SGIS OpenAPI 정의서

목 차

1. 인증 ····· 4
2. JavaScript제공 ····· 5
3. 좌표변환 ····· 6
4. 총조사 주요지표 ····· 8
5. 인구통계 ····· 11
6. 가구통계 ····· 13
7. 주택통계 ····· 13
8. 사업체통계 ····· 15
9. 산업분류 ····· 21
10. 농가통계 ····· 23
11. 임가통계 ····· 25
12. 어가통계 ····· 27
13. 가구원통계 ····· 29
14. 연관어검색 ····· 31
15. SOP검색 ····· 32
16. 단계별 주소 조회 ····· 34
17. 지오코딩 ····· 36
18. 지오코딩(WGS84) ····· 39
19. 리버스 지오코딩 ····· 42
20. 리버스 지오코딩(WGS84) ····· 44
21. 행정구역경계 ····· 46
22. 집계구경계 ····· 48
23. 영역내경계 ····· 50
24. 지역현안 소통지도 목록 ····· 52
25. 인구와 가구 목록 ····· 54
26. 인구와 가구 상세 ····· 57
27. 주거와 교통 목록 ····· 59
28. 주거와 교통 상세 ····· 62
29. 복지와 문화 목록 ····· 65
30. 복지와 문화 상세 ····· 68
31. 노동과 경제 목록 ····· 70
32. 노동과 경제 상세 ····· 73
33. 가구/인구비율 목록 ····· 75
34. 가구/인구비율 상세 ····· 77
35. 사회비율 목록 ····· 79
36. 사회비율 상세 ····· 81
37. 주택비율 목록 ····· 83

38. 주택비율 상세 ····· 85
39. 교통비율 목록 ····· 87
40. 교통비율 상세 ····· 89
41. 종교비율 목록 ····· 91
42. 종교비율 상세 ····· 93
43. 사업체비율 목록 ····· 95
44. 사업체비율 상세 ····· 97
45. 도시권 목록 ····· 99
46. 도시/준도시 목록 ····· 101
47. 도시/준도시 경계 ····· 103
48. 도시별 인구 통계 ····· 106
49. 도시별 가구 통계 ····· 108
50. 도시별 주택 통계 ····· 110
51. 사업체 통계 ····· 112
52. 주요지표 통계 ····· 115
53. 도시별 생활시설 통계 ····· 118
54. 소지역 코드찾기 ····· 120
55. 최신/전체 기준년도 조회 ····· 122
56. 년도별 태풍정보 목록 ····· 125
57. 태풍별 영향범위 목록 ····· 127
58. 태풍별 통계정보 상세 ····· 129
59. 홍수위험지도 영향범위 목록 ····· 132
60. 홍수위험지도 통계정보 상세 ····· 134
61. 산사태위험지도 영향범위 목록 ····· 137
62. 산사태위험지도 통계정보 상세 ····· 139
63. 과거 폭염특보 목록 ····· 142
64. 과거 폭염 영향예보 목록 ····· 144
65. 폭염 통계정보 상세 ····· 146
66. 행정구역 격자경계 ····· 148
67. 50대 성씨 목록 ····· 151
68. 50대 성씨 시군구별 인구수 ····· 153

1. 인증 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	인증
	서비스 설명	발급 인증키 이용 인증단계 처리 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/auth/authentication.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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	OAuth 인증키 API 호출 시 사용
accessTimeout	String	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.mods.go.kr/OpenAPI3/auth/authentication.json?consumer_key={consumer_key}&consumer_secret={consumer_secret}

응답 메시지


```
{
    "result": {
        "accessToken": "2680b0fb-d22c-4a2b-a614-7d1691",
        "accessTimeout": "1759230726379"
    },
    "errCd": 0,
    "errMsg": "Success",
    "id": "API_0101",
    "trId": "drYW_API_0101_1759216326378"
}
```

2. JavaScript제공 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	Javascript제공
	서비스 설명	JavaScript API 제공 인증 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/auth/javascriptAuth.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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.mods.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.mods.go.kr/maps/sop.css">');

/*
 sop 0.1-dev,
*/
(생략)
```

3. 좌표변환 API

서비스 명세

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

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
src	좌표계코드표 참고	1	현재 좌표체계
dst	좌표계코드표 참고	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)

좌표계 코드표

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		

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

요청/응답 예제

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

{
"result": {
"posX": 990391.6062050104,
"posY": 1816238.1323095055
},
"errCd": 0,
"errMsg": "Success",
"id": "API_0201",
"trId": "His7_API_0201_1759216606322"
}

4. 총조사 주요지표 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	총조사 주요지표
	서비스 설명	총조사 주요지표 조회 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/stats/population.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
year	*인구/주택 관련 데이터 인 경우 2015년(2015) ~ 2024년(2024) *사업체 관련 데이터 인 경우 2000년(2000) ~ 2024년(2024) *농가/임가/어가 관련 데이터 인 경우 2000년 : 2000 2005년 : 2005 2010년 : 2010 2015년 : 2015 2020년 : 2020	1	기준연도
adm_cd	non : 전국 시도 리스트 2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구 8자리 : 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	행정구역코드
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.mods.go.kr/OpenAPI3/stats/population.json?ow_search=0&year=2024&adm_cd=11040&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
	"result": [
		{
			"ppltn_dnsty": "42733.6",
			"oldage_suprt_per": "24.3",
			"imga_cnt": "N/A",
			"avg_age": "43.8",
			"aged_child_idx": "199.3",
			"naesuoga_cnt": "N/A",
			"avg_fmember_cnt": "2.2",
			"haesuoga_cnt": "N/A",
			"adm_cd": "11040520",
			"adm_nm": "왕십리2동",
			"tot_family": "7059",
			"naesuoga_ppltn": "N/A",
			"juv_suprt_per": "12.2",
			"tot_ppltn": "15908",
			"corp_cnt": "N/A",
			"imga_ppltn": "N/A",
			"employee_cnt": "N/A",
			"nongga_cnt": "N/A",
			"tot_house": "5188",
			"nongga_ppltn": "N/A",
			"haesuoga_ppltn": "N/A"
		},
	],
	"errCd": 0,
	"errMsg": "Success",
	"id": "API_0301",
	"trId": "=PCA_API_0301_1776398855657"
}
```

5. 인구통계 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	인구통계
	서비스 설명	(인구주택총조사) 인구 통계 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/stats/searchpopulation.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
year	2015년 : 2015 2016년 : 2016 2017년 : 2017 2018년 : 2018 2019년 : 2019 2020년 : 2020 2021년 : 2021 2022년 : 2022 2023년 : 2023 2024년 : 2024	1	기준연도
gender	0 : 전체 1 : 남자 2 : 여자 (default : 0)	0	성별
adm_cd	non : 전국 시도 리스트 2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구 8자리 : 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	연령타입코드표 참고	0	연령타입

※ 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	행정구역코드
adm_nm	String	1	행정구역명 * 집계구에서는 나오지 않음
population	String	1	인구수

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/stats/searchpopulation.json?year=2024&adm_cd=11040&age_type=04&gender=0&low_search=0&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
	"result": [
		{
			"adm_cd": "11040",
			"adm_nm": "성동구",
			"population": "9253"
		}
	],
	"errCd": 0,
	"errMsg": "Success",
	"id": "API_0312",
	"trId": "hyxg_API_0312_1776398962986"
}
```

6. 가구통계 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	가구통계
	서비스 설명	(인구주택총조사) 가구 통계 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/stats/household.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
year	2015년 : 2015 2016년 : 2016 2017년 : 2017 2018년 : 2018 2019년 : 2019 2020년 : 2020 2021년 : 2021 2022년 : 2022 2023년 : 2023 2024년 : 2024	1	기준연도
adm_cd	non : 전국 시도 리스트 2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구 8자리 : 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	세대구성코드표 참고	0	세대구성별 다중선택 시 1,2,3 형태로 작성
ocptn_type	점유형태코드 참고	0	점유형태 다중선택 시 1,2,3 형태로 작성 * 2010년까지 제공, 2015년도 이후는 제공하지 않음

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

세대 구성 코드표

종류	코드	종류	코드
1세대가구	01	5세대이상가구	05
2세대가구	02	1인가구	A0
3세대가구	03	비혈연가구	B0
4세대가구	04		

점유 형태 코드표

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	행정구역코드
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.mods.go.kr/OpenAPI3/stats/household.json?year=2024&adm_cd=11040&household_type=01&low_search=0&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
	"result": [
		{
			"household_cnt": "21166",
			"avg_family_member_cnt": "2",
			"family_member_cnt": 42989,
			"adm_cd": "11040",
			"adm_nm": "성동구"
		}
	],
	"errCd": 0,
	"errMsg": "Success",
	"id": "API_0305",
	"trId": "Ng3w_API_0305_1776399014094"
}
```

7. 주택통계 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	주택통계
	서비스 설명	(인구주택총조사) 주택 통계 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/stats/house.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
year	2015년 : 2015 2016년 : 2016 2017년 : 2017 2018년 : 2018 2019년 : 2019 2020년 : 2020 2021년 : 2021 2022년 : 2022 2023년 : 2023 2024년 : 2024	1	기준연도
adm_cd	non : 전국 시도 리스트 2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구 8자리 : 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	주택유형 코드 참고	0	주택유형
const_year	건축연도 코드 참고	0	건축연도(from)
house_area_cd	주택면적 코드 참고	0	주택면적코드

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

주택 유형 코드표

종류	코드	종류	코드
단독주택	01	다세대주택	04
아파트	02	비거주용 건물(상가,공장,여관 등)내 주택	05
연립주택	03	주택이외의 거처	06

건축연도 코드표

기준연도	종류	코드	기준연도	종류	코드	기준연도	종류	코드
2024년	2024년	24	2021년	2021년	21	2018년	2005년~2009년	10
2024년	2023년	23	2021년	2020년	20	2018년	2000년~2004년	11
2024년	2022년	22	2021년	2019년	19	2018년	1990년~1999년	12
2024년	2021년	21	2021년	2018년	01	2018년	1980년~1989년	13

