd_nm": "기업(판매/유통)",
                "theme_cd": "8005"
            },
            {
                "theme_cd_nm": "생활서비스(미용실)",
                "theme_cd": "1008"
            },
            {
                "theme_cd_nm": "생활서비스(부동산중개업)",
                "theme_cd": "1006"
            },
            {
                "theme_cd_nm": "생활서비스(세탁소)",
                "theme_cd": "1009"
            },
            {
                "theme_cd_nm": "생활서비스(이발소)",
                "theme_cd": "1007"
            },
            {
                "theme_cd_nm": "소매업(꽃집)",
                "theme_cd": "2010"
```

```
},
{
        "theme_cd_nm": "소매업(문구점)",
        "theme_cd": "2001"
},
{
        "theme_cd_nm": "소매업(소매)",
        "theme_cd": "C000"
},
{
        "theme_cd_nm": "소매업(식료품점)",
        "theme_cd": "2004"
},
{
        "theme_cd_nm": "소매업(의류)",
        "theme_cd": "2006"
},
{
        "theme_cd_nm": "소매업(인테리어)",
        "theme_cd": "1001"
},
{
        "theme_cd_nm": "소매업(편의점)",
        "theme_cd": "2003"
},
{
        "theme_cd_nm": "여가생활(노래방)",
        "theme_cd": "1011"
},
{
        "theme_cd_nm": "음식(기타 외국식)",
        "theme_cd": "5011"
},
{
        "theme_cd_nm": "음식(분식)",
        "theme_cd": "5004"
},
{
        "theme_cd_nm": "음식(일식)",
        "theme_cd": "5003"
},
{
        "theme_cd_nm": "음식(제과점)",
        "theme_cd": "5006"
},
{
        "theme_cd_nm": "음식(치킨)",
        "theme_cd": "5008"
},
{
        "theme_cd_nm": "음식(카페)",
```

```
                "theme_cd": "5010"
            },
            {
                "theme_cd_nm": "음식(한식)",
                "theme_cd": "5001"
            },
            {
                "theme_cd_nm": "음식(호프 및 간이주점)",
                "theme_cd": "5009"
            },
            {
                "theme_cd_nm": "의료(기타의료업)",
                "theme_cd": "8007"
            },
            {
                "theme_cd_nm": "의료(병원)",
                "theme_cd": "9003"
            },
            {
                "theme_cd_nm": "기타"
            }
        ],
        "companylist": [
            {
                "center_y": 1957206.9602999687,
                "center_x": 962720.1472001076,
                "decilist_serial": "0000238111",
                "theme_cd": "5004",
                "corp_nm": "바푸리 묵동이마트점"
            },
        ...(생략)...
            {
                "center_y": 1957229.1079001427,
                "center_x": 962718.5187001228,
                "decilist_serial": "0000238099",
                "theme_cd": "2003",
                "corp_nm": "세븐일레븐 묵동자이점"
            },
            {
                "center_y": 1957183.6580619474,
                "center_x": 962725.1871609349,
                "decilist_serial": "0000238120",
                "theme_cd": "5010",
                "corp_nm": "별이 빛나는"
            },
            {
                "center_y": 1957187.5700998306,
                "center_x": 962699.0454001427,
                "decilist_serial": "0000238103",
                "theme_cd": "2006",
                "corp_nm": "보니스팍스"
```

```
},
{
        "center_y": 1957290.2392001152,
        "center_x": 962731.3481001854,
        "decilist_serial": "0000238107",
        "theme_cd": "1008",
        "corp_nm": "스타일리스트 로이"
},
{
        "center_y": 1957255.2217998505,
        "center_x": 962739.821199894,
        "decilist_serial": "0000238095",
        "theme_cd": "5003",
        "corp_nm": "연스시"
},
{
        "center_y": 1957191.756521203,
        "center_x": 962715.0725975386,
        "decilist_serial": "0000238153",
        "theme_cd": "2006",
        "corp_nm": "U·SODA"
},
{
        "center_y": 1957207.7562999725,
        "center_x": 962724.633600235,
        "decilist_serial": "0000238073",
        "theme_cd": "5003",
        "corp_nm": "이자카야시기"
},
{
        "center_y": 1957179.796500206,
        "center_x": 962707.761300087,
        "decilist_serial": "0000238125",
        "theme_cd": "2006",
        "corp_nm": "칼라스"
},
{
        "center_y": 1957213.9477242874,
        "center_x": 962696.300207254,
        "decilist_serial": "0000238145",
        "theme_cd": "5010",
        "corp_nm": "메가엠지씨커피"
},
{
        "center_y": 1957255.1141466002,
        "center_x": 962715.7768290618,
        "decilist_serial": "0000238146",
        "theme_cd": "1008",
        "corp_nm": "XEO HAIR 제오헤어"
},
{
```

```
                                        "center_y": 1957279.6504006232,
                                        "center_x": 962734.2367066967,
                                        "decilist_serial": "5004580432",
                                        "theme_cd": "5010",
                                        "corp_nm": "후식묵동점"
                                    },
                                    {
                                        "center_y": 1957188.1982998848,
                                        "center_x": 962728.7265000343,
                                        "decilist_serial": "0000238071",
                                        "theme_cd": "1006",
                                        "corp_nm": "자이 부동산"
                                    },
                                    {
                                        "center_y": 1957265.8454999924,
                                        "center_x": 962738.0714001656,
                                        "decilist_serial": "0000238076",
                                        "theme_cd": "5001",
                                        "corp_nm": "맷돌순두부"
                                    },

                                ]
                        },
                        "errMsg": "Success",
                        "errCd": 0,
                        "trId": "eUIH_API_0806_1663204054640"
}
```

43. 지역현안 소통지도 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	지역현안 소통지도 목록
	서비스 설명	지역현안 소통지도 목록을 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/statscommunity/list.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
page	String	0	요청페이지번호 default:1
count	String	0	요청개수 default:10
name	String	0	소통지도 이름 검색 값

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
total_cnt	String	1	전체 소통지도 수
count	String	1	현재 조회 소통지도 수
page_num	String	1	페이지 번호
community_list	LIST	1	소통지도 정보
cmmnty_nm	String	1	소통지도이름
cmmnty_id	String	1	소통지도 일련번호
intro	String	1	소개
cmmnty_open_date	String	1	기간설정 시작일
cmmnty_partcptn_grant_yn	String	1	소통지도 참여 승인여부
main_photo	String	1	대표사진

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/statscommunity/list.json?page=1&count=3&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지

{
"id": "API_0901",
"result": {

```
                "count": 3,
                "total_cnt": 580,
                "community_list": [
                        {
                                "cmmnty_open_date": "2022.09.15",
                                "cmmnty_partcptn_grant_yn": "A",
                                "cmmnty_id": 2923,
                                "cmmnty_nm": "강일여고 1학년 통합사회 커뮤니티맵",
                                "main_photo":
"/upload/community/main/202209/20220915-083124-394-f1d132c2-d67d-4339-b703-6d660e8541c4.png",
                                "intro": "강일여자고등학교 1학년 통합사회 커뮤니티맵 만들기
수업"
                        },
                        {
                                "cmmnty_open_date": "2022.09.14",
                                "cmmnty_partcptn_grant_yn": "A",
                                "cmmnty_id": 2922,
                                "cmmnty_nm": "영선중학교 군산, 부안 체험 지도",
                                "main_photo":
"/upload/community/main/202209/20220914-070646-096-3bca78c6-5d31-4833-9e75-4a94ec1dfe9b.png",
                                "intro": "영선중학교 학생들이 만드는 군산, 부안 체험 지도
입니다."
                        },
                        {
                                "cmmnty_open_date": "2022.09.13",
                                "cmmnty_partcptn_grant_yn": "P",
                                "cmmnty_id": 2921,
                                "cmmnty_nm": "[수행] 2022-2, 1-1, 회덕 생물지도",
                                "main_photo":
"/upload/community/main/202209/20220913-112858-026-053da9f4-adec-49bc-b29e-5e333529692c.png"
                        }
                ],
                "page_num": 1
        },
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "79wY_API_0901_1663204093633"
}
```

44. 전국 기술업종 정보 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	전국 기술업종 정보
	서비스 설명	전국 기술업종 정보를 조회하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/technicalbiz/companyinfo.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
year	String		조회연도
techbiz_corp_total_cnt	String		사업체 전체 수
techbiz_list	LIST		기술업종 정보
techbiz_cd	String		기술업종코드
techbiz_nm	String		기술업종명
techbiz_corp_cnt	String		사업체 수
techbiz_corp_per	String		사업체 비율
techbiz_corp_irdsrate	String		사업체 증감률

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/technicalbiz/companyinfo.json?accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
        "id": "API_1101",
        "result": [
                {
                        "techbiz_list": [
                                {
                                        "techbiz_corp_cnt": 123017,
                                        "techbiz_cd": "0",
                                        "techbiz_corp_per": "100",
                                        "techbiz_nm": "(코드없음)",
```

```
                                        "techbiz_corp_irdsrate": "0"
                                    },
                                    {
                                        "techbiz_corp_cnt": 3935,
                                        "techbiz_cd": "11",
                                        "techbiz_corp_per": "6.4",
                                        "techbiz_nm": "첨단기술",
                                        "techbiz_corp_irdsrate": "0"
                                    },
                                ...(생략)...
                                    {
                                        "techbiz_corp_cnt": 1143,
                                        "techbiz_cd": "23",
                                        "techbiz_corp_per": "80.5",
                                        "techbiz_nm": "전문서비스",
                                        "techbiz_corp_irdsrate": "11.7"
                                    }
                                ],
                                "year": "2016",
                                "techbiz_corp_total_cnt": "564041"
                            }
                        ],
                        "errMsg": "Success",
                        "errCd": 0,
                        "trId": "EKHm_API_1101_1663204125872"
}
```