2024년	2020년	20	2021년	2017년	02	2018년	1979년 이전	14
2024년	2019년	19	2021년	2016년	03	2018년	미상	99
2024년	2018년	01	2021년	2015년	04	2017년	2017년	01
2024년	2017년	02	2021년	2014년	05	2017년	2016년	02
2024년	2016년	03	2021년	2013년	06	2017년	2015년	03
2024년	2015년	04	2021년	2012년	07	2017년	2014년	04
2024년	2014년	05	2021년	2011년	08	2017년	2013년	05
2024년	2013년	06	2021년	2010년	09	2017년	2012년	06
2024년	2012년	07	2021년	2005년~2009년	10	2017년	2011년	07
2024년	2011년	08	2021년	2000년~2004년	11	2017년	2010년	08
2024년	2010년	09	2021년	1990년~1999년	12	2017년	2005년~2009년	10
2024년	2005년~2009년	10	2021년	1980년~1989년	13	2017년	2000년~2004년	11
2024년	2000년~2004년	11	2021년	1979년 이전	14	2017년	1990년~1999년	12
2024년	1990년~1999년	12	2021년	미상	99	2017년	1980년~1989년	13
2024년	1980년~1989년	13	2020년	2020년	20	2017년	1979년 이전	14
2024년	1979년 이전	14	2020년	2019년	19	2017년	미상	99
2024년	미상	99	2020년	2018년	01	2016년	2016년	01
2023년	2023년	23	2020년	2017년	02	2016년	2015년	02
2023년	2022년	22	2020년	2016년	03	2016년	2014년	03
2023년	2021년	21	2020년	2015년	04	2016년	2013년	04
2023년	2020년	20	2020년	2014년	05	2016년	2012년	05
2023년	2019년	19	2020년	2013년	06	2016년	2011년	06
2023년	2018년	01	2020년	2012년	07	2016년	2010년	07
2023년	2017년	02	2020년	2011년	08	2016년	2005년~2009년	10
2023년	2016년	03	2020년	2010년	09	2016년	2000년~2004년	11
2023년	2015년	04	2020년	2005년~2009년	10	2016년	1990년~1999년	12
2023년	2014년	05	2020년	2000년~2004년	11	2016년	1980년~1989년	13
2023년	2013년	06	2020년	1990년~1999년	12	2016년	1979년 이전	14
2023년	2012년	07	2020년	1980년~1989년	13	2016년	미상	99
2023년	2011년	08	2020년	1979년 이전	14	2015년	2015년	01
2023년	2010년	09	2020년	미상	99	2015년	2014년	02
2023년	2005년~2009년	10	2019년	2019년	19	2015년	2013년	03
2023년	2000년~2004년	11	2019년	2018년	01	2015년	2012년	04
2023년	1990년~1999년	12	2019년	2017년	02	2015년	2011년	05
2023년	1980년~1989년	13	2019년	2016년	03	2015년	2010년	06
2023년	1979년 이전	14	2019년	2015년	04	2015년	2005년~2009년	10
2023년	미상	99	2019년	2014년	05	2015년	2000년~2004년	11
2022년	2022년	22	2019년	2013년	06	2015년	1990년~1999년	12
2022년	2021년	21	2019년	2012년	07	2015년	1980년~1989년	13
2022년	2020년	20	2019년	2011년	08	2015년	1979년	14
2022년	2019년	19	2019년	2010년	09	2015년	미상	99
2022년	2018년	01	2019년	2005년~2009년	10	2000년,2005년, 2010년	2010년	01
2022년	2017년	02	2019년	2000년~2004년	11	2000년,2005년, 2010년	2009년	02
2022년	2016년	03	2019년	1990년~1999년	12	2000년,2005년, 2010년	2008년	03
2022년	2015년	04	2019년	1980년~1989년	13	2000년,2005년, 2010년	2007년	04
2022년	2014년	05	2019년	1979년 이전	14	2000년,2005년, 2010년	2006년	05
2022년	2013년	06	2019년	미상	99	2000년,2005년, 2010년	2005년	06
2022년	2012년	07	2018년	2018년	01	2000년,2005년, 2010년	2000년~2004년	07
2022년	2011년	08	2018년	2017년	02	2000년,2005년, 2010년	1995년~1999년	08
2022년	2010년	09	2018년	2016년	03	2000년,2005년, 2010년	1990년~1994년	09
2022년	2005년~2009년	10	2018년	2015년	04	2000년,2005년, 2010년	1980년~1989년	10
2022년	2000년~2004년	11	2018년	2014년	05	2000년,2005년, 2010년	1970년~1979년	11
2022년	1990년~1999년	12	2018년	2013년	06	2000년,2005년, 2010년	1960년~1969년	12

2022년	1980년~1989년	13	2018년	2012년	07	2000년,2005년, 2010년	1959이전	13
2022년	1979년 이전	14	2018년	2011년	08			
2022년	미상	99	2018년	2010년	09			

주택면적 코드표

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		

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
adm_cd	String	1	행정구역코드
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.mods.go.kr/OpenAPI3/stats/house.json?year=2024&adm_cd=11040&const_year=02&house_area_cd=01&house_type=04&low_search=0&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
	"result": [
		{
			"house_cnt": "51",
			"adm_cd": "11040",
			"adm_nm": "성동구"
		}
	],
	"errCd": 0,
	"errMsg": "Success",
	"id": "API_0306",
	"trId": "yHAv_API_0306_1776399127539"
}
```

8. 사업체통계 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	사업체통계
	서비스 설명	(전국사업체조사) 사업체 통계 조회 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/stats/company.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
year	2000년 ~ 2024년	1	기준연도
adm_cd	non : 전국 시도 리스트 2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구 8자리 : 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	테마코드표 참고	0	테마코드 테마코드, 산업체코드는 같이 사용할 수 없음 -신규 테마코드(영문자가 앞에 있는 코드)는 2019년부터 ~ 조회가능 -구 테마코드(숫자로만 이루어진 코드는)는 2017년부터 ~ 조회가능

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

테마 코드표

대분류	대분류 코드	소분류	소분류 코드	대분류	대분류 코드	소분류	소분류 코드
농림어업	A	농업	A001	교통	E	지하철역	3001
		임업	A002			터미널	3002
		어업	A003	여가생활	F	PC방	1010
기업	B	제조/화학	8001			노래방	1011
		서비스	8002			극장/영화관	9004
		통신/IT	8003			도서관/박물관	9005
		건설	8004			생활체육시설	F001
		판매/유통	8005			여행사	F002
		기타금융업	8006	숙박	G	호텔	4001
		문화/체육	8008			여관(모텔포함) 및 여인숙	4002
		전기/가스/수도	B001			펜션	4003
		환경	B002			민박	G001

		방송/미디어	B003			야영장	G002
		연구개발	B004	음식	H	한식	5001
		협회 및 단체	B005			중식	5002
		광업	B006			일식	5003
		운송	B007			분식	5004
		이차전지 및 전기자동차	B008			서양식	5005
		가상자산매매	B009			제과점	5006
소매업	C	인테리어	1001			패스트푸드	5007
		문구점	2001			치킨	5008
		서점	2002			호프 및 간이주점	5009
		편의점	2003			카페	5010
		식료품점	2004			기타 외국식	5011
		휴대폰점	2005				
		의류	2006	교육	I	교습학원	1003
		화장품/방향제	2007			어학원	1004
		철물점	2008			예체능학원	1005
		주유소	2009			초등학교	7001
		꽃집	2010			중학교	7002
		슈퍼마켓	2011			고등학교	7003
		백화점/중대형마트	9001			전문대학	7004
		가구	C001			대학교	7005
		가전제품	C002			대학원	7006
		통신판매	C003			어린이보육업	7007
		신발	C004			기술직업훈련	I001
생활서비스	D	목욕탕	1002	의료	J	병원	9003
		이발소	1007			동물병원	J001
		부동산중개업	1006			약국	J002
		미용실	1008			한방병원	J003
		세탁소	1009			기타의료업	8007
		은행	9002	공공	K	우체국	6001
		생활용품임대	D001			행정기관	6002
		독서실	D002			경찰/지구대	6003
		생활용품수리	D003			소방서	6004
		카센터	D004	기타	99	기타	9900
		피부/미용	D005				
		마사지	D006				
		택배/배달	D007				

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.mods.go.kr/OpenAPI3/stats/company.json?year=2024&adm_cd=11010&low_search=0&theme_cd=5001&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
	"result": [
		{
			"corp_cnt": "2217",
			"tot_worker": "7860",
			"adm_cd": "11010",
			"adm_nm": "종로구"
		}
	],
	"errCd": 0,
	"errMsg": "Success",
	"id": "API_0304",
	"trId": "*yat_API_0304_1776399217814"
}
```

9. 산업분류 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	산업분류
	서비스 설명	(전국사업체조사) 산업분류 코드 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/stats/industrycode.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
class_deg	String	1	8,9,10,11차 산업분류코드 2000~2005년 : 8 2006~2016년 : 9 2017년~2023년 : 10 2024년~ : 11
class_code	String	0	산업분류코드 조회의 기준이 되는 분류코드 변수, 이 변수를 기준으로 하위 분류코드의 리스트가 반환되며, 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.mods.go.kr/OpenAPI3/stats/industrycode.json?class_deg=11&class_code=A01&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
	"result": [
		{
			"class_nm": "작물 재배업",
			"class_code": "A011"
		},
		{
			"class_nm": "축산업",
			"class_code": "A012"
		},
		{
			"class_nm": "작물재배 및 축산 복합농업",
			"class_code": "A013"
		},
		{
			"class_nm": "작물재배 및 축산 관련 서비스업",
			"class_code": "A014"
		},
		{
			"class_nm": "수렵 및 관련 서비스업",
			"class_code": "A015"
		}
	],
	"errCd": 0,
	"errMsg": "Success",
	"id": "API_0303",
	"trId": "rMly_API_0303_1776399245192"
}
```

10. 농가통계 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	농가통계
	서비스 설명	(농림어업총조사) 농가 통계 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/stats/farmhousehold.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 8자리 : 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.mods.go.kr/OpenAPI3/stats/farmhousehold.json?year=2020&adm_cd=11040&low_search=0&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
    "result": [
        {
            "avg_population": "3",
            "farm_cnt": "250",
            "adm_cd": "11040",
            "adm_nm": "성동구",
            "population": "667"
        }
    ],
    "errCd": 0,
    "errMsg": "Success",
    "id": "API_0307",
    "trId": "fXV1_API_0307_1759217175978"
}
```

11. 임가통계 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	임가통계 API
	서비스 설명	(농림어업총조사) 임가 통계 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/stats/forestryhousehold.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 8자리 : 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
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.mods.go.kr/OpenAPI3/stats/forestryhousehold.json?year=2020&adm_cd=11040&low_search=0&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
    "result": [
        {
            "forestry_cnt": "52",
            "avg_population": "3",
            "adm_cd": "11040",
            "adm_nm": "성동구",
            "population": "136"
        }
    ],
    "errCd": 0,
    "errMsg": "Success",
    "id": "API_0308",
    "trId": "4JJQ_API_0308_1759217240808"
}
```

12. 어가통계 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	어가통계 API
	서비스 설명	(농림어업총조사) 어가(해수면/내수면) 통계 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/stats/fisheryhousehold.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 8자리 : 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
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.mods.go.kr/OpenAPI3/stats/fisheryhousehold.json?oga_div=0&year=2020&adm_cd=25&low_search=0&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지

{
"result": [
{
"avg_population": "3",
"fishery_cnt": "11",
"adm_cd": "25",
"adm_nm": "대전광역시",
"population": "33"
}
],
"errCd": 0,
"errMsg": "Success",
"id": "API_0309",
"trId": "AHJW_API_0309_1759217332693"
}

13. 가구원통계 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	가구원통계 API
	서비스 설명	(농림어업총조사) 농가・임가・어가 가구원 통계 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/stats/householdmember.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 8자리 : 해당 읍면동	0	행정구역코드 "영역검색유무"가 행정구역일경우
low_search	행정구역코드에 해당하는 정보만 요청 : 0 하위 행정구역 정보 요청 : 1 (default : 0)	0	하위 통계 정보 유무 "영역검색유무"가 행정구역일경우
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.mods.go.kr/OpenAPI3/stats/householdmember.json?data_type=2&year=2020&adm_cd=11040&age_from=15&age_to=20&gender=1&low_search=0&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지

{
"result": [
{
"adm_cd": "11040",
"adm_nm": "성동구",
"population": "N/A"
}
],
"errCd": 0,
"errMsg": "Success",
"id": "API_0310",
"trId": "o8EC_API_0310_1759217389804"
}

14. 연관어검색 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	연관어검색
	서비스 설명	사용자 요청 검색어 이용 연관어 정보 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/search/relword.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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.mods.go.kr/OpenAPI3/search/relword.json?searchword=주택&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "result": [
        {
            "rel_search_word": "내집마련"
        }
    ],
    "errCd": 0,
    "errMsg": "Success",
    "id": "API_0501",
    "trId": "38kj_API_0501_1759217425175"
}
```

15. SOP검색 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	SOP검색
	서비스 설명	사용자 요청 검색어 이용 SOP 정보 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/search/sop.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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.mods.go.kr/OpenAPI3/search/sop.json?searchword=주택&pagenum=0&resultcount=5&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
	"result": {
		"totalcount": "12",
		"resultcount": 5,
		"resultdata": [
			{
				"data_base_year": "2024",
				"stat_id": 267120,
				"url":
"/view/map/interactiveMap/house?params=area_type%3D0%26low_search%3D1%26year%3D2024",
				"nm": "총 주택수 (인구주택총조사)"
			},
			...(생략)...
			{
				"data_base_year": "2021",
				"stat_id": 172193,
				"url":
"/view/map/interactiveMap/house?params=area_type%3D0%26low_search%3D1%26year%3D2021",
				"nm": "총 주택수 (인구주택총조사)"
			}
		],
		"pagenum": 0
	},
	"errCd": 0,
	"errMsg": "Success",
	"id": "API_0502",
	"trId": "kL=4_API_0502_1779156598282"
}
```

16. 단계별 주소 조회 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	단계별 주소 조회
	서비스 설명	행정구역 및 도로명주소 단계별 조회 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/addr/stage.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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.mods.go.kr/OpenAPI3/addr/stage.json?cd=11240&pg_yn=0&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "result": [
        {
            "addr_name": "가락1동",
            "cd": "11240660",
```

```
            "full_addr": "서울특별시 송파구 가락1동",
            "y_coor": "1944064",
            "x_coor": "965371"
        },
        ...(생략)...
        {
            "addr_name": "풍납2동",
            "cd": "11240520",
            "full_addr": "서울특별시 송파구 풍납2동",
            "y_coor": "1947945",
            "x_coor": "965378"
        }
    ],
    "errCd": 0,
    "errMsg": "Success",
    "id": "API_0701",
    "trId": "z4da_API_0701_1759219215422"
}
```

17. 지오코딩 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	지오코딩
	서비스 설명	입력된 주소 위치 제공 API(좌표계:UTM-K, EPSG:5179)
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/addr/geocode.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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/불완전매칭 여부 (0 : 완전 매칭, 1: 불완전 매칭)
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(법정동)
leg_cd	String	1	읍면동코드(법정동)
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.mods.go.kr/OpenAPI3/addr/geocode.json?address=대전광역시 서구 청사로 189&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "result": {
        "returncount": "1"
        "totalcount": "1",
        "resultdata": [
            {
                "addr_type": "6",
                "road_nm": "청사로",
                "adm_cd": "25030600",
                "road_nm_sub_no": "0",
                "adm_nm": "둔산2동",
                "jibun_sub_no": "null",
                "bd_sub_nm": "null",
                "ri_nm": "null",
                "sido_cd": "25",
                "sgg_nm": "서구",
                "sido_nm": "대전광역시",
                "sgg_cd": "25030",
                "road_nm_main_no": "189",
                "road_cd": "3166051",
                "leg_cd": "3017011200",
                "bd_main_nm": "null",
                "x": "989309.157259022",
                "y": "1818261.52283026",
                "leg_nm": "둔산동",
                "ri_cd": "3017011200",
                "jibun_main_no": "null"
            }
```

```
            ],
            "pagenum": "1",
            "matching": "0"
        },
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_0702",
        "trId": "kkyr_API_0702_1759126975260"
}
```

18. 지오코딩(WGS84) API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	지오코딩(WGS84)
	서비스 설명	입력된 주소 위치 제공 API(좌표계:WGS84, EPSG:4326)
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/addr/geocodewgs84.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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/불완전매칭 여부 (0 : 완전 매칭, 1: 불완전 매칭)
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(법정동)
leg_cd	String	1	읍면동코드(법정동)
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	WGS84	1	X좌표

Y	WGS84	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.mods.go.kr/OpenAPI3/addr/geocodewgs84.json?address=대전광역시 서구 청사로 189&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "result": {
        "returncount": "1"
        "totalcount": "1",
        "resultdata": [
            {
                "addr_type": "6",
                "road_nm": "청사로",
                "adm_cd": "25030600",
                "road_nm_sub_no": "0",
                "adm_nm": "둔산2동",
                "jibun_sub_no": "null",
                "bd_sub_nm": "null",
                "ri_nm": "null",
                "sido_cd": "25",
                "sgg_nm": "서구",
                "sido_nm": "대전광역시",
                "sgg_cd": "25030",
                "road_nm_main_no": "189",
                "road_cd": "3166051",
                "leg_cd": "3017011200",
                "bd_main_nm": "null",
                "x": "127.38083451894656"
                "y": "36.36172224312449",
                "leg_nm": "둔산동",
                "ri_cd": "3017011200",
                "jibun_main_no": "null"
            }
```

```
            ],
            "pagenum": "1",
            "matching": "0"
        },
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_0707",
        "trId": "AXOV_API_0707_1759127586251"
}
```

19. 리버스 지오코딩 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	리버스 지오코딩
	서비스 설명	입력된 좌표 주소 조회 API(좌표계:UTM-K, EPSG:5179)
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/addr/rgeocode.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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
addr_en	String	0	영문주소 행정동 읍면동 요청시
full_addr	String	1	full 주소

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)		
① https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/addr/rgeocode.json?x_coor=989218.77931&y_coor=1811387.70206&addr_type=10&accessToken={액세스토큰}	② https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/addr/rgeocode.json?x_coor=990392.62339&y_coor=1816234.44134&addr_type=20&accessToken={액세스토큰}	③ https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/addr/rgeocode.json?x_coor=990392.62339&y_coor=1816234.44134&addr_type=21&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지		

①
{
"result": [
{
 	
"sido_cd": "25",
 	
"sgg_nm": "서구",
 	
"sido_nm": "대전광역시",
 	
"full_addr": "대전광역시 서구 복수동로 39-26",
 	
"sgg_cd": "030",
 	
"road_nm_main_no": "39",
 	
"road_cd": "3166033",
 	
"sub_bd_nm": "303동",
 	
"road_nm": "복수동로",
 	
"road_nm_sub_no": "26",
 	
"bd_nm": "초록마을 3단지"
}
],
"errCd": 0,
"errMsg": "Success",
"id": "API_0703",
"trId": "N43S_API_0703_1759219963237"
}
	②
	{
	"result": [
	{
	
	"addr_en": "Tanbang-dong Seo-gu Daejeon",
	
	"sido_cd": "25",
	
	"sgg_nm": "서구",
	
	"sido_nm": "대전광역시",
	
	"emdong_cd": "570",
	
	"full_addr": "대전광역시 서구 탄방동",
	
	"sgg_cd": "030",
	
	"emdong_nm": "탄방동"
	}
	],
	"errCd": 0,
	"errMsg": "Success",
	"id": "API_0703",
	"trId": "crUx_API_0703_1759220031374"
	}
		③
		{
		"result": [
		{
		
		"adm_dr_cd": "25030570",
		
		"sido_cd": "25",
		
		"sgg_nm": "서구",
		
		"emdong_cd": "570",
		
		"sido_nm": "대전광역시",
		
		"full_addr": "대전광역시 서구 탄방동 61-6",
		
		"sgg_cd": "030",
		
		"emdong_nm": "탄방동",
		
		"sub_no": "6",
		
		"main_no": "61"
		}
		],
		"errCd": 0,
		"errMsg": "Success",
		"id": "API_0703",
		"trId": "BB8X_API_0703_1759220119176"
		}

20. 리버스 지오코딩(WGS84) API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	리버스 지오코딩(WGS84)
	서비스 설명	입력된 좌표 주소 조회 API(좌표계:WGS84, EPSG:4326)
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/addr/rgeocodewgs84.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
x_coor	WGS84	1	X좌표
y_coor	WGS84	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
addr_en	String	0	영문주소 행정동 읍면동 요청시
full_addr	String	1	full 주소

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)		
① https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/addr/rgeocodewgs84.json?x_coor=127.37992&y_coor=36.2997508&addr_type=10&accessToken={액세스토큰}	② https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/addr/rgeocodewgs84.json?x_coor=127.392925&y_coor=36.343492&addr_type=20&accessToken={액세스토큰}	③ https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/addr/rgeocodewgs84.json?x_coor=127.392925&y_coor=36.343492&addr_type=21&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지		

①
{
"result": [
{
"sido_cd": "25",
 	
"sgg_nm": "서구",
 	
"sido_nm": "대전광역시",
 	
"full_addr": "대전광역시 서구 복수동로 39-26",
 	
"sgg_cd": "030",
 	
"road_nm_main_no": "39",
 	
"road_cd": "3166033",
 	
"sub_bd_nm": "303동",
 	
"road_nm": "복수동로",
 	
"road_nm_sub_no": "26",
 	
"bd_nm": "초록마을 3단지"
}
],
"errCd": 0,
"errMsg": "Success",
"id": "API_0708",
"trId": "VzuL_API_0708_1759220374723"
}
	②
	{
	"result": [
	{
	"addr_en": "Tanbang-dong Seo-gu Daeheon",
	
	"sido_cd": "25",
	
	"sgg_nm": "서구",
	
	"sido_nm": "대전광역시",
	
	"emdong_cd": "570",
	
	"full_addr": "대전광역시 서구 탄방동",
	
	"sgg_cd": "030",
	
	"emdong_nm": "탄방동"
	}
	],
	"errCd": 0,
	"errMsg": "Success",
	"id": "API_0708",
	"trId": "Hyd5_API_0708_1759220311802"
	}
		③
		{
		"result": [
		{
		"adm_dr_cd": "25030570",
		
		"sido_cd": "25",
		
		"sgg_nm": "서구",
		
		"emdong_cd": "570",
		
		"sido_nm": "대전광역시",
		
		"full_addr": "대전광역시 서구 탄방동 61-6",
		
		"sgg_cd": "030",
		
		"emdong_nm": "탄방동",
		
		"sub_no": "6",
		
		"main_no": "61"
		}
		],
		"errCd": 0,
		"errMsg": "Success",
		"id": "API_0708",
		"trId": "jxny_API_0708_1759220257547"
		}

21. 행정구역경계 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	행정구역경계
	서비스 설명	행정구역 코드 이용 행정구역 경계 정보 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/boundary/hadmarea.geojson

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
year	2000 ~ 2025	1	기준연도
adm_cd	하위 통계 여부 0일 경우 non : 전국 시도 리스트 2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구 8자리 : 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
addr_en	String	0	영문 행정동명(최신 년도만)
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.mods.go.kr/OpenAPI3/boundary/hadmarea.geojson?adm_cd=11040&year=2025&low_search=0&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "type": "FeatureCollection",
    "id": "API_0704",
    "errMsg": "Success",
    "errCd": 0,
    "trId": "OuaH_API_0704_1776399381469",
    "features": [
        {
            "type": "Feature",
            "geometry": {
                "type": "Polygon",
                "coordinates": [
                    [
                        [
                            959675.1776,
                            1952652.6423000004
                        ],
                        ...(생략)...
                        [
                            959675.1776,
                            1952652.6423000004
                        ]
                    ]
                ]
            },
            "properties": {
                "addr_en": "Seongdong-gu Seoul",
                "x": "959458",
                "y": "1950284",
                "adm_cd": "11040",
                "adm_nm": "서울특별시 성동구"
            }
        }
    ]
}
```

22. 집계구경계 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	집계구경계
	서비스 설명	행정동코드 이용 집계구 경계 정보 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/boundary/statsarea.geojson

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
adm_cd	8자리	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
base_year	String	1	경계연도
sido_cd	String	1	시도코드
sido_nm	String	1	시도명
sgg_cd	String	1	시군구코드
sgg_nm	String	1	시군구명
emdong_cd	String	1	읍면동코드
adm_cd	String	1	행정동코드
adm_nm	String	1	행정동명
addr_en	String	1	영문 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.mods.go.kr/OpenAPI3/boundary/statsarea.geojson?adm_cd=11040520&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지