45. 시도별 기술업종 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	시도별 기술업종 정보
	서비스 설명	시도별 기술업종 정보를 조회하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/technicalbiz/sidocompanyinfo.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
sido_cd	String	1	시도코드
sido_nm	String	1	시도명
techbiz_corp_total_cnt	String	1	사업체 전체 수
techbiz_list	LIST	1	기술업종 정보
techbiz_cd	String	1	기술업종코드
techbiz_nm	String	1	기술업종명
techbiz_corp_cnt	String	1	사업체 수
techbiz_corp_per	String	1	사업체 비율
techbiz_corp_irdsrate	String	1	사업체 증감률

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/technicalbiz/sidocompanyinfo.json?accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
        "id": "API_1102",
        "result": [
                {
                        "techbiz_list": [
                                {
                                        "techbiz_corp_cnt": 3928,
                                        "techbiz_cd": "11",
                                        "techbiz_corp_per": "3.2",
```

```
                                                "techbiz_nm": "첨단기술",
                                                "techbiz_corp_irdsrate": "0.7"
                                        },
                                ...(생략)...

                                        {
                                                "techbiz_corp_cnt": 42596,
                                                "techbiz_cd": "23",
                                                "techbiz_corp_per": "35.0",
                                                "techbiz_nm": "전문서비스",
                                                "techbiz_corp_irdsrate": "3"
                                        }
                                ],
                                "sido_nm": "서울특별시",
                                "techbiz_corp_total_cnt": "121864",
                                "sido_cd": "11"
                        }
        ...(생략)...
                ],
                "errMsg": "Success",
                "errCd": 0,
                "trId": "e9*L_API_1102_1663204231233"
}
```

46. 시군구별 기술업종 정보 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	시군구별 기술업종 정보
	서비스 설명	시군구별 기술업종 정보를 조회하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/technicalbiz/sggcompanyinfo.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
techbiz_cd	기술업종 코드표 참고	1	기술업종 코드

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

기술 업종 코드

분류	분류코드	분류	분류코드	분류	분류코드	분류	분류코드
첨단기술	11	중기술	13	창의 및 디지털	21	전문서비스	23
고기술	12	저기술	14	ICT	22		

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
techbiz_cd	Stirng	1	기술업종코드
techbiz_nm	Stirng	1	기술업종명
sido_cd	Stirng	1	시도코드
sido_nm	Stirng	1	시도명
sgg_cd	Stirng	1	시군구코드
sgg_nm	Stirng	1	시군구명
x_coor	Stirng	1	시군구 X 좌표
y_coor	Stirng	1	시군구 Y 좌표
techbiz_corp_cnt	Stirng	1	사업체 수
techbiz_corp_per	Stirng	1	사업체 비율
techbiz_corp_irdsrate	Stirng	1	사업체 증감률

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/technicalbiz/sggcompanyinfo.json?techbiz_cd=11&accessToke

n={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_1103",
        "result": [
                {
                        "sgg_cd": "010",
                        "y_coor": "1955185",
                        "techbiz_corp_cnt": 85,
                        "x_coor": "953858",
                        "techbiz_corp_per": "1.9",
                        "techbiz_cd": "11",
                        "techbiz_nm": "첨단기술",
                        "sido_nm": "서울특별시",
                        "techbiz_corp_irdsrate": "2.4",
                        "sgg_nm": "종로구",
                        "sido_cd": "11"
                },
        ...(생략)...
        ],
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "r27G_API_1103_1663204300064"
}
```

47. 인구와 가구 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	인구와 가구 목록
	서비스 설명	통계주제도 인구와 가구 목록을 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_001/list.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
stat_thema_map_id	String	1	통계주제도 목록 ID
thema_map_category	String	1	통계주제도 카테고리
title	String	1	제목
disp_mthd	String	1	표출 타입
rel_stat_info	String	1	출처
thema_map_exp	String	1	목록 Information
region_div	LIST	1	데이터 행정구역 범위 리스트(1: 시도, 2: 시군구, 3: 읍면동)
base_year	String	1	경계 기준년도
data1_nm	String	1	첫번째 데이터 명
data1_unit	String	1	첫번째 데이터 단위
data2_nm	String	1	두번째 데이터 명
data2_unit	String	1	두번째 데이터 단위
data3_nm	String	1	세번째 데이터 명
data3_unit	String	1	세번째 데이터 단위
data4_nm	String	1	네번째 데이터 명
data4_unit	String	1	네번째 데이터 단위
yearinfo	LIST	1	통계년도 정보 리스트

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_001/list.json?accessToken={액세스토큰}
응답 메시지
{

```
"id": "API_1201",
"result": {
    "CTGR001List": [
        {
            "data1_nm": "증감률",
            "base_year": "2021",
            "data3_unit": null,
            "rel_stat_info": "통계청「인구주택총조사」",
            "data1_unit": "%",
            "thema_map_exp": "2000년 대비 2020년 15세 미만 유소년 인구의 증감률을 행정  구역별로 비교하여 저출산으로 인한 유소년 인구 감소 현황을  파악할 수 있는 주제도  ※ 출처 : 통계청「인구주택총조사」 ※ 산출식 :  [ 수 ] 0-14세 인구 수  [ 증감률 ] 0-14세 인구(2020-2000)/0-14세인구 2000*  100",
            "data3_nm": null,
            "thema_map_category": "CTGR_001",
            "region_div": [
                "1",
                "2",
                "3"
            ],
            "data4_unit": null,
            "title": "15세 미만 유소년 인구 변화",
            "disp_mthd": "증감",
            "data2_unit": null,
            "data4_nm": null,
            "data2_nm": null,
            "stat_thema_map_id": "4wFxoyx2Lz20160121115806976CJFsM4zzDw",
            "yearInfo": [
                "2020"
            ]
        },
        ...(생략)...
        {
            "data1_nm": "노령화지수",
            "base_year": "2021",
            "data3_unit": null,
            "rel_stat_info": "통계청「인구주택총조사」",
            "data1_unit": "%",
            "thema_map_exp": "유소년(14세이하) 인구 1백명당 고령(65세이상) 인구의 비율로  인구의 노령화 정도를 행정구역별로 비교해 볼 수 있는 주제도  ※ 출처 : 통계청「인구주택총조사」 ※ 산출식 : 유소년(14세이하)인구 1백명당 고령(65세이상) 인구",
            "data3_nm": null,
            "thema_map_category": "CTGR_001",
            "region_div": [
                "1",
```

```
                                                "2",
                                                "3"
                                        ],
                                        "data4_unit": null,
                                        "title": "노령화 지수",
                                        "disp_mthd": "색상",
                                        "data2_unit": null,
                                        "data4_nm": null,
                                        "data2_nm": null,
                                        "stat_thema_map_id":
"z7ypKtDtzG20161109104000136xHMyurFvJE",
                                        "yearInfo": [
                                                "2020",
                                                "2019",
                                                "2018",
                                                "2017",
                                                "2016",
                                                "2015",
                                                "2010",
                                                "2005",
                                                "2000"
                                        ]
                                }
                        ]
                },
                "errMsg": "Success",
                "errCd": 0,
                "trId": "eXCc_API_1201_1663204339332"
}
```

48. 인구와 가구 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	인구와 가구 상세
	서비스 설명	통계주제도 인구와 가구 카테고리의 데이터를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_001/data.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
stat_thema_map_id	String	1	통계주제도 ID
region_div	1 : 시도 2 : 시군구 3 : 읍면동 (default : 1)	0	데이터 행정구역 범위
adm_cd	00 : 전국 2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구 7자리 해당 읍면동 (default : 00)	0	행정구역 코드
data_no	String	0	요청 데이터 번호
year	String	0	요청 데이터 년도

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
title	String	1	제목
data_nm	String	1	데이터 명
data_unit	String	1	데이터 단위
region_div	String	1	데이터 행정구역 범위
year	String	1	데이터 년도
data	LIST	1	데이터 값 리스트
adm_cd	String	1	행정구역 코드
value	String	1	값

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_001/data.json?stat_thema_map_id=4wFxoyx

2Lz20160121115806976CJFsM4zzDw&region_div=2&adm_cd=25&data_no=1&year=2020&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
"{
        "id": "API_1202",
        "result": {
                "resultData": [
                        {
                                "title": "15세 미만 유소년 인구 변화",
                                "data_nm": "증감률",
                                "data": [
                                        {
                                                "adm_cd": "25010   ",
                                                "value": "-47.19"
                                        },
                                        {
                                                "adm_cd": "25020   ",
                                                "value": "-48.4"
                                        },
                                        {
                                                "adm_cd": "25030   ",
                                                "value": "-44.98"
                                        },
                                        {
                                                "adm_cd": "25040   ",
                                                "value": "31.39"
                                        },
                                        {
                                                "adm_cd": "25050   ",
                                                "value": "-67.57"
                                        }
                                ],
                                "year": "2020",
                                "data_unit": "%",
                                "region_div": "2"
                        }
                ]
        },
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "is8K_API_1202_1663204369339"
}"
```

49. 주거와 교통 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	주거와 교통 목록
	서비스 설명	통계주제도 주거와 교통 목록을 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_002/list.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
stat_thema_map_id	String	1	통계주제도 목록 ID
thema_map_category	String	1	통계주제도 카테고리
title	String	1	제목
disp_mthd	String	1	표출 타입
rel_stat_info	String	1	출처
thema_map_exp	String	1	목록 Information
region_div	LIST	1	데이터 행정구역 범위 리스트 (1: 시도, 2: 시군구, 3: 읍면동)
base_year	String	1	경계 기준년도
data1_nm	String	1	첫번째 데이터 명
data1_unit	String	1	첫번째 데이터 단위
data2_nm	String	1	두번째 데이터 명
data2_unit	String	1	두번째 데이터 단위
data3_nm	String	1	세번째 데이터 명
data3_unit	String	1	세번째 데이터 단위
data4_nm	String	1	네번째 데이터 명
data4_unit	String	1	네번째 데이터 단위
yearinfo	LIST	1	통계년도 정보 리스트

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_002/list.json?accessToken={액세스토큰}
응답 메시지

```
{
	"id": "API_1203",
	"result": {
		"themaMapCTGR002List": [
			{
				"data1_nm": "가구원수",
				"base_year": "2021",
				"data3_unit": null,
				"rel_stat_info": "통계청「인구주택총조사」",
				"data1_unit": "명",
				"thema_map_exp": "행정구역별로 주택당 평균 가구원수를 비교해 볼 수 있는 주제도  ※ 출처 : 통계청「인구주택총조사」 ※ 산출식 : 전체가구원/주택(빈집제외)",
				"data3_nm": null,
				"thema_map_category": "CTGR_002",
				"region_div": [
					"1",
					"2",
					"3"
				],
				"data4_unit": null,
				"title": "주택당 평균 가구원 현황",
				"disp_mthd": "시계열",
				"data2_unit": null,
				"data4_nm": null,
				"data2_nm": null,
				"stat_thema_map_id": "IpuF2oqH6L20160121115806984w4uCvEzJru",
				"yearInfo": [
					"2020",
					"2019",
					"2018",
					"2017",
					"2016",
					"2015",
					"2010",
					"2005",
					"2000"
				]
			},

			...(생략)...
			]
	},
	"errMsg": "Success",
	"errCd": 0,
	"trId": "u3W7_API_1203_1663204401767"
}
```

50. 주거와 교통 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	주거와 교통 상세
	서비스 설명	통계주제도 주거와 교통 카테고리의 데이터를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_002/data.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
stat_thema_map_id	String	1	통계주제도 ID
region_div	1 : 시도 2 : 시군구 3 : 읍면동 (default : 1)	0	데이터 행정구역 범위
adm_cd	00 : 전국 2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구 7자리 해당 읍면동 (default : 00)	0	행정구역 코드
data_no	String	0	요청 데이터 번호
year	String	0	요청 데이터 년도

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
title	String	1	제목
data_nm	String	1	데이터 명
data_unit	String	1	데이터 단위
region_div	String	1	데이터 행정구역 범위
year	String	1	데이터 년도
data	LIST	1	데이터 값 리스트
adm_cd	String	1	행정구역 코드
value	String	1	값

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_002/data.json?stat_thema_map_id=IpuF2oq

H6L20160121115806984w4uCvEzJru&region_div=2&adm_cd=25&data_no=1&year=2019&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_1204",
        "result": {
                "resultData": [
                        {
                                "title": "주택당 평균 가구원 현황",
                                "data_nm": "가구원수",
                                "data": [
                                        {
                                                "adm_cd": "25010   ",
                                                "value": "2.21"
                                        },
                                        {
                                                "adm_cd": "25020   ",
                                                "value": "2.38"
                                        },
                                        {
                                                "adm_cd": "25030   ",
                                                "value": "2.37"
                                        },
                                        {
                                                "adm_cd": "25040   ",
                                                "value": "2.38"
                                        },
                                        {
                                                "adm_cd": "25050   ",
                                                "value": "2.37"
                                        }
                                ],
                                "year": "2019",
                                "data_unit": "명",
                                "region_div": "2"
                        }
                ]
        },
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "w*3o_API_1204_1663204428848"
}
```

51. 복지와 문화 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	복지와 문화 목록
	서비스 설명	통계주제도 복지와 문화 목록을 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_003/list.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
stat_thema_map_id	String	1	통계주제도 목록 ID
thema_map_category	String	1	통계주제도 카테고리
title	String	1	제목
disp_mthd	String	1	표출 타입
rel_stat_info	String	1	출처
thema_map_exp	String	1	목록 Information
region_div	LIST	1	데이터 행정구역 범위 리스트 (1: 시도, 2: 시군구, 3: 읍면동)
base_year	String	1	경계 기준년도
data1_nm	String	1	첫번째 데이터 명
data1_unit	String	1	첫번째 데이터 단위
data2_nm	String	1	두번째 데이터 명
data2_unit	String	1	두번째 데이터 단위
data3_nm	String	1	세번째 데이터 명
data3_unit	String	1	세번째 데이터 단위
data4_nm	String	1	네번째 데이터 명
data4_unit	String	1	네번째 데이터 단위
yearinfo	LIST	1	통계년도 정보 리스트

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_003/list.json?accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
"{
        ""id"": ""API_1205"",
        ""result"": {
                ""ThemaMapCTGR003List"": [
                        {
                                ""data1_nm"": ""보건시설 1개당 65세이상 노인인구"",
                                ""base_year"": ""2021"",
                                ""data3_unit"": null,
                                ""rel_stat_info"": ""통계청「인구주택총조사, 전국사업체조사」"",
                                ""data1_unit"": ""명"",
                                ""thema_map_exp"": ""보건시설1개당 65세 이상 노인인구수를
행정구역별로  비교해 볼 수 있는 주제도  - 해당업종(10차 표준산업분류) : 보건업(86)  ※ 출처 : 통계청
「인구주택총조사, 전국사업체조사」 ※ 산출식 : 노인인구/보건업종 수"",
                                ""data3_nm"": null,
                                ""thema_map_category"": ""CTGR_003"",
                                ""region_div"": [
                                        ""1"",
                                        ""2"",
                                        ""3""
                                ],
                                ""data4_unit"": null,
                                ""title"": ""보건시설 1개당 65세이상 노인인구"",
                                ""disp_mthd"": ""색상"",
                                ""data2_unit"": null,
                                ""data4_nm"": null,
                                ""data2_nm"": null,
                                ""stat_thema_map_id"":
""H3Gn9rLznD20141030095228163Lo1DnuEFuL"",
                                ""yearInfo"": [
                                        ""2020""
                                ]
                        },
                ...(생략)...