```
{
    "type": "FeatureCollection",
    "id": "API_0705",
    "errMsg": "Success",
    "errCd": 0,
    "trId": "m2Qg_API_0705_1776411405305",
    "features": [
        {
            "type": "Feature",
            "geometry": {
                "type": "Polygon",
                "coordinates": [
                    [
                        [
                            957947.3806640003,
                            1951107.0747739996
                        ],
                        [
                            957957.4734640003,
                            1951094.1448739995
                        ],
                        ...(생략)...
                        [
                            957947.3806640003,
                            1951107.0747739996
                        ]
                    ]
                ]
            },
            "properties": {
                "addr_en": "Wangsimni 2(i)-dong Seongdong-gu Seoul",
                "sido_cd": "11",
                "sgg_nm": "성동구",
                "sido_nm": "서울특별시",
                "emdong_cd": "520",
                "sgg_cd": "040",
                "base_year": "2025",
                "x": "957915",
                "y": "1951078",
                "adm_cd": "11040520010103",
                "adm_nm": "왕십리2동"
            }
        },
    ]
}
```

23. 영역내경계 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	영역내경계
	서비스 설명	Boundary 경계 내 포함 행정경계 정보 조회
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/boundary/userarea.geojson

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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	0	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.mods.go.kr/OpenAPI3/boundary/userarea.geojson?cd=4&maxx=956823&maxy=1950032&minx=956723&miny=1949932.&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
    "type": "FeatureCollection",
    "id": "API_0706",
    "errMsg": "Success",
    "errCd": 0,
    "trId": "YOUR_API_0706_1759220881190",
    "features": [
        {
            "type": "Feature",
            "geometry": {
                "type": "Polygon",
                "coordinates": [
                    [
                        [
                            956835.6519165039,
                            1950085.2158813477
                        ],
                        [
                            956842.1585083008,
                            1950078.9160766602
                        ],
                        ...(생략)...
                        [
                            956934.6395263672,
                            1949984.2677001953
                        ]
                    ]
                ]
            },
            "properties": {
                "x": "956752.65791441477",
                "y": "1949578.8011704511",
                "adm_cd": "11040730010004"
            }
        }
    ]
}
```

24. 지역현안 소통지도 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	지역현안 소통지도 목록
	서비스 설명	지역현안 소통지도 목록 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/statscommunity/list.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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.mods.go.kr/OpenAPI3/statscommunity/list.json?count=1&name=서울부터대전&page=1&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
    "result": {
        "total_cnt": 1,
        "community_list": [
            {
                "cmmnty_nm": "서울부터대전",
                "cmmnty_id": 4437,
                "intro": "서울부터대전까지"
                "cmmnty_open_date": "2024.08.22",
                "cmmnty_partcptn_grant_yn": "P",
                "main_photo":
"/upload/community/main/202408/20240822-163931-880-2e222dc4-e34b-4a2a-8507-a41b30c1bdc8.png"
            }
        ],
        "count": 1,
        "page_num": 1
    },
    "errMsg": "Success",
    "errCd": 0,
    "id": "API_0901",
    "trId": "NKQr_API_0901_1759280747414"
}
```

25. 인구와 가구 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	인구와 가구 목록
	서비스 설명	(통계주제도) 인구 및 가구 목록 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_001/list.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 기준연도
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	통계연도 정보 리스트

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

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


```
{
    "result": {
        "CTGR001List": [
            {
                "data4_nm": null,
                "data3_unit": null,
                "data1_nm": "증감률",
                "data2_nm": null,
                "region_div": [
                    "1",
                    "2",
                    "3"
                ],
                "data3_nm": null,
                "thema_map_category": "CTGR_001",
                "data4_unit": null,
                "thema_map_exp": "2023년 대비 2024년 15세 미만 유소년 인구의 증감률을 행정  구역별로 비교하여 저출산으로 인한 유소년 인구 감소 현황을  파악할 수 있는 주제도  ※ 출처 : 국가데이터처「인구주택총조사」  ※ 산출식 :  [ 수 ] 0-14세 인구 수  [ 증감률 ] 0-14세 인구(2024년-2023년)/0-14세인구(2023년)  *100",
                "title": "15세 미만 유소년 인구 변화",
                "data1_unit": "%",
                "disp_mthd": "증감",
                "base_year": "2025",
                "stat_thema_map_id": "4wFxoyx2Lz20160121115806976CJFsM4zzDw",
                "yearInfo": [
                    "2024"
                ],
                "data2_unit": null,
                "rel_stat_info": "국가데이터처「인구주택총조사」"
            },
            ...(생략)...
            {
                "data4_nm": null,
                "data3_unit": null,
                "data1_nm": "노령화지수",
                "data2_nm": null,
                "region_div": [
                    "1",
                    "2",
                    "3"
                ],
                "data3_nm": null,
                "thema_map_category": "CTGR_001",
                "data4_unit": null,
```

```
                    "thema_map_exp": "유소년(14세이하) 인구 1백명당 고령(65세이상) 인구의 비율로  인구의 노령화 정도를 행정구역별로 비교해 볼 수 있는 주제도  ※ 출처 : 국가데이터처「인구주택총조사」 ※ 산출식 : 유소년(14세이하)인구 1백명당 고령(65세이상) 인구",
                    "title": "노령화 지수",
                    "data1_unit": "명/백명",
                    "disp_mthd": "색상",
                    "base_year": "2025",
                    "stat_thema_map_id": "z7ypKtDtzG20161109104000136xHMyurFvJE",
                    "yearInfo": [
                        "2024",
                        "2023",
                        "2022",
                        "2021",
                        "2020",
                        "2019",
                        "2018",
                        "2017",
                        "2016",
                        "2015"
                    ],
                    "data2_unit": null,
                    "rel_stat_info": "국가데이터처「인구주택총조사」"
                }
            ]
        },
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_1201",
        "trId": "zYXv_API_1201_1776399592147"
}
```

26. 인구와 가구 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	인구와 가구 상세
	서비스 설명	(통계주제도) 인구 및 가구 카테고리 데이터 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_001/data.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 8자리 해당 읍면동 (default : 00)	0	행정구역 코드
data_no	String	0	요청 데이터 번호
year	String	0	요청 데이터 연도

※ 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 연도
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.mods.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_001/data.json?stat_thema_map_id=4wFxoyx2Lz20160121115806976CJFsM4zzDw&adm_cd=25&data_no=1&region_div=2&year=2024&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
    "result": {
        "resultData": [
            {
                "data_nm": "증감률",
                "data": [
                    {
                        "adm_cd": "25010",
                        "value": "-3.02"
                    },
                    {
                        "adm_cd": "25020",
                        "value": "-0.28"
                    },
                    {
                        "adm_cd": "25030",
                        "value": "-5.65"
                    },
                    {
                        "adm_cd": "25040",
                        "value": "-2.36"
                    },
                    {
                        "adm_cd": "25050",
                        "value": "-6.5"
                    }
                ],
                "year": "2024",
                "region_div": "2",
                "title": "15세 미만 유소년 인구 변화",
                "data_unit": "%"
            }
        ]
    },
    "errCd": 0,
    "errMsg": "Success",
    "id": "API_1202",
    "trId": "CEIq_API_1202_1779157064043"
}
```

27. 주거와 교통 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	주거와 교통 목록
	서비스 설명	(통계주제도) 주거 및 교통 목록 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_002/list.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 기준연도
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	통계연도 정보 리스트

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_002/list.json?accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "result": {
        "themaMapCTGR002List": [
            {
                "data4_nm": null,
                "data3_unit": null,
                "data1_nm": "평균 가구원수",
                "data2_nm": null,
                "region_div": [
                    "1",
                    "2",
                    "3"
                ],
                "data3_nm": null,
                "thema_map_category": "CTGR_002",
                "data4_unit": null,
                "thema_map_exp": "행정구역별로 주택에 거주하는 평균 가구원수를 비교해 볼 수 있는 주제도  ※ 출처 : 국가데이터처「인구주택총조사」 ※ 산출식 : 주택에 거주하는 총가구원수/ 주택에 거주하는 총가구수(미거주 주택(빈집)제외)  ※ 주택 : 단독주택, 연립주택, 다세대주택, 비거주용건물내주택 등 주택의 요건을 갖추고 가구가 살수있도록 지어진집",
                "title": "평균 가구원수(주택거주) 현황",
                "data1_unit": "명",
                "disp_mthd": "시계열",
                "base_year": "2025",
                "stat_thema_map_id": "IpuF2oqH6L20160121115806984w4uCvEzJru",
                "yearInfo": [
                    "2024",
                    "2023",
                    "2022",
                    "2021",
                    "2020",
                    "2019",
                    "2018",
                    "2017",
                    "2016",
                    "2015"
                ],
                "data2_unit": null,
                "rel_stat_info": "국가데이터처「인구주택총조사」"
            },
            ...(생략)...
            {
                "data4_nm": null,
                "data3_unit": null,
                "data1_nm": "주택수",
```

```
                        "data2_nm": null,
                        "region_div": [
                                "1",
                                "2",
                                "3"
                        ],
                        "data3_nm": null,
                        "thema_map_category": "CTGR_002",
                        "data4_unit": null,
                        "thema_map_exp": "건축년도가 30년 이상 된 노후 주택수를 나타내며, 행정구역별로  노후주택수를 확인 할 수 있는 주제도  ※ 출처 : 국가데이터처「인구주택총조사」 ※ 산출식 : 30년 이상된 노후주택 수(미거주 주택(빈집)제외)",
                        "title": "30년이상 노후주택 분포현황",
                        "data1_unit": "호",
                        "disp_mthd": "색상",
                        "base_year": "2025",
                        "stat_thema_map_id": "zzqotqrsxL20160629174353400oKqKEww6Gn",
                        "yearInfo": [
                                "2024"
                        ],
                        "data2_unit": null,
                        "rel_stat_info": "국가데이터처「인구주택총조사」"
                }
        ]
    },
    "errCd": 0,
    "errMsg": "Success",
    "id": "API_1203",
    "trId": "A7Pe_API_1203_1776399755082"
}
```

28. 주거와 교통 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	주거와 교통 상세
	서비스 설명	(통계주제도) 주거 및 교통 카테고리 데이터 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_002/data.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 8자리 해당 읍면동 (default : 00)	0	행정구역 코드
data_no	String	0	요청 데이터 번호
year	String	0	요청 데이터 연도

※ 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 연도
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.mods.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_002/data.json?stat_thema_map_id=IpuF2oqH

6L20160121115806984w4uCvEzJru&adm_cd=25&data_no=1&region_div=2&year=2024&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "result": {
        "themaMapCTGR002List": [
            {
                "data4_nm": null,
                "data3_unit": null,
                "data1_nm": "평균 가구원수",
                "data2_nm": null,
                "region_div": [
                    "1",
                    "2",
                    "3"
                ],
                "data3_nm": null,
                "thema_map_category": "CTGR_002",
                "data4_unit": null,
                "thema_map_exp": "행정구역별로 주택에 거주하는 평균 가구원수를 비교해 볼 수 있는 주제도  ※ 출처 : 국가데이터처「인구주택총조사」 ※ 산출식 : 주택에 거주하는 총가구원수/ 주택에 거주하는 총가구수(미거주 주택(빈집)제외)  ※ 주택 : 단독주택, 연립주택, 다세대주택, 비거주용건물내주택 등 주택의 요건을 갖추고 가구가 살수있도록 지어진집",
                "title": "평균 가구원수(주택거주) 현황",
                "data1_unit": "명",
                "disp_mthd": "시계열",
                "base_year": "2025",
                "stat_thema_map_id": "IpuF2oqH6L20160121115806984w4uCvEzJru",
                "yearInfo": [
                    "2024",
                    "2023",
                    "2022",
                    "2021",
                    "2020",
                    "2019",
                    "2018",
                    "2017",
                    "2016",
                    "2015"
                ],
                "data2_unit": null,
                "rel_stat_info": "국가데이터처「인구주택총조사」"
            },
            ...(생략)...
            {
                "data4_nm": null,
                "data3_unit": null,
                "data1_nm": "주택수",
                "data2_nm": null,
                "region_div": [
```

```
                        "1",
                        "2",
                        "3"
                    ],
                    "data3_nm": null,
                    "thema_map_category": "CTGR_002",
                    "data4_unit": null,
                    "thema_map_exp": "건축년도가 30년 이상 된 노후 주택수를 나타내며, 행정구역별로  노후주택수를 확인 할 수 있는 주제도  ※ 출처 : 국가데이터처「인구주택총조사」 ※ 산출식 : 30년 이상된 노후주택 수(미거주 주택(빈집)제외)",
                    "title": "30년이상 노후주택 분포현황",
                    "data1_unit": "호",
                    "disp_mthd": "색상",
                    "base_year": "2025",
                    "stat_thema_map_id": "zzqotqrsxL20160629174353400oKqKEww6Gn",
                    "yearInfo": [
                        "2024"
                    ],
                    "data2_unit": null,
                    "rel_stat_info": "국가데이터처「인구주택총조사」"
                }
            ]
        },
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_1203",
        "trId": "A7Pe_API_1203_1776399755082"
}
```