                ]
        },
        ""errMsg"": ""Success"",
        ""errCd"": 0,
        ""trId"": ""GBLk_API_1205_1663204461719""
}"
```

52. 복지와 문화 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	복지와 문화 상세
	서비스 설명	통계주제도 복지와 문화 카테고리의 데이터를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_003/data.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
stat_thema_map_id	String	1	통계주제도 ID
region_div	1 : 시도 2 : 시군구 3 : 읍면동 (default : 1)	0	데이터 행정구역 범위
adm_cd	00 : 전국 2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구 7자리 해당 읍면동 (default : 00)	0	행정구역 코드
data_no	String	0	요청 데이터 번호
year	String	0	요청 데이터 년도

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
title	String	1	제목
data_nm	String	1	데이터 명
data_unit	String	1	데이터 단위
region_div	String	1	데이터 행정구역 범위
year	String	1	데이터 년도
data	LIST	1	데이터 값 리스트
adm_cd	String	1	행정구역 코드
value	String	1	값

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_003/data.json?stat_thema_map_id=H3Gn9rLznD20141030095228163Lo1DnuEFuL&region_div=2&adm_cd=25&data_no=1&year=2020&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_1206",
        "result": {
                "resultData": [
                        {
                                "title": "보건시설 1개당 65세이상 노인인구",
                                "data_nm": "보건시설 1개당 65세이상 노인인구",
                                "data": [
                                        {
                                                "adm_cd": "25010   ",
                                                "value": "119.72"
                                        },
                                        {
                                                "adm_cd": "25020   ",
                                                "value": "114.65"
                                        },
                                        {
                                                "adm_cd": "25030   ",
                                                "value": "62.71"
                                        },
                                        {
                                                "adm_cd": "25040   ",
                                                "value": "71.71"
                                        },
                                        {
                                                "adm_cd": "25050   ",
                                                "value": "117.48"
                                        }
                                ],
                                "year": "2020",
                                "data_unit": "명",
                                "region_div": "2"
                        }
                ]
        },
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "VxdE_API_1206_1663204493542"
}
```

53. 노동과 경제 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	노동과 경제 목록
	서비스 설명	통계주제도 노동과 경제 목록을 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_004/list.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
stat_thema_map_id	String	1	통계주제도 목록 ID
thema_map_category	String	1	통계주제도 카테고리
title	String	1	제목
disp_mthd	String	1	표출 타입
rel_stat_info	String	1	출처
thema_map_exp	String	1	목록 Information
region_div	LIST	1	데이터 행정구역 범위 리스트 (1: 시도, 2: 시군구, 3: 읍면동)
base_year	String	1	경계 기준년도
data1_nm	String	1	첫번째 데이터 명
data1_unit	String	1	첫번째 데이터 단위
data2_nm	String	1	두번째 데이터 명
data2_unit	String	1	두번째 데이터 단위
data3_nm	String	1	세번째 데이터 명
data3_unit	String	1	세번째 데이터 단위
data4_nm	String	1	네번째 데이터 명
data4_unit	String	1	네번째 데이터 단위
yearinfo	LIST	1	통계년도 정보 리스트

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_004/list.json?accessToken={액세스토큰}
응답 메시지

```
{
        "id": "API_1207",
        "result": {
                "ThemaMapCTGR004List": [
                        {
                                "data1_nm": "연평균 증감률",
                                "base_year": "2021",
                                "data3_unit": null,
                                "rel_stat_info": "통계청「전국사업체조사」",
                                "data1_unit": "%",
                                "thema_map_exp": "2016년부터 2019년 사이에 슈퍼마켓의 수가
얼마나 변했는지를  알 수 있으며, 행정구역별로 슈퍼마켓의 증감현황을 확인할 수  있는 주제도  -
해당업종(10차 표준산업분류): 기타 음·식류품 위주(세세분류  코드 47121)  ※ 출처 : 통계청
「전국사업체조사」 ※ 산출식 :  [ 수 ] 슈퍼마켓 개수  [ 연평균증감률(CAGR) ] (2019년 사업체수/2016
사업체수)  ^(1/(2019년-2016년))-1",
                                "data3_nm": null,
                                "thema_map_category": "CTGR_004",
                                "region_div": [
                                        "1",
                                        "2",
                                        "3"
                                ],
                                "data4_unit": null,
                                "title": "슈퍼마켓 변화",
                                "disp_mthd": "증감",
                                "data2_unit": "슈퍼마켓 수",
                                "data4_nm": null,
                                "data2_nm": "슈퍼마켓 수",
                                "stat_thema_map_id":
"CsLEy7Fnvv20160629174353420yGr3HzFuMt",
                                "yearInfo": [
                                        "2019"
                                ]
                        },

                        ...(생략)...
                ]
        },
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "*0Sc_API_1207_1663204521307"
}
```

54. 노동과 경제 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	노동과 경제 상세
	서비스 설명	통계주제도 노동과 경제 카테고리의 데이터를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_004/data.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
stat_thema_map_id	String	1	통계주제도 ID
region_div	1 : 시도 2 : 시군구 3 : 읍면동 (default : 1)	0	데이터 행정구역 범위
adm_cd	00 : 전국 2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구 7자리 해당 읍면동 (default : 00)	0	행정구역 코드
data_no	String	0	요청 데이터 번호
year	String	0	요청 데이터 년도

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
title	String	1	제목
data_nm	String	1	데이터 명
data_unit	String	1	데이터 단위
region_div	String	1	데이터 행정구역 범위
year	String	1	데이터 년도
data	LIST	1	데이터 값 리스트
adm_cd	String	1	행정구역 코드
value	String	1	값

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_004/data.json?stat_thema_map_id=CsLEy7Fnvv20160629174353420yGr3HzFuMt&region_div=2&adm_cd=25&data_no=1&year=2019&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_1208",
        "result": {
                "resultData": [
                        {
                                "title": "슈퍼마켓 변화",
                                "data_nm": "연평균 증감률",
                                "data": [
                                        {
                                                "adm_cd": "25010   ",
                                                "value": "0.02"
                                        },
                                        {
                                                "adm_cd": "25020   ",
                                                "value": "-0.02"
                                        },
                                        {
                                                "adm_cd": "25030   ",
                                                "value": "0.02"
                                        },
                                        {
                                                "adm_cd": "25040   ",
                                                "value": "0.05"
                                        },
                                        {
                                                "adm_cd": "25050   ",
                                                "value": "-0.02"
                                        }
                                ],
                                "year": "2019",
                                "data_unit": "%",
                                "region_div": "2"
                        }
                ]
        },
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "eqDj_API_1208_1663204549940"
}
```

55. 가구/인구비율 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	가구/인구비율 목록
	서비스 설명	지방의 변화보기 가구/인구비율 목록을 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_a/list.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
jibang_idx_id	String	1	지방의 변화보기 항목 ID
jibang_category_id	String	1	지방의 변화보기 카테고리
jibang_idx_nm	String	1	항목명
jibang_idx_exp	String	1	공식
data_unit	String	1	단위
yearinfo	List	1	데이터 년도 리스트

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_a/list.json?accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_1301",
        "result": {
                "jibangCategoryAList": [
                        {
                                "yearinfo": [
                                        "2020",
                                        "2019",
                                        "2018",
                                        "2017",
                                        "2016",
```

```
                                                "2015",
                                                "2010",
                                                "2005",
                                                "2000",
                                                "1995"
                                            ],
                                            "jibang_idx_id": "a1",
                                            "jibang_idx_nm": "15세 미만인구",
                                            "jibang_category_id": "a",
                                            "jibang_idx_exp": "15세 미만인구 = (15세미만인구 / 총인구) ×
100",
                                            "data_unit": "%"
                                        },
                                        ...(생략)...
                                    ]
                },
                "errMsg": "Success",
                "errCd": 0,
                "trId": "Yf1e_API_1301_1663204591552"
}
```

56. 가구/인구비율 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	가구/인구비율 상세
	서비스 설명	지방의 변화보기 가구/인구비율 데이터 조회를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_a/data.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
jibang_idx_id	String	1	지방의변화보기 항목 ID
year	String	1	요청 데이터 년도

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
jibang_idx_nm	String	1	항목명
data_unit	String	1	단위
year	String	1	데이터 년도
data	List	1	데이터 값 리스트
adm_cd	String	1	행정구역 코드
value	String	1	값

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_a/data.json?jibang_idx_id=a1&year=2020&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_1302",
        "result": {
                "resultData": [
                        {
                                "jibang_idx_nm": "15세 미만인구",
                                "data": [
                                        {
```

```
                                                    "adm_cd": "11010",
                                                    "value": "7.9766807014"
                                                },
                                                {
                                                    "adm_cd": "11020",
                                                    "value": "7.7184179457"
                                                },
                                                ...(생략)...
                                            ],
                                            "year": "2020",
                                            "data_unit": "%"
                                        }
                                ]
                        },
                        "errMsg": "Success",
                        "errCd": 0,
                        "trId": "PWyN_API_1302_1663204616600"
}
```

57. 사회비율 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	사회비율 목록
	서비스 설명	지방의 변화보기 사회비율 목록 목록을 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_b/list.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
jibang_idx_id	String	1	지방의 변화보기 항목 ID
jibang_category_id	String	1	지방의 변화보기 카테고리
jibang_idx_nm	String	1	항목명
jibang_idx_exp	String	1	공식
data_unit	String	1	단위
yearinfo	List	1	데이터 년도 리스트

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_b/list.json?accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_1303",
        "result": {
                "jibangCategoryBList": [
                        {
                                "yearinfo": [
                                        "2020",
                                        "2015",
                                        "2010",
                                        "2005",
                                        "2000",
```

```
                                                    "1995"
                                                ],
                                                "jibang_idx_id": "n4",
                                                "jibang_idx_nm": "교육수준(대졸 이상)",
                                                "jibang_category_id": "b",
                                                "jibang_idx_exp": "교육수준(대졸 이상) = (25세이상인구중대학교졸
업이상 / 25세이상인구) × 100",
                                                "data_unit": "%"
                                            },
                                            ...(생략)...
                                    ]
                            },
                            "errMsg": "Success",
                            "errCd": 0,
                            "trId": "g46u_API_1303_1663204648495"
}
```

58. 사회비율 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	사회비율 상세
	서비스 설명	지방의 변화보기 사회비율 상세 데이터 조회를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_b/data.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
jibang_idx_id	String	1	지방의변화보기 항목 ID
year	String	1	요청 데이터 년도

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
jibang_idx_nm	String	1	항목명
data_unit	String	1	단위
year	String	1	데이터 년도
data	List	1	데이터 값 리스트
adm_cd	String	1	행정구역 코드
value	String	1	값

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_b/data.json?jibang_idx_id=n4&year=2015&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_1304",
        "result": {
                "resultData": [
                        {
                                "jibang_idx_nm": "교육수준(대졸 이상)",
                                "data": [
                                        {
```

```
                                                    "adm_cd": "11010",
                                                    "value": "41.8646253314"
                                                },
                                                {
                                                    "adm_cd": "11020",
                                                    "value": "34.4192542549"
                                                },
                                                ...(생략)...
                                            ],
                                            "year": "2015",
                                            "data_unit": "%"
                                        }
                                ]
                        },
                        "errMsg": "Success",
                        "errCd": 0,
                        "trId": "UseH_API_1304_1663204671227"
}
```

59. 주택비율 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	주택비율 목록
	서비스 설명	지방의 변화보기 주택비율 목록 목록을 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_c/list.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
jibang_idx_id	String	1	지방의 변화보기 항목 ID
jibang_category_id	String	1	지방의 변화보기 카테고리
jibang_idx_nm	String	1	항목명
jibang_idx_exp	String	1	공식
data_unit	String	1	단위
yearinfo	List	1	데이터 년도 리스트

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_c/list.json?accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_1305",
        "result": {
                "jibangCategoryCList": [
                        {
                                "yearinfo": [
                                        "2020",
                                        "2019",
                                        "2018",
                                        "2017",
                                        "2016",
                                        "2015",
```

```
                                        "2010",
                                        "2005",
                                        "2000",
                                        "1995"
                                    ],
                                    "jibang_idx_id": "e1",
                                    "jibang_idx_nm": "공동주택",
                                    "jibang_category_id": "c",
                                    "jibang_idx_exp": "공동주택 = (공동주택수 / 총주택수) × 100",
                                    "data_unit": "%"
                                },

                        ...(생략)...
                                {
                                    "yearinfo": [
                                        "2020",
                                        "2019",
                                        "2018",
                                        "2017",
                                        "2016",
                                        "2015",
                                        "2010",
                                        "2005",
                                        "2000",
                                        "1995"
                                    ],
                                    "jibang_idx_id": "m1",
                                    "jibang_idx_nm": "소형주택 60㎡",
                                    "jibang_category_id": "c",
                                    "jibang_idx_exp": "소형주택 60㎡ 이하 = (60㎡ 이상주택수 / 단독
주택수) × 100",
                                    "data_unit": "%"
                                }
                        ]
            },
            "errMsg": "Success",
            "errCd": 0,
            "trId": "a9Pz_API_1305_1663204691781"
}
```

60. 주택비율 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	주택비율 상세
	서비스 설명	지방의 변화보기 주택비율 상세 데이터 조회를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_c/data.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
jibang_idx_id	String	1	지방의변화보기 항목 ID
year	String	1	요청 데이터 년도

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
jibang_idx_nm	String	1	항목명
data_unit	String	1	단위
year	String	1	데이터 년도
data	List	1	데이터 값 리스트
adm_cd	String	1	행정구역 코드
value	String	1	값

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_c/data.json?jibang_idx_id=e1&year=2020&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_1306",
        "result": {
                "resultData": [
                        {
                                "jibang_idx_nm": "공동주택",
                                "data": [
                                        {
```

```
                                                    "adm_cd": "11010",
                                                    "value": "71.8922725624"
                                                },
                                                {
                                                    "adm_cd": "11020",
                                                    "value": "83.8139887295"
                                                },
                                            ...(생략)...
                                            ],
                                            "year": "2020",
                                            "data_unit": "%"
                                        }
                                ]
                        },
                        "errMsg": "Success",
                        "errCd": 0,
                        "trId": "8ZhK_API_1306_1663204721359"
}
```

61. 교통비율 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	교통비율 목록
	서비스 설명	지방의 변화보기 교통비율 목록 목록을 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_d/list.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
jibang_idx_id	String	1	지방의 변화보기 항목 ID
jibang_category_id	String	1	지방의 변화보기 카테고리
jibang_idx_nm	String	1	항목명
jibang_idx_exp	String	1	공식
data_unit	String	1	단위
yearinfo	List	1	데이터 년도 리스트

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_d/list.json?accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_1307",
        "result": {
                "jibangCategoryDList": [
                        {
                                "yearinfo": [
                                        "2020",
                                        "2015",
                                        "2010",
                                        "2005",
                                        "2000"
                                ],
```

```
                                        "jibang_idx_id": "c1",
                                        "jibang_idx_nm": "통근통학 인구",
                                        "jibang_category_id": "d",
                                        "jibang_idx_exp": "통근통학 인구 = (통근통학인구 / 12세이상인구)
× 100",
                                        "data_unit": "%"
                                },
                                ...(생략)...
                                {
                                        "yearinfo": [
                                                "2010",
                                                "2005",
                                                "2000"
                                        ],
                                        "jibang_idx_id": "n9",
                                        "jibang_idx_nm": "자동차 2대 이상 보유 가구",
                                        "jibang_category_id": "d",
                                        "jibang_idx_exp": "자동차 2대 이상 보유 가구 = (자동차2대이상보
유가구수 / 전체가구건수) × 100",
                                        "data_unit": "%"
                                }
                        ]
                },
                "errMsg": "Success",
                "errCd": 0,
                "trId": "H5R2_API_1307_1663204752124"
}
```

62. 교통비율 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	교통비율 상세
	서비스 설명	지방의 변화보기 교통비율 상세 데이터 조회를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_d/data.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
jibang_idx_id	String	1	지방의변화보기 항목 ID
year	String	1	요청 데이터 년도