29. 복지와 문화 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	복지와 문화 목록
	서비스 설명	(통계주제도) 복지 및 문화 목록 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_003/list.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 기준연도
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	통계연도 정보 리스트

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

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


```
{
    "result": {
        "ThemaMapCTGR003List": [
            {
                "data4_nm": null,
                "data3_unit": null,
                "data1_nm": "보건시설 1개당 65세이상 노인인구",
                "data2_nm": null,
                "region_div": [
                    "1",
                    "2",
                    "3"
                ],
                "data3_nm": null,
                "thema_map_category": "CTGR_003",
                "data4_unit": null,
                "thema_map_exp": "보건시설1개당 65세 이상 노인인구수를 행정구역별로  비교해 볼 수 있는 주제도  - 해당업종(10차 표준산업분류) : 보건업(86)  ※ 출처 : 국가데이터처「인구주택총조사, 전국사업체조사」 ※ 산출식 : 노인인구/보건업종 수",
                "title": "보건시설 1개당 65세이상 노인인구",
                "data1_unit": "명",
                "disp_mthd": "색상",
                "base_year": "2025",
                "stat_thema_map_id": "H3Gn9rLznD20141030095228163Lo1DnuEFuL",
                "yearInfo": [
                    "2024"
                ],
                "data2_unit": null,
                "rel_stat_info": "국가데이터처「인구주택총조사, 전국사업체조사」"
            },
            ...(생략)...
            {
                "data4_nm": null,
                "data3_unit": null,
                "data1_nm": "2024년 보육업체 취약인구수",
                "data2_nm": "2024년 보육업체 취약인구비율",
                "region_div": [
                    "1",
                    "2",
                    "3"
                ],
                "data3_nm": null,
                "thema_map_category": "CTGR_003",
                "data4_unit": null,
                "thema_map_exp": "행정구역별 보육업체 취약인구와 유치원, 놀이방 등의 보육업체 위치
```

```
를 읍면동 별로 조회할 수 있는 주제도 - 해당업종(10차 표준산업분류) : 보육시설운영업(87210), 유아 교육기관(85110) ※ 출처 : 국가데이터처「인구주택총조사, 전국사업체조사」 ※ 취약인구 산출식 : 보육업체까지 거리가 500m 이상인 만 6세이하 인구수 ※ 분포도 산출식 : 보육업체 수",
                        "title": "보육업체 현황",
                        "data1_unit": "명",
                        "disp_mthd": "색상",
                        "base_year": "2025",
                        "stat_thema_map_id": "sFKoutEowH20201208140301610JputqDxrrK",
                        "yearInfo": [
                              "2024",
                              "2023",
                              "2022",
                              "2021",
                              "2020",
                              "2019",
                              "2018",
                              "2017"
                        ],
                        "data2_unit": "2024년 보육업체 취약인구비율",
                        "rel_stat_info": "국가데이터처「인구주택총조사, 전국사업체조사」"
                  }
            ]
      },
      "errCd": 0,
      "errMsg": "Success",
      "id": "API_1205",
      "trId": "os0L_API_1205_1776401171032"
}
```

30. 복지와 문화 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	복지와 문화 상세
	서비스 설명	(통계주제도) 복지 및 문화 카테고리 데이터 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_003/data.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 8자리 해당 읍면동 (default : 00)	0	행정구역 코드
data_no	String	0	요청 데이터 번호
year	String	0	요청 데이터 연도

※ 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 연도
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.mods.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_003/data.json?stat_thema_map_id=H3Gn9rLznD20141030095228163Lo1DnuEFuL&adm_cd=25&data_no=1&region_div=2&year=2024&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "result": {
        "resultData": [
            {
                "data_nm": "보건시설 1개당 65세이상 노인인구",
                "data": [
                    {
                        "adm_cd": "25010",
                        "value": "138.11"
                    },
                    {
                        "adm_cd": "25020",
                        "value": "135.35"
                    },
                    {
                        "adm_cd": "25030",
                        "value": "76.32"
                    },
                    {
                        "adm_cd": "25040",
                        "value": "84.84"
                    },
                    {
                        "adm_cd": "25050",
                        "value": "150.65"
                    }
                ],
                "year": "2024",
                "region_div": "2",
                "title": "보건시설 1개당 65세이상 노인인구",
                "data_unit": "명"
            }
        ]
    },
    "errCd": 0,
    "errMsg": "Success",
    "id": "API_1206",
    "trId": "t6GI_API_1206_1776404257619"
}
```

31. 노동과 경제 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	노동과 경제 목록
	서비스 설명	(통계주제도) 노동 및 경제 목록 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_004/list.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 기준연도
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	통계연도 정보 리스트

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

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


```
{
    "result": {
        "ThemaMapCTGR004List": [
            {
                "data4_nm": null,
                "data3_unit": null,
                "data1_nm": "증감률",
                "data2_nm": "슈퍼마켓 수",
                "region_div": [
                    "1",
                    "2",
                    "3"
                ],
                "data3_nm": null,
                "thema_map_category": "CTGR_004",
                "data4_unit": null,
                "thema_map_exp": "2010년부터 2024년 사이에 슈퍼마켓의 수가 얼마나 변했는지를 알 수 있으며, 행정구역별로 슈퍼마켓의 증감현황을 확인할 수 있는 주제도 - 해당업종(11차 표준산업분류): 기타 음·식류품 위주(세세분류 코드 47121) - 2016년~2023년까지는 10차, 2024년 이후는 11차 한국표준산업분류를 따름 ※ 출처 : 국가데이터처「전국사업체조사」※ 산출식 : [ 수 ] 슈퍼마켓 개수 (2024년 사업체수-2023년 사업체수)/2023년 사업체수*100",
                "title": "슈퍼마켓 변화",
                "data1_unit": "%",
                "disp_mthd": "증감",
                "base_year": "2025",
                "stat_thema_map_id": "CsLEy7Fnvv20160629174353420yGr3HzFuMt",
                "yearInfo": [
                    "2024"
                ],
                "data2_unit": "슈퍼마켓 수",
                "rel_stat_info": "국가데이터처「전국사업체조사」"
            },
            ...(생략)...
            {
                "data4_nm": null,
                "data3_unit": null,
                "data1_nm": "증감률",
                "data2_nm": "치킨전문점 수",
                "region_div": [
                    "1",
                    "2",
                    "3"
                ],
                "data3_nm": null,
                "thema_map_category": "CTGR_004",
```

```
                        "data4_unit": null,
                        "thema_map_exp": "2010년부터 2024년 사이에 치킨전문점 수가 얼마나 변했는지를 알 수 있으며, 행정구역별로 치킨전문점의 증감현황을 확인할 수 있는 주제도 - 해당업종(11차 표준산업분류): 치킨전문점(세세분류코드 56162) - 2016년~2023년까지는 10차, 2024년 이후는 11차 한국표준산업분류를 따름 ※ 출처 : 국가데이터처「전국사업체조사」※ 산출식 : [ 수 ] 치킨전문점 개수 (2024년 사업체수-2023년 사업체수)/2023년 사업체수*100",
                        "title": "치킨전문점 변화",
                        "data1_unit": "%",
                        "disp_mthd": "증감",
                        "base_year": "2025",
                        "stat_thema_map_id": "uLEzExuut720160629174353420vqDsooGytz",
                        "yearInfo": [
                            "2024"
                        ],
                        "data2_unit": "치킨전문점 수",
                        "rel_stat_info": "국가데이터처「전국사업체조사」"
                    }
                ]
        },
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_1207",
        "trId": "IGcc_API_1207_1779164076007"
}
```

32. 노동과 경제 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	노동과 경제 상세
	서비스 설명	(통계주제도) 노동 및 경제 카테고리 데이터 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_004/data.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 8자리 해당 읍면동 (default : 00)	0	행정구역 코드
data_no	String	0	요청 데이터 번호
year	String	0	요청 데이터 연도

※ 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 연도
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.mods.go.kr/OpenAPI3/themamap/CTGR_004/data.json?stat_thema_map_id=CsLEy7Fnvv20160629174353420yGr3HzFuMt&adm_cd=25&data_no=1&region_div=2&year=2024&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
    "result": {
        "resultData": [
            {
                "data_nm": "증감률",
                "data": [
                    {
                        "adm_cd": "25010",
                        "value": "-3.92"
                    },
                    {
                        "adm_cd": "25020",
                        "value": "-5"
                    },
                    {
                        "adm_cd": "25030",
                        "value": "-7.48"
                    },
                    {
                        "adm_cd": "25040",
                        "value": "5.13"
                    },
                    {
                        "adm_cd": "25050",
                        "value": "4.55"
                    }
                ],
                "year": "2024",
                "region_div": "2",
                "title": "슈퍼마켓 변화",
                "data_unit": "%"
            }
        ]
    },
    "errCd": 0,
    "errMsg": "Success",
    "id": "API_1208",
    "trId": "B7dx_API_1208_1776404470561"
}
```

33. 가구/인구비율 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	가구/인구비율 목록
	서비스 설명	(지방의 변화보기) 가구/인구비율 목록 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_a/list.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 연도 리스트

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

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

응답 메시지


```
{
    "result": {
        "jibangCategoryAList": [
            {
                "jibang_idx_id": "a1",
                "jibang_category_id": "a",
                "yearinfo": [
                    "2024",
                    "2023",
                    "2022",
                    "2021",
                    "2020",
```

```
                        "2019",
                        "2018",
                        "2017",
                        "2016",
                        "2015",
                        "2010",
                        "2005",
                        "2000",
                        "1995"
                    ],
                    "jibang_idx_nm": "15세 미만인구",
                    "data_unit": "%",
                    "jibang_idx_exp": "15세 미만인구 = (15세미만인구 / 총인구) × 100"
                },
                ...(생략)...
                {
                    "jibang_idx_id": "n1",
                    "jibang_category_id": "a",
                    "yearinfo": [
                        "2024",
                        "2023",
                        "2022",
                        "2021",
                        "2020",
                        "2019",
                        "2018",
                        "2017",
                        "2016",
                        "2015",
                        "2010",
                        "2005",
                        "2000",
                        "1995"
                    ],
                    "jibang_idx_nm": "65세 이상 1인가구",
                    "data_unit": "%",
                    "jibang_idx_exp": "65세 이상 1인가구 = (65세이상1인인구 / 총가구) × 100"
                }
            ]
        },
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_1301",
        "trId": "Utg1_API_1301_1776404487101"
}
```

34. 가구/인구비율 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	가구/인구비율 상세
	서비스 설명	(지방의 변화보기) 가구/인구비율 데이터 조회 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_a/data.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 연도

※ 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 연도
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.mods.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_a/data.json?jibang_idx_id=a1&year=2024&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "result": {
        "resultData": [
            {
                "data": [
                    {
                        "adm_cd": "11010",
                        "value": "6.4199991695"
                    },
```

```
                        {
                            "adm_cd": "11020",
                            "value": "6.2861015453"
                        },
                        ...(생략)...
                        {
                            "adm_cd": "39020",
                            "value": "11.5969907523"
                        }
                    ],
                    "year": "2024",
                    "jibang_idx_nm": "15세 미만인구",
                    "data_unit": "%"
                }
            ]
        },
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_1302",
        "trId": "1g=5_API_1302_1776408851904"
}
```

35. 사회비율 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	사회비율 목록
	서비스 설명	(지방의 변화보기) 사회비율 목록 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_b/list.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 연도 리스트

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_b/list.json?accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
    "result": {
        "jibangCategoryBList": [
            {
                "jibang_idx_id": "n4",
                "jibang_category_id": "b",
                "yearinfo": [
                    "2020",
                    "2015",
                    "2010",
                    "2005",
                    "2000",
                    "1995"
                ],
                "jibang_idx_nm": "교육수준(대졸 이상)",
                "data_unit": "%",
                "jibang_idx_exp": "교육수준(대졸 이상) = (25세이상인구중대학교졸업이상 / 25세이상인구) × 100"
            },
            ...(생략)...
            {
                "jibang_idx_id": "n7",
                "jibang_category_id": "b",
                "yearinfo": [
                    "2023",
                    "2022",
                    "2021",
                    "2020",
                    "2015",
                    "2010",
                    "2005",
                    "2000"
                ],
                "jibang_idx_nm": "재혼 구성비",
                "data_unit": "%",
                "jibang_idx_exp": "재혼 구성비 = (남여1인재혼또는2인재혼 / 전체혼인건수) × 100"
            }
        ]
    },
    "errCd": 0,
    "errMsg": "Success",
    "id": "API_1303",
    "trId": "5V6k_API_1303_1759302543741"
}
```

36. 사회비율 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	사회비율 상세
	서비스 설명	(지방의 변화보기) 사회비율 상세 데이터 조회 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_b/data.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 연도

※ 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 연도
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.mods.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_b/data.json?jibang_idx_id=n4&year=2020&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
    "result": {
        "resultData": [
            {
                "data": [
                    {
                        "adm_cd": "11010",
                        "value": "43.2579713315"
                    },
                    {
                        "adm_cd": "11020",
                        "value": "38.8135415575"
                    },
                    ...(생략)...
                    {
                        "adm_cd": "39010",
                        "value": "29.0572446597"
                    },
                    {
                        "adm_cd": "39020",
                        "value": "24.2752134411"
                    }
                ],
                "year": "2020",
                "jibang_idx_nm": "교육수준(대졸 이상)",
                "data_unit": "%"
            }
        ]
    },
    "errCd": 0,
    "errMsg": "Success",
    "id": "API_1304",
    "trId": "d=ma_API_1304_1759302658409"
}
```

37. 주택비율 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	주택비율 목록
	서비스 설명	(지방의 변화보기) 주택비율 목록 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_c/list.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 연도 리스트

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_c/list.json?accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
    "result": {
        "jibangCategoryCList": [
            {
                "jibang_idx_id": "e1",
                "jibang_category_id": "c",
                "yearinfo": [
                    "2024",
                    "2023",
                    "2022",
                    "2021",
```

```
                        "2020",
                        "2019",
                        "2018",
                        "2017",
                        "2016",
                        "2015",
                        "2010",
                        "2005",
                        "2000",
                        "1995"
                    ],
                    "jibang_idx_nm": "공동주택",
                    "data_unit": "%",
                    "jibang_idx_exp": "공동주택 = (공동주택수 / 총주택수) × 100"
                },
                ...(생략)...
                {
                    "jibang_idx_id": "m1",
                    "jibang_category_id": "c",
                    "yearinfo": [
                        "2024",
                        "2023",
                        "2022",
                        "2021",
                        "2020",
                        "2019",
                        "2018",
                        "2017",
                        "2016",
                        "2015",
                        "2010",
                        "2005",
                        "2000",
                        "1995"
                    ],
                    "jibang_idx_nm": "소형주택 60㎡ 이하",
                    "data_unit": "%",
                    "jibang_idx_exp": "소형주택 60㎡ 이하 = (60㎡ 이하주택수 / 총주택수) × 100"
                }
            ]
        },
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_1305",
        "trId": "8Mu9_API_1305_1776408878281"
}
```

38. 주택비율 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	주택비율 상세
	서비스 설명	(지방의 변화보기) 주택비율 상세 데이터 조회 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_c/data.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 연도

※ 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 연도
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.mods.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_c/data.json?jibang_idx_id=e1&year=2024&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
    "result": {
        "resultData": [
            {
                "data": [
                    {
                        "adm_cd": "11010",
                        "value": "73.6746119264"
                    },
                    {
                        "adm_cd": "11020",
                        "value": "85.3832002154"
                    },
                    ...(생략)...
                    {
                        "adm_cd": "39010",
                        "value": "62.7315541601"
                    },
                    {
                        "adm_cd": "39020",
                        "value": "50.959214113"
                    }
                ],
                "year": "2024",
                "jibang_idx_nm": "공동주택",
                "data_unit": "%"
            }
        ]
    },
    "errCd": 0,
    "errMsg": "Success",
    "id": "API_1306",
    "trId": "JMQQ_API_1306_1776408893903"
}
```

39. 교통비율 목록 API

서비스 명세

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

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 연도 리스트

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_d/list.json?accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
    "result": {
        "jibangCategoryDList": [
            {
                "jibang_idx_id": "c1",
                "jibang_category_id": "d",
                "yearinfo": [
                    "2020",
                    "2015",
                    "2010",
                    "2005",
                    "2000"
                ],
                "jibang_idx_nm": "통근통학 인구",
                "data_unit": "%",
                "jibang_idx_exp": "통근통학 인구 = (통근통학인구 / 12세이상인구) × 100"
            },
            ...(생략)...
            {
                "jibang_idx_id": "n9",
                "jibang_category_id": "d",
                "yearinfo": [
                    "2010",
                    "2005",
                    "2000"
                ],
                "jibang_idx_nm": "자동차 2대 이상 보유 가구",
                "data_unit": "%",
                "jibang_idx_exp": "자동차 2대 이상 보유 가구 = (자동차2대이상보유가구수 / 전체가구건수)
× 100"
            }
        ]
    },
    "errCd": 0,
    "errMsg": "Success",
    "id": "API_1307",
    "trId": "FJ6s_API_1307_1759304384309"
}
```

40. 교통비율 상세 API

서비스 명세

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

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 연도

※ 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 연도
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.mods.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_d/data.json?jibang_idx_id=c1&year=2020&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
    "result": {
        "resultData": [
            {
                "data": [
                    {
                        "adm_cd": "11010",
                        "value": "62.4675167704"
                    },
                    {
                        "adm_cd": "11020",
                        "value": "61.577026612"
                    },
                    ...(생략)...
                    {
                        "adm_cd": "39010",
                        "value": "63.6960453426"
                    },
                    {
                        "adm_cd": "39020",
                        "value": "62.3488784938"
                    }
                ],
                "year": "2020",
                "jibang_idx_nm": "통근통학 인구",
                "data_unit": "%"
            }
        ]
    },
    "errCd": 0,
    "errMsg": "Success",
    "id": "API_1308",
    "trId": "St6I_API_1308_1759304545027"
}
```

41. 종교비율 목록 API

서비스 명세

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

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 연도 리스트

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

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

응답 메시지


```
{
    "result": {
        "jibangCategoryEList": [
            {
                "jibang_idx_id": "f1",
                "jibang_category_id": "e",
                "yearinfo": [
                    "2015",
                    "2005",
                    "1995"
                ],
                "jibang_idx_nm": "종교 인구",
```

```
                "data_unit": "%",
                "jibang_idx_exp": "종교 인구 = (종교인구 / 총인구) × 100"
            },
            {
                "jibang_idx_id": "f2",
                "jibang_category_id": "e",
                "yearinfo": [
                    "2015",
                    "2005",
                    "1995"
                ],
                "jibang_idx_nm": "불교 인구",
                "data_unit": "%",
                "jibang_idx_exp": "불교 인구 = (불교인구 / 종교인구) × 100"
            },
            ...(생략)...
            {
                "jibang_idx_id": "f5",
                "jibang_category_id": "e",
                "yearinfo": [
                    "2015",
                    "2005",
                    "1995"
                ],
                "jibang_idx_nm": "기타종교 인구",
                "data_unit": "%",
                "jibang_idx_exp": "기타종교 인구 = (기타종교인구 / 종교인구) × 100"
            }
        ]
    },
    "errCd": 0,
    "errMsg": "Success",
    "id": "API_1309",
    "trId": "ZWGM_API_1309_1759304630139"
}
```

42. 종교비율 상세 API

서비스 명세

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

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 연도

※ 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 연도
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.mods.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_e/data.json?jibang_idx_id=f1&year=2015&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
    "result": {
        "resultData": [
            {
                "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",
                "jibang_idx_nm": "종교 인구",
                "data_unit": "%"
            }
        ]
    },
    "errCd": 0,
    "errMsg": "Success",
    "id": "API_1310",
    "trId": "v2L3_API_1310_1759304782425"
}
```

43. 사업체비율 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	사업체비율 목록
	서비스 설명	(지방의 변화보기) 사업체비율 목록 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_f/list.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 연도 리스트

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_f/list.json?accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
    "result": {
        "jibangCategoryFList": [
            {
                "jibang_idx_id": "g1",
                "jibang_category_id": "f",
                "yearinfo": [
                    "2023",
                    "2022",
                    "2021",
                    "2020",
```

```
                        "2019",
                        "2018",
                        "2017",
                        "2016",
                        "2015",
                        "2010",
                        "2005",
                        "2000"
                    ],
                    "jibang_idx_nm": "PC방(천분율)",
                    "data_unit": "₩u2030",
                    "jibang_idx_exp": "PC방(천분율) = (PC방수 / 총사업체수) × 1000"
                },
                ...(생략)...
                {
                    "jibang_idx_id": "g6",
                    "jibang_category_id": "f",
                    "yearinfo": [
                        "2023",
                        "2022",
                        "2021",
                        "2020",
                        "2019",
                        "2018",
                        "2017",
                        "2016",
                        "2015",
                        "2010",
                        "2005",
                        "2000"
                    ],
                    "jibang_idx_nm": "학원(천분율)",
                    "data_unit": "₩u2030",
                    "jibang_idx_exp": "학원(천분율) = (학원수 / 총사업체수) × 1000"
                }
            ]
        },
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_1311",
        "trId": "ZfX9_API_1311_1759304884408"
}
```

44. 사업체비율 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	사업체비율 상세
	서비스 설명	(지방의 변화보기) 사업체비율 상세 데이터 조회 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_f/data.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 연도

※ 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 연도
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.mods.go.kr/OpenAPI3/jibang/category_f/data.json?jibang_idx_id=g1&year=2022&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
    "result": {
        "resultData": [
            {
                "data": [
                    {
                        "adm_cd": "11010",
                        "value": "6.558811"
                    },
                    {
                        "adm_cd": "11020",
                        "value": "3.326076"
                    },
                    ...(생략)...
                    {
                        "adm_cd": "39010",
                        "value": "17.551364"
                    },
                    {
                        "adm_cd": "39020",
                        "value": "15.31774"
                    }
                ],
                "year": "2023",
                "jibang_idx_nm": "PC방(천분율)",
                "data_unit": "₩u2030"
            }
        ]
    },
    "errCd": 0,
    "errMsg": "Success",
    "id": "API_1312",
    "trId": "ibo2_API_1312_1759305028727"
}
```