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
jibang_idx_nm	String	1	항목명
data_unit	String	1	단위
year	String	1	데이터 년도
data	List	1	데이터 값 리스트
adm_cd	String	1	행정구역 코드
value	String	1	값

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_d/data.json?jibang_idx_id=c1&year=2015&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_1308",
        "result": {
                "resultData": [
                        {
                                "jibang_idx_nm": "통근통학 인구",
                                "data": [
                                        {
```

```
                                                "adm_cd": "11010",
                                                "value": "66.6544971304"
                                            },
                                            {
                                                "adm_cd": "11020",
                                                "value": "65.3059546003"
                                            },
                                            {
                                                "adm_cd": "11030",
                                                "value": "65.4251956263"
                                            },
                                    ...(생략)...
                                    ],
                                    "year": "2015",
                                    "data_unit": "%"
                                }
                        ]
                },
                "errMsg": "Success",
                "errCd": 0,
                "trId": "mbJN_API_1308_1663204780175"
}
```

63. 종교비율 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	종교비율 목록
	서비스 설명	지방의 변화보기 종교비율 목록 목록을 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_e/list.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
jibang_idx_id	String	1	지방의 변화보기 항목 ID
jibang_category_id	String	1	지방의 변화보기 카테고리
jibang_idx_nm	String	1	항목명
jibang_idx_exp	String	1	공식
data_unit	String	1	단위
yearinfo	List	1	데이터 년도 리스트

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_e/list.json?accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_1309",
        "result": {
                "jibangCategoryEList": [
                        {
                                "yearinfo": [
                                        "2015",
                                        "2005",
                                        "1995"
                                ],
                                "jibang_idx_id": "f1",
```

```
                                        "jibang_idx_nm": "종교 인구",
                                        "jibang_category_id": "e",
                                        "jibang_idx_exp": "종교 인구 = (종교인구 / 총인구) × 100",
                                        "data_unit": "%"
                                },
                        ...(생략)...

                                {
                                        "yearinfo": [
                                                "2015",
                                                "2005",
                                                "1995"
                                        ],
                                        "jibang_idx_id": "f5",
                                        "jibang_idx_nm": "기타종교 인구",
                                        "jibang_category_id": "e",
                                        "jibang_idx_exp": "기타종교 인구 = (기타종교인구 / 종교인구) ×
100",
                                        "data_unit": "%"
                                }
                        ]
                },
                "errMsg": "Success",
                "errCd": 0,
                "trId": "fPm5_API_1309_1663204887176"
}
```

64. 종교비율 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	종교비율 상세
	서비스 설명	지방의 변화보기 종교비율 상세 데이터 조회를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_e/data.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
jibang_idx_id	String	1	지방의변화보기 항목 ID
year	String	1	요청 데이터 년도

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
jibang_idx_nm	String	1	항목명
data_unit	String	1	단위
year	String	1	데이터 년도
data	List	1	데이터 값 리스트
adm_cd	String	1	행정구역 코드
value	String	1	값

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_e/data.json?jibang_idx_id=f1&year=2015&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_1310",
        "result": {
                "resultData": [
                        {
                                "jibang_idx_nm": "종교 인구",
                                "data": [
                                        {
                                                "adm_cd": "11010",
```

```
                                                "value": "47.2705292193"
                                            },
                                            {
                                                "adm_cd": "11020",
                                                "value": "42.773786608"
                                            },
                                            {
                                                "adm_cd": "11030",
                                                "value": "50.3934669636"
                                            },
                                    ...(생략)...
                                            {
                                                "adm_cd": "39020",
                                                "value": "43.6013743838"
                                            }
                                    ],
                                    "year": "2015",
                                    "data_unit": "%"
                                }
                        ]
                },
                "errMsg": "Success",
                "errCd": 0,
                "trId": "kCUT_API_1310_1663204913508"
}
```

65. 사업체비율 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	사업체비율 목록
	서비스 설명	지방의 변화보기 사업체비율 목록 목록을 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_f/list.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
jibang_idx_id	String	1	지방의 변화보기 항목 ID
jibang_category_id	String	1	지방의 변화보기 카테고리
jibang_idx_nm	String	1	항목명
jibang_idx_exp	String	1	공식
data_unit	String	1	단위
yearinfo	List	1	데이터 년도 리스트

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_f/list.json?accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_1311",
        "result": {
                "jibangCategoryFList": [
                        {
                                "yearinfo": [
                                        "2019",
                                        "2018",
                                        "2017",
                                        "2016",
                                        "2015",
                                        "2010",
```

```
                                        "2005",
                                        "2000"
                                ],
                                "jibang_idx_id": "g1",
                                "jibang_idx_nm": "PC방(천분율)",
                                "jibang_category_id": "f",
                                "jibang_idx_exp": "PC방(천분율) = (PC방수 / 총사업체수) × 1000",
                                "data_unit": "‰"
                        },

                        ...(생략)...
                        {
                                "yearinfo": [
                                        "2019",
                                        "2018",
                                        "2017",
                                        "2016",
                                        "2015",
                                        "2010",
                                        "2005",
                                        "2000"
                                ],
                                "jibang_idx_id": "g6",
                                "jibang_idx_nm": "학원(천분율)",
                                "jibang_category_id": "f",
                                "jibang_idx_exp": "학원(천분율) = (학원수 / 총사업체수) × 1000",
                                "data_unit": "‰"
                        }
                ]
        },
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "M=dY_API_1311_1663204943423"
}
```

66. 사업체비율 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	사업체비율 상세
	서비스 설명	지방의 변화보기 사업체비율 상세 데이터 조회를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_f/data.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
jibang_idx_id	String	1	지방의변화보기 항목 ID
year	String	1	요청 데이터 년도

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
jibang_idx_nm	String	1	항목명
data_unit	String	1	단위
year	String	1	데이터 년도
data	List	1	데이터 값 리스트
adm_cd	String	1	행정구역 코드
value	String	1	값

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_f/data.json?jibang_idx_id=g1&year=2019&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_1312",
        "result": {
                "resultData": [
                        {
                                "jibang_idx_nm": "PC방(천분율)",
                                "data": [
                                        {
                                                "adm_cd": "11010",
```

```
                                                "value": "11.856892463"
                                            },
                                            {
                                                "adm_cd": "11020",
                                                "value": "4.703036818"
                                            },
                                            {
                                                "adm_cd": "11030",
                                                "value": "11.919568823"
                                            },
                                            ...(생략)...
                                        ],
                                        "year": "2019",
                                        "data_unit": "‰"
                                    }
                                ]
                        },
                        "errMsg": "Success",
                        "errCd": 0,
                        "trId": "n0ZB_API_1312_1663204968169"
}
```

67. 도시권 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	도시권 목록
	서비스 설명	도시화 분석 지도 도시권 목록을 제공하는 AP
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/urban/category.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
district_cd	String	1	도시권역 ID
district_nm	String	1	도시권역명
order_no	Integer	1	순번

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/urban/category.json?accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_1401",
        "result": {
                "list": [
                        {
                                "district_cd": "UAL001",
                                "district_nm": "수도권(서울, 경기, 인천)",
                                "order_no": 1
                        },
                        {
                                "district_cd": "UAL002",
                                "district_nm": "강원권",
                                "order_no": 2
```

```
                                        },
                                        ...(생략)...
                                        {
                                                "district_cd": "UAL009",
                                                "district_nm": "부산울산경남권",
                                                "order_no": 9
                                        },
                                        {
                                                "district_cd": "UAL010",
                                                "district_nm": "제주권",
                                                "order_no": 10
                                        }
                                ]
                        },
                        "errMsg": "Success",
                        "errCd": 0,
                        "trId": "5Q6d_API_1401_1663205028782"
}
```

68. 도시/준도시 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	도시/준도시 목록
	서비스 설명	도시화 분석 지도 도시/준도시 목록을 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/urban/list.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
base_year	2000년 : 2000 2005년 : 2005 2010년 : 2010 2015년 : 2015 2016년 : 2016 2017년 : 2017 2018년 : 2018 2019년 : 2019 2020년 : 2020	0	년도
district_cd	String	0	도시권역 ID
urban_type	도시:01 준도시:02	0	도시 타입

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
base_year	String	1	년도
urban_cd	String	1	도시 ID
urban_nm	String	1	도시명
urban_type	String	1	도시타입
district_cd	String	1	도시권역 ID