45. 도시권 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	도시권 목록
	서비스 설명	(도시화 분석지도) 도시권 목록 제공 AP
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/urban/category.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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.mods.go.kr/OpenAPI3/urban/category.json?accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
    "result": {
        "list": [
            {
                "order_no": 1,
                "district_cd": "UAL001",
                "district_nm": "수도권(서울, 경기, 인천)"
            },
            {
                "order_no": 2,
                "district_cd": "UAL002",
                "district_nm": "강원권"
            },
            {
                "order_no": 3,
                "district_cd": "UAL003",
                "district_nm": "세종권"
            },
            ...(생략)...
            {
                "order_no": 8,
                "district_cd": "UAL008",
                "district_nm": "대구경북권"
            },
            {
                "order_no": 9,
                "district_cd": "UAL009",
                "district_nm": "부산울산경남권"
            },
            {
                "order_no": 10,
                "district_cd": "UAL010",
                "district_nm": "제주권"
            }
        ]
    },
    "errCd": 0,
    "errMsg": "Success",
    "id": "API_1401",
    "trId": "xIdK_API_1401_1759305166085"
}
```

46. 도시/준도시 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	도시/준도시 목록
	서비스 설명	(도시화 분석지도) 도시/준도시 목록 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/urban/list.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 2021년 : 2021 2022년 : 2022 2023년 : 2023 2024년 : 2024	0	연도
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	연도
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.mods.go.kr/OpenAPI3/urban/list.json?base_year=2024&district_cd=UAL001&urban_type=01&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
	"result": {
		"list": [
			{
				"district_cd": "UAL001",
				"base_year": "2024",
				"urban_type": "01",
				"urban_nm": "광주시(초월읍,탄벌동,오포2동 등)",
				"urban_cd": "Center_030"
			},
			{
				"district_cd": "UAL001",
				"base_year": "2024",
				"urban_type": "01",
				"urban_nm": "남양주시(진접읍,오남읍)",
				"urban_cd": "Center_029"
			},
			...(생략)...
			{
				"district_cd": "UAL001",
				"base_year": "2024",
				"urban_type": "01",
				"urban_nm": "화성시(남양읍)",
				"urban_cd": "Center_023"
			},
			{
				"district_cd": "UAL001",
				"base_year": "2024",
				"urban_type": "01",
				"urban_nm": "화성시(향남읍)",
				"urban_cd": "Center_024"
			}
		]
	},
	"errCd": 0,
	"errMsg": "Success",
	"id": "API_1402",
	"trId": "ejwp_API_1402_1776408998605"
}
```

47. 도시/준도시 경계 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	도시/준도시 경계
	서비스 설명	(도시화 분석지도) 도시/준도시 경계 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/urban/boundary.geojson

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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 2021년 : 2021 2022년 : 2022 2023년 : 2023 2024년 : 2024	0	연도
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	연도
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.mods.go.kr/OpenAPI3/urban/boundary.geojson?base_year=2024&district_cd=UAL001&urban_cd=Center_022&urban_type=01&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "type": "FeatureCollection",
    "id": "API_1403",
    "errMsg": "Success",
    "errCd": 0,
    "trId": "Gdtk_API_1403_1776409083044",
    "features": [
        {
            "type": "Feature",
            "geometry": {
                "type": "Polygon",
                "coordinates": [
                    [
                        [
                            976000,
                            1933000
                        ],
                        [
                            976000,
                            1934000
                        ],
                        ...(생략)...
                        [
                            975000,
                            1933000
                        ],
                        [
                            976000,
                            1933000
                        ]
                    ]
                ]
            },
            "properties": {
                "area": "57000000",
```

```
                        "district_cd": "UAL001",
                        "base_year": "2024",
                        "urban_type": "01",
                        "urban_nm": "광주시(초월읍,탄벌동,오포2동  등)",
                        "urban_cd": "Center_030"
                    }
                },
                ...(생략)...
        ]
}
```

48. 도시별 인구 통계 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	도시별 인구 통계
	서비스 설명	(도시화 분석지도) 도시별 인구 통계 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/urban/ingu/data.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
base_year	2016년 ~ 2024년	1	연도
urban_cd	String	1	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	연도
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.mods.go.kr/OpenAPI3/urban/ingu/data.json?base_year=2024&urban_cd=Center_022&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
	"result": {
		"data": {
			"age_1_cnt": 62807,
			"man_rate": "48.63",
			"age_3_cnt": 96877,
			"age_9_cnt": 34125,
			"man_cnt": 424470,
			"woman_rate": "51.37",
			"age_7_cnt": 114130,
			"tot_cnt": 872875,
			"age_5_cnt": 144207,
			"woman_cnt": 448405,
			"age_8_cnt": 49379,
			"age_2_cnt": 89625,
			"age_4_cnt": 120337,
			"age_6_cnt": 161388
		},
		"district_cd": "UAL001",
		"base_year": "2024",
		"urban_type": "01",
		"urban_nm": "파주시(운정1동 등),고양시 일산서구(덕이동 등),일산동구(장항1동 등)",
		"urban_cd": "Center_022"
	},
	"errCd": 0,
	"errMsg": "Success",
	"id": "API_1404",
	"trId": "c3G2_API_1404_1776409105021"
}
```

49. 도시별 가구 통계 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	도시별 가구 통계
	서비스 설명	(도시화 분석지도) 도시별 가구 통계 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/urban/gagu/data.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
base_year	2016년 ~ 2024년	1	연도
urban_cd	String	1	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	연도
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	총 가구수
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.mods.go.kr/OpenAPI3/urban/gagu/data.json?base_year=2024&urban_cd=Center_022&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
    "result": {
        "data": {
            "family_2_cnt": 8853,
            "family_1_cnt": 95177,
            "family_3_cnt": 244001,
            "tot_cnt": 348031
        },
        "district_cd": "UAL001",
        "base_year": "2024",
        "urban_type": "01",
        "urban_nm": "파주시(운정1동 등),고양시 일산서구(덕이동 등),일산동구(장항1동 등)",
        "urban_cd": "Center_022"
    },
    "errCd": 0,
    "errMsg": "Success",
    "id": "API_1405",
    "trId": "ZHUc_API_1405_1776409158262"
}
```

50. 도시별 주택 통계 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	도시별 주택 통계
	서비스 설명	(도시화 분석지도) 도시별 주택 통계 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/urban/ho/data.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
base_year	2016년 ~ 2024년	1	연도
urban_cd	String	1	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	연도
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	총 주택수
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	비주거용 건물내 주택

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/urban/ho/data.json?base_year=2024&urban_cd=Center_022&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
	"result": {
		"data": {
			"house_2_cnt": 248814,
			"house_1_cnt": 12097,
			"house_3_cnt": 7638,
			"house_4_cnt": 19235,
			"house_5_cnt": 744,
			"tot_cnt": 288528
		},
		"district_cd": "UAL001",
		"base_year": "2024",
		"urban_type": "01",
		"urban_nm": "파주시(운정1동 등),고양시 일산서구(덕이동 등),일산동구(장항1동 등)",
		"urban_cd": "Center_022"
	},
	"errCd": 0,
	"errMsg": "Success",
	"id": "API_1406",
	"trId": "ZinL_API_1406_1776409170081"
}
```

51. 사업체 통계 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	사업체 통계
	서비스 설명	(도시화 분석지도) 사업체 통계 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/urban/corp/data.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
base_year	2016년 ~ 2024년	1	연도
urban_cd	String	1	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	연도
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_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	2위 종사자 소분류명
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	1	기타 종사자 수
etc_emp_rate	String	1	기타 종사자 비율

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/urban/corp/data.json?base_year=2024&urban_cd=Center_064&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "result": {
        "data": {
            "top_2_corp_cnt": "2774",
            "top_2_emp_rate": "7.3",
            "top_3_emp_nm": "병원",
            "top_1_emp_nm": "비거주 복지시설 운영업",
            "top_2_emp_nm": "음식점업",
            "top_3_corp_rate": "5.9",
            "etc_corp_cnt": "26297",
            "top_1_corp_rate": "11.8",
            "top3_emp_cnt": "30623",
            "tot_corp_cnt": "35304",
            "top_1_emp_rate": "10.5",
            "top_3_corp_nm": "주점 및 비알코올 음료점업",
            "top_1_corp_cnt": "4162",
            "etc_emp_rate": "76.9",
            "top_2_corp_rate": "7.9",
            "top_3_emp_cnt": "7049",
            "top_1_emp_cnt": "13878",
            "top_2_corp_nm": "건설장비 운영업",
            "etc_emp_cnt": "101863",
            "top_3_emp_rate": "5.3",
            "top_2_emp_cnt": "9696",
            "top3_corp_cnt": "9007",
            "top_1_corp_nm": "음식점업",
            "tot_emp_cnt": "132486",
            "etc_corp_rate": "74.5",
            "top_3_corp_cnt": "2071"
        },
        "district_cd": "UAL008",
        "base_year": "2024",
        "urban_type": "01",
        "urban_nm": "포항시 북구(장량동 등),남구(효곡동 등)",
```

```
            "urban_cd": "Center_064"
        },
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_1407",
        "trId": "RFI1_API_1407_1776409194186"
}
```

52. 주요지표 통계 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	주요지표 통계
	서비스 설명	(도시화 분석지도) 주요지표 통계 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/urban/to/data.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
base_year	2016년 ~ 2024년	1	연도
urban_cd	String	1	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	연도
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
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[연도 : 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[연도 : 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[연도 : 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 [연도 : 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[연도 : 값]

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/urban/to/data.json?base_year=2024&urban_cd=Center_023&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "result": {
        "data": {
            "avg_age_itm": "40.2",
            "psn_1_family_per_itm": "39",
            "avg_age_all": "43.2",
            "psn_1_family_per_all": "34.2",
            "old_child_ratio_all": "138.6",
            "apt_per_all": "79.3",
            "old_child_ratio_itm": "80.5",
            "psn_1_family_per_rank": 8,
            "apt_per_itm": "88.5",
            "old_child_ratio_rank": 54,
            "avg_age_rank": 56,
            "ppltn_density_all": "7176.6",
            "ppltn_density_itm": "4598",
            "apt_per_rank": 11,
            "avg_age_years": {
                "2016": "0",
                "2017": "0",
                "2018": "0",
                "2019": "0",
                "2020": "0",
                "2021": "0",
                "2022": "0",
                "2023": "0",
                "2024": "40.2"
            },
            "ppltn_density_rank": 64,
            "psn_1_family_per_years": {
                "2016": "0",
                "2017": "0",
                "2018": "0",
                "2019": "0",
                "2020": "0",
                "2021": "0",
                "2022": "0",
```

```
                        "2023": "0",
                        "2024": "39"
                    },
                    "apt_per_years": {
                        "2016": "0",
                        "2017": "0",
                        "2018": "0",
                        "2019": "0",
                        "2020": "0",
                        "2021": "0",
                        "2022": "0",
                        "2023": "0",
                        "2024": "88.5"
                    },
                    "ppltn_density_years": {
                        "2016": "0",
                        "2017": "0",
                        "2018": "0",
                        "2019": "0",
                        "2020": "0",
                        "2021": "0",
                        "2022": "0",
                        "2023": "0",
                        "2024": "4598"
                    },
                    "old_child_ratio_years": {
                        "2016": "0",
                        "2017": "0",
                        "2018": "0",
                        "2019": "0",
                        "2020": "0",
                        "2021": "0",
                        "2022": "0",
                        "2023": "0",
                        "2024": "80.5"
                    }
                },
                "district_cd": "UAL001",
                "base_year": "2024",
                "urban_type": "01",
                "urban_nm": "화성시(남양읍)",
                "urban_cd": "Center_023"
        },
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_1408",
        "trId": "97I9_API_1408_1776409219256"
}
```

53. 도시별 생활시설 통계 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	도시별 생활시설 통계
	서비스 설명	(도시화 분석지도) 도시별 생활시설 통계 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/urban/fac/data.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
urban_cd	String	1	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
urban_cd	String	1	도시 ID
urrban_nm	String	1	도시명
urban_type	String	1	도시타입
district_cd	String	1	도시권역 ID
data	Object	1	통계 데이터
middle_school	Interger	1	중학교
kinder_garden	Interger	1	유치원
elementary_school	Interger	1	초등학교
high_school	Interger	1	고등학교
child_center	Interger	1	어린이집
library	Interger	1	도서관
public_health	Interger	1	보건소
social_welfare	Interger	1	사회복지
fire_station	Interger	1	소방서
hospital	Interger	1	병원
police_office	Interger	1	경찰서