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/urban/list.json?base_year=2020&district_cd=UAL001&urban_type=01&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지

```
{
	"id": "API_1402",
	"result": {
		"list": [
			{
				"base_year": "2020",
				"urban_nm": "고양시 덕양구(화정1동,화정2동 등)",
				"district_cd": "UAL001",
				"urban_type": "01",
				"urban_cd": "center_022"
			},

			...(생략)...

			{
				"base_year": "2020",
				"urban_nm": "평택시(통복동,비전2동 등)",
				"district_cd": "UAL001",
				"urban_type": "01",
				"urban_cd": "center_012"
			},
			{
				"base_year": "2020",
				"urban_nm": "화성시(향남읍)",
				"district_cd": "UAL001",
				"urban_type": "01",
				"urban_cd": "center_009"
			}
		]
	},
	"errMsg": "Success",
	"errCd": 0,
	"trId": "puOU_API_1402_1663205061959"
}
```

69. 도시/준도시 경계 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	도시/준도시 경계
	서비스 설명	도시화 분석 지도 도시/준도시 경계를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/urban/boundary.geojson

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
base_year	2000년 : 2000 2005년 : 2005 2010년 : 2010 2015년 : 2015 2016년 : 2016 2017년 : 2017 2018년 : 2018 2019년 : 2019 2020년 : 2020	0	년도
district_cd	String	0	도시권역 ID
urban_type	도시:01 준도시:02	0	도시 타입
urban_cd	String	0	도시 ID

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
feature	LIST	1	경계속성정보
type	String	1	경계속성타입
geometry	Object	1	경계정보
type	String	1	경계타입
coordinates	Object	1	경계좌표
properties	Object	1	속성정보
base_year	String	1	년도
urban_cd	String	1	도시 ID
urban_nm	String	1	도시명
urban_type	String	1	도시타입
district_cd	String	1	도시권역 ID
area	String	1	면적

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/urban/boundary.geojson?base_year=2020&district_cd=UAL001&urban_type=01&urban_cd=center_022&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
	"type": "FeatureCollection",
	"id": "API_1403",
	"errMsg": "Success",
	"errCd": 0,
	"trId": "TvfI_API_1403_1663205090584",
	"features": [
		{
			"type": "Feature",
			"geometry": {
				"type": "Polygon",
				"coordinates": [
					[
						[
							941999.9999999997,
							1964000
						],
						[
							941999.9999999997,
							1963000
						],
						...(생략)...
						[
							941999.9999999997,
							1964000
						]
					]
				]
			},
			"properties": {
				"base_year": "2020",
				"area": "15000000",
				"district_cd": "UAL001",
				"urban_nm": "고양시 덕양구(화정1동,화정2동 등)",
				"urban_type": "01",
				"urban_cd": "center_022"
			}
		}
	]
}
```

70. 도시별 인구 통계 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	도시별 인구 통계
	서비스 설명	도시화 분석 지도 도시별 인구 통계를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/urban/ingu/data.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
base_year	2015년 ~2020년	0	년도
urban_cd	String	0	도시 ID

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
base_year	String	1	년도
urban_cd	String	1	도시 ID
urban_nm	String	1	도시명
urban_type	String	1	도시타입
district_cd	String	1	도시권역 ID
data	Object	1	통계 데이터
tot_cnt	Integer	1	전체 인구수
man_cnt	Integer	1	남자 인구
man_rate	String	1	남자 비율
woman_cnt	Integer	1	여자 인구
woman_rate	String	1	여자 비율
age_1_cnt	Integer	1	0~9세
age_2_cnt	Integer	1	10~19세
age_3_cnt	Integer	1	20~29세
age_4_cnt	Integer	1	30~39세
age_5_cnt	Integer	1	40~49세
age_6_cnt	Integer	1	50~59세
age_7_cnt	Integer	1	60~69세
age_8_cnt	Integer	1	70~79세
age_9_cnt	Integer	1	80세이상

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/urban/ingu/data.json?base_year=2020&urban_cd=center_022&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_1404",
        "result": {
                "base_year": "2020",
                "urban_nm": "고양시 덕양구(화정1동,화정2동 등)",
                "district_cd": "UAL001",
                "data": {
                        "woman_cnt": 119905,
                        "age_4_cnt": 28178,
                        "age_7_cnt": 27990,
                        "age_3_cnt": 31493,
                        "woman_rate": "51.34",
                        "age_9_cnt": 9713,
                        "age_2_cnt": 21733,
                        "age_6_cnt": 46178,
                        "tot_cnt": 233544,
                        "age_8_cnt": 15586,
                        "age_1_cnt": 14761,
                        "man_cnt": 113639,
                        "man_rate": "48.66",
                        "age_5_cnt": 37912
                },
                "urban_type": "01",
                "urban_cd": "center_022"
        },
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "sLdZ_API_1404_1663205126115"
}
```

71. 도시별 가구 통계 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	도시별 가구 통계
	서비스 설명	도시화 분석 지도 도시별 가구 통계를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/urban/gagu/data.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
base_year	2015년 ~2020년	0	년도
urban_cd	String	0	도시 ID

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
base_year	String	1	년도
urban_cd	String	1	도시 ID
urban_nm	String	1	도시명
urban_type	String	1	도시타입
district_cd	String	1	도시권역 ID
data	Object	1	통계 데이터
tot_cnt	Integer	1	전체 인구수
family_3_cnt	Integer	1	친족가구
family_1_cnt	Integer	1	1인가구
family_2_cnt	Integer	1	비친족가구

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/urban/gagu/data.json?base_year=2020&urban_cd=center_022&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지

{
"id": "API_1405",
"result": {
"base_year": "2020",

```
                "urban_nm": "고양시 덕양구(화정1동,화정2동 등)",
                "district_cd": "UAL001",
                "data": {
                        "family_1_cnt": 24699,
                        "family_3_cnt": 66655,
                        "tot_cnt": 93471,
                        "family_2_cnt": 2117
                },
                "urban_type": "01",
                "urban_cd": "center_022"
        },
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "n5Ln_API_1405_1663205148470"
}
```

72. 도시별 주택 통계 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	도시별 주택 통계
	서비스 설명	도시화 분석 지도 도시별 주택 통계를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/urban/ho/data.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
base_year	2015년 ~2020년	0	년도
urban_cd	String	0	도시 ID

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
base_year	String	1	년도
urban_cd	String	1	도시 ID
urban_nm	String	1	도시명
urban_type	String	1	도시타입
district_cd	String	1	도시권역ID
data	Object	1	통계데이터
tot_cnt	Integer	1	총주택수
house_1_cnt	Integer	1	단독주택
house_2_cnt	Integer	1	아파트
house_3_cnt	Integer	1	연립주택
house_4_cnt	Integer	1	다세대주택
house_5_cnt	Integer	1	비주거용건물내주택

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/urban/ho/data.json?base_year=2020&urban_cd=center_022&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지

{
"id": "API_1406",
"result": {

```
                        "base_year": "2020",
                        "urban_nm": "고양시 덕양구(화정1동,화정2동 등)",
                        "district_cd": "UAL001",
                        "data": {
                                "house_4_cnt": 7052,
                                "house_5_cnt": 362,
                                "house_2_cnt": 66036,
                                "house_3_cnt": 2982,
                                "house_1_cnt": 2232,
                                "tot_cnt": 78664
                        },
                        "urban_type": "01",
                        "urban_cd": "center_022"
        },
        "errMsg": "Success",
        "errCd": 0,
        "trId": "N141_API_1406_1663205177918"
}
```

73. 도시별 사업체 통계 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	사업체 통계
	서비스 설명	도시화 분석 지도 사업체 통계를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/urban/corp/data.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
base_year	2016년 ~2019년	0	년도
urban_cd	String	0	도시 ID

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
base_year	String	1	년도
urban_cd	String	1	도시 ID
urban_nm	String	1	도시명
urban_type	String	1	도시타입
district_cd	String	1	도시권역ID
data	Object	1	통계데이터
tot_corp_cnt	String	1	총 사업체 수
top3_corp_cnt	String	1	Top3 합계 사업체 수
top_1_corp_nm	String	1	1위 사업체 소분류명
top_1_corp_cnt	String	1	1위 사업체 수
top_1_corp_rate	String	1	1위 사업체 비율
top_2_corp_nm	String	1	2위 사업체 소분류명
top_2_corp_cnt	String	1	2위 사업체 수
top_2_corp_rate	String	1	2위 사업체 비율
top_3_corp_nm	String	1	3위 사업체 소분류명
top_3_corp_cnt	String	1	3위 사업체 수
top_3_corp_rate	String	1	3위 사업체 비율
etc_corp_cnt	String	1	기타 사업체 수
etc_corp_rate	String	1	기타 사업체 비율
tot_emp_cnt	String	1	총 종사자 수
top3_emp_cnt	String	1	Top3 합계 종사자 수
top_1_emp_nm	String	1	1위 종사자 소분류명
top_1_emp_cnt	String	1	1위 종사자 수
top_1_emp_rate	String	1	1위 종사자 비율
top_2_emp_nm	String	1	2위종사자소분류명
top_2_emp_cnt	String	1	2위 종사자 수
top_2_emp_rate	String	1	2위 종사자 비율
top_3_emp_nm	String	1	3위 종사자 소분류명
top_3_emp_cnt	String	1	3위 종사자 수
top_3_emp_rate	String	1	3위 종사자 비율

etc_emp_cnt	String		기타 종사자 수
etc_emp_rate	String		기타 종사자 비율

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/urban/corp/data.json?base_year=2019&urban_cd=center_064&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "id": "API_1407",
    "result": {
        "base_year": "2019",
        "urban_nm": "고양시 덕양구(삼송동,창릉동 등)",
        "district_cd": "UAL001",
        "data": {
            "top_1_emp_rate": "13.9",
            "etc_emp_cnt": "13387",
            "top_3_corp_nm": "섬유, 의복, 신발 및 가죽제품 소매업",
            "top_3_emp_rate": "5.9",
            "tot_corp_cnt": "3906",
            "top_1_emp_cnt": "2523",
            "top_1_emp_nm": "음식점업",
            "top_2_corp_nm": "부동산관련 서비스업",
            "etc_corp_cnt": "2763",
            "etc_emp_rate": "73.6",
            "top_1_corp_nm": "음식점업",
            "top_2_emp_nm": "비거주 복지시설 운영업",
            "top_2_corp_cnt": "269",
            "top_2_emp_rate": "6.7",
            "top_1_corp_rate": "16.3",
            "top_2_emp_cnt": "1221",
            "top3_emp_cnt": "4810",
            "top_3_emp_nm": "종합 소매업",
            "top_3_corp_rate": "6.1",
            "tot_emp_cnt": "18197",
            "top_2_corp_rate": "6.9",
            "top3_corp_cnt": "1143",
            "top_1_corp_cnt": "635",
```

```
                                    "top_3_emp_cnt": "1066",
                                    "etc_corp_rate": "70.7",
                                    "top_3_corp_cnt": "239"
                                },
                                "urban_type": "01",
                                "urban_cd": "center_064"
                        },
                        "errMsg": "Success",
                        "errCd": 0,
                        "trId": "n8OO_API_1407_1663205204506"
}
```

74. 주요지표 통계 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	주요지표 통계
	서비스 설명	도시화 분석 지도 주요지표 통계를 제공하는 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/urban/to/data.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
base_year	2015년 ~2020년	0	년도
urban_cd	String	0	도시 ID

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
base_year	String	1	년도
urban_cd	String	1	도시 ID
urban_nm	String	1	도시명
urban_type	String	1	도시타입
district_cd	String	1	도시권역ID
data	Object	1	통계데이터
ppltn_density_itm	String	1	인구밀도
ppltn_density_all	String	1	인구밀도 도시평균
ppltn_density_rank	Integer	1	인구밀도 rank
ppltn_density_years	Object	1	인구밀도 시계열[년도 : 값]
avg_age_itm	String	1	평균나이
avg_age_all	String	1	평균나이 도시 평균
avg_age_rank	Integer	1	평균나이 rank
avg_age_years	Object	1	평균나이 시계열[년도 : 값]
old_child_ratio_itm	String	1	노령화 지수
old_child_ratio_all	String	1	노령화 지수 도시 평균
old_child_ratio_rank	Integer	1	노령화 지수 rank
old_child_ratio_years	Object	1	노령화 지수 시계열[년도:값]
psn_1_family_per_itm	String	1	1인가구 비율
psn_1_family_per_all	String	1	1인가구 비율 도시 평균
psn_1_family_per_rank	Integer	1	1인가구 비율 순위
psn_1_family_per_years	String	1	1인가구 비율 시계열 [년도:값]
apt_per_itm	String	1	아파트 비율
apt_per_all	String	1	아파트 비율 도시 평균
apt_per_rank	String	1	아파트 비율 순위
apt_per_years	Object	1	아파트 비율 시계열[년도 : 값]

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/urban/to/data.json?base_year=2020&urban_cd=center_023&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "id": "API_1408",
    "result": {
        "base_year": "2020",
        "urban_nm": "고양시 일산동구(정발산동,마두1동 등)",
        "district_cd": "UAL001",
        "data": {
            "avg_age_rank": 40,
            "apt_per_years": {
                "2015": "87",
                "2016": "86.3",
                "2017": "85.5",
                "2018": "85.4",
                "2019": "86.5",
                "2020": "86.1"
            },
            "ppltn_density_itm": "11511.6",
            "apt_per_itm": "86.1",
            "ppltn_density_rank": 3,
            "psn_1_family_per_itm": "22.9",
            "old_child_ratio_rank": 42,
            "old_child_ratio_itm": "80.8",
            "avg_age_all": "41",
            "avg_age_years": {
                "2015": "38.6",
                "2016": "39.2",
                "2017": "39.9",
                "2018": "40.4",
                "2019": "40.3",
                "2020": "40.8"
            },
            "apt_per_all": "77.7",
            "ppltn_density_years": {
                "2015": "10398",
                "2016": "10462.6",
                "2017": "10477.8",
                "2018": "10593.3",
                "2019": "11175.4",
                "2020": "11511.6"
```

```
                                        },
                                        "apt_per_rank": 17,
                                        "psn_1_family_per_rank": 59,
                                        "psn_1_family_per_all": "29.5",
                                        "ppltn_density_all": "7345.8",
                                        "avg_age_itm": "40.8",
                                        "psn_1_family_per_years": {
                                                "2015": "19.9",
                                                "2016": "20.1",
                                                "2017": "20.6",
                                                "2018": "21.5",
                                                "2019": "22.2",
                                                "2020": "22.9"
                                        },
                                        "old_child_ratio_years": {
                                                "2015": "62.9",
                                                "2016": "67.3",
                                                "2017": "73.1",
                                                "2018": "78.3",
                                                "2019": "74.5",
                                                "2020": "80.8"
                                        },
                                        "old_child_ratio_all": "94.5"
                                },
                                "urban_type": "01",
                                "urban_cd": "center_023"
                        },
                        "errMsg": "Success",
                        "errCd": 0,
                        "trId": "U7hS_API_1408_1663205231111"
}
```

75. 소지역 코드찾기 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	소지역 코드찾기
	서비스 설명	좌표를 이용한 집계구, 행정동코드 정보를 조회하기 위한 API
	요청 주소	https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/personal/findcodeinsmallarea.json

※ 통계청 포털 (https://sgis.kostat.go.kr), 통계청 개발자지원센터 (https://sgis.kostat.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
x_coor	String	1	X 좌표
y_coor	String	1	Y 좌표

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건 (1, n), 0건 또는 복수건(0,n)

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
₩sido_nm	String	1	시도명
sido_cd	String	1	시도코드
sgg_nm	String	1	시군구명
sgg_cd	String	1	시군구코드
emdong_nm	String	1	읍면동명
emdong_cd	String	1	읍면동코드
tot_reg_cd	String	1	집계구코드

응답 에러코드

응답코드(결과코드)	설명
0	정상
-401	필수파라미터 누락
-100	검색결과 없음

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.kostat.go.kr/OpenAPI3/personal/findcodeinsmallarea.json?x_coor=961487&y_coor=1949977&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
        "id": "API_9901",
        "result": {
                "sgg_cd": "040",
                "emdong_cd": "69",
                "sido_nm": "서울특별시",
                "sgg_nm": "성동구",
```

```
                        "emdong_nm": "송정동",
                        "tot_reg_cd": "1104069010007",
                        "sido_cd": "11"
            },
            "errMsg": "Success",
            "errCd": 0,
            "trId": "rLS8_API_9901_1663205256136"
}
```