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/urban/fac/data.json?urban_cd=Center_016&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
    "result": {
        "data": {
            "library": 2,
            "public_health": 1,
            "police_office": 1,
            "elementary_school": 3,
            "kinder_garden": 5,
            "child_center": 39,
            "hospital": 1,
            "middle_school": 4,
            "high_school": 3,
            "fire_station": 2,
            "social_welfare": 29
        },
        "district_cd": "UAL001",
        "urban_type": "01",
        "urban_nm": "안성시(안성1동,안성2동,안성3동)",
        "urban_cd": "Center_016"
    },
    "errCd": 0,
    "errMsg": "Success",
    "id": "API_1409",
    "trId": "MFwf_API_1409_1759377746448"
}
```

54. 소지역 코드찾기 API

서비스 명세

서비스 정보	**서비스명**	소지역 코드찾기
	서비스 설명	좌표 이용 집계구 및 행정동코드 정보 조회 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/personal/findcodeinsmallarea.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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.mods.go.kr/OpenAPI3/personal/findcodeinsmallarea.json?x_coor=961487&y_coor=1949977&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지

{
"result": {
"sido_cd": "11",
"tot_reg_cd": "11040690010006",
"sgg_nm": "성동구",
"sido_nm": "서울특별시",
"emdong_cd": "690",
"sgg_cd": "040",
"emdong_nm": "송정동"
},
"errCd": 0,
"errMsg": "Success",
"id": "API_9901",
"trId": "qGBO_API_9901_1759377831063"
}

55. 최신/전체 기준년도 조회 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	최신/전체 기준년도 조회
	서비스 설명	주요 데이터에 대한 최신/전체 기준년도 정보 조회 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/year/data.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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
lboudary_yr	String	1	최신경계년도
lin_yr	String	1	최신 인구주택총조사년도
lcorp_yr	String	1	최신 전국사업체조사년도
laff_yr	String	1	최신 농림어업총조사년도
tboudary_yr	LIST	1	전체 경계년도 리스트
tin_yr	LIST	1	전체 인구주택총조사년도 리스트
tcorp_yr	LIST	1	전체 전국사업체조사년도 리스트
tag_yr	LIST	1	전체 농가년도 리스트
tfo_yr	LIST	1	전체 임가년도 리스트
tfi_yr	LIST	1	전체 어가년도 리스트
loa_yr	String	1	최신 집계구 경계년도

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.mods.go.kr/SOPOpenAPI/OpenAPI3/year/data.json?&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "result": {
        "lin_yr": "2024",
        "tfi_yr": [
            "2000",
            "2005",
            "2010",
            "2015",
```

```
            "2020"
        ],
        "tin_yr": [
            "2015",
            "2016",
            "2017",
            "2018",
            "2019",
            "2020",
            "2021",
            "2022",
            "2023",
            "2024"
        ],
        "laff_yr": "2020",
        "tag_yr": [
            "2000",
            "2005",
            "2010",
            "2015",
            "2020"
        ],
        "tboudary_yr": [
            "2000",
            "2001",
            "2002",
            "2003",
            "2004",
            "2005",
            "2006",
            "2007",
            "2008",
            "2009",
            "2010",
            "2011",
            "2012",
            "2013",
            "2014",
            "2015",
            "2016",
            "2017",
            "2018",
            "2019",
            "2020",
            "2021",
            "2022",
            "2023",
            "2024",
            "2025"
        ],
        "tfo_yr": [
```

```
                "2005",
                "2010",
                "2015",
                "2020"
            ],
            "lboudary_yr": "2025",
            "tcorp_yr": [
                "2000",
                "2001",
                "2002",
                "2003",
                "2004",
                "2005",
                "2006",
                "2007",
                "2008",
                "2009",
                "2010",
                "2011",
                "2012",
                "2013",
                "2014",
                "2015",
                "2016",
                "2017",
                "2018",
                "2019",
                "2020",
                "2021",
                "2022",
                "2023"
            ],
            "lcorp_yr": "2023",
            "loa_yr": "2025"
        },
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_9902",
        "trId": "xr5s_API_9902_1776409325659"
}
```

56. 년도별 태풍정보 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	년도별 태풍정보 목록
	서비스 설명	(자연재해) 년도별 상륙태풍/영향태풍 정보 목록 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/ndsm/typInfoYearList.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
typnOcrnYr	String	1	태풍발생 년도

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

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
typn_ocrn_yr	String	1	태풍발생 년도
typn_no	String	1	태풍번호
typn_kr_nm	String	1	태풍 한글이름
typn_en_nm	String	1	태풍 영문이름
typn_affc_cd	String	1	한반도영향(1: 상륙태풍, 2: 영향태풍)
typn_ocrn_dt	String	1	태풍 발생시각
typn_end_dt	String	1	태풍 종료시각

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/ndsm/typInfoYearList.json?typnOcrnYr=2024&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "result": [
        {
            "typn_ocrn_yr": "2024",
            "typn_affc_cd": "2",
            "typn_en_nm": "SHANSHAN",
            "typn_no": "202410",
            "typn_kr_nm": "산산",
            "typn_ocrn_dt": "2024-08-21 18:00:00.0",
            "typn_end_dt": "2024-08-31 00:00:00.0"
```

```
            }
        ],
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_2401",
        "trId": "yBkl_API_2401_1776409364021"
}
```

57. 태풍별 영향범위 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	태풍별 영향범위 목록
	서비스 설명	(자연재해) 태풍별 영향범위 행정구역 목록 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/ndsm/typInfoAdmCdList.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
typnNo	String	1	태풍번호(6자리)

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

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
typn_ocrn_yr	String	1	태풍발생 년도
typn_no	String	1	태풍번호
typn_kr_nm	String	1	태풍 한글이름
typn_en_nm	String	1	태풍 영문이름
typn_affc_cd	String	1	한반도영향(1: 상륙태풍, 2: 영향태풍)
sido_cd	String	1	시도 코드
sido_nm	String	1	시도 명
sigungu_cd	Stirng	1	시군구 코드
sigungu_nm	String	1	시군구 명

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)
https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/ndsm/typInfoAdmCdList.json?typnNo=202306&accessToken={액세스토큰}
응답 메시지


```
{
    "result": [
        {
            "sigungu_cd": "21010",
            "typn_ocrn_yr": "2023",
            "sido_cd": "21",
            "sido_nm": "부산광역시",
            "typn_affc_cd": "1",
```

```
                "typn_en_nm": "KHANUN",
                "typn_no": "202306",
                "typn_kr_nm": "카눈",
                "sigungu_nm": "중구"
            },
            {
                "sigungu_cd": "21020",
                "typn_ocrn_yr": "2023",
                "sido_cd": "21",
                "sido_nm": "부산광역시",
                "typn_affc_cd": "1",
                "typn_en_nm": "KHANUN",
                "typn_no": "202306",
                "typn_kr_nm": "카눈",
                "sigungu_nm": "서구"
            },
            ...(생략)...
            {
                "sigungu_cd": "38600",
                "typn_ocrn_yr": "2023",
                "sido_cd": "38",
                "sido_nm": "경상남도",
                "typn_affc_cd": "1",
                "typn_en_nm": "KHANUN",
                "typn_no": "202306",
                "typn_kr_nm": "카눈",
                "sigungu_nm": "합천군"
            }
        ],
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_2402",
        "trId": "uEe7_API_2402_1764726497547"
}
```

58. 태풍별 통계정보 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	태풍별 통계정보 상세
	서비스 설명	(자연재해) 태풍별 통계정보 상세 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/ndsm/typDataBoard.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
typnNo	String	1	태풍번호(6자리)

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

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
iem_nm	String	1	통계정보 항목
crtr_yr	String	1	기준년도
unit	String	1	단위
data_list	List	1	항목 데이터 리스트
div_nm	String	1	구분 명
administ_zone	String	1	행정구역내 값
affc_zone	String	1	영향구역내 값

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/ndsm/typDataBoard.json?typnNo=202306&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "result": [
        {
            "data_list": [
                {
                    "affc_zone": "1875000",
                    "div_nm": "20세미만",
                    "administ_zone": "7917765"
                },
                {
```

```
                        "affc_zone": "7992566",
                        "div_nm": "20세~64세",
                        "administ_zone": "34247775"
                },
                {
                        "affc_zone": "2517599",
                        "div_nm": "65세이상",
                        "administ_zone": "9608981"
                },
                {
                        "affc_zone": "12385165",
                        "div_nm": "총합",
                        "administ_zone": "51774521"
                }
        ],
        "iem_nm": "인구",
        "crtr_yr": "2023",
        "unit": "명"
},
...(생략)...
{
        "data_list": [
                {
                        "affc_zone": "290749",
                        "div_nm": "농가",
                        "administ_zone": "1035193"
                },
                {
                        "affc_zone": "34184",
                        "div_nm": "임가",
                        "administ_zone": "103416"
                },
                {
                        "affc_zone": "826",
                        "div_nm": "해수면어가",
                        "administ_zone": "2872"
                },
                {
                        "affc_zone": "12564",
                        "div_nm": "내수면어가",
                        "administ_zone": "43149"
                },
                {
                        "affc_zone": "338323",
                        "div_nm": "총합",
                        "administ_zone": "1184630"
                }
        ],
        "iem_nm": "농림어업가구",
        "crtr_yr": "2020",
        "unit": "가구"
```

```
            }
        ],
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_2403",
        "trId": "5ljo_API_2403_1764726523602"
}
```

59. 홍수위험지도 영향범위 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	홍수위험지도 영향범위 목록
	서비스 설명	(자연재해) 홍수위험지도 영향범위 행정구역 목록 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/ndsm/floodRiskAdmCdList.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
adm_cd	String	1	행정구역 코드(2자리: 시도, 5자리: 시군구, 8자리: 읍면동)

※ 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	기준년도
sido_cd	String	1	시도 코드
sido_nm	String	1	시도명
sigungu_cd	String	1	시군구 코드
sigungu_nm	String	1	시군구 명
adm_cd	String	1	읍면동 코드
adm_nm	String	1	읍면동 명

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/ndsm/floodRiskAdmCdList.json?adm_cd=31250&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "result": [
        {
            "sigungu_cd": "31250",
            "sido_cd": "31",
            "sido_nm": "경기도",
            "base_year": "2025",
            "adm_cd": "31250120",
            "sigungu_nm": "광주시",
            "adm_nm": "초월읍"
```

```
            },
            ...(생략)...
            {
                "sigungu_cd": "31250",
                "sido_cd": "31",
                "sido_nm": "경기도",
                "base_year": "2025",
                "adm_cd": "31250580",
                "sigungu_nm": "광주시",
                "adm_nm": "광남1동"
            },
            {
                "sigungu_cd": "31250",
                "sido_cd": "31",
                "sido_nm": "경기도",
                "base_year": "2025",
                "adm_cd": "31250590",
                "sigungu_nm": "광주시",
                "adm_nm": "광남2동"
            }
        ],
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_2404",
        "trId": "UV9S_API_2404_1776409437589"
}
```

60. 홍수위험지도 통계정보 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	홍수위험지도 통계정보 상세
	서비스 설명	(자연재해) 홍수위험지도 통계정보 상세 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/ndsm/floodRiskDataBoard.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
adm_cd	String	1	행정구역 코드(2자리: 시도, 5자리: 시군구, 8자리: 읍면동)

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

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
iem_nm	String	1	통계정보 항목
crtr_yr	String	1	기준년도
unit	String	1	단위
data_list	List	1	항목 데이터 리스트
div_nm	String	1	구분 명
administ_zone	String	1	행정구역내 값
affc_zone	String	1	영향구역내 값

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/ndsm/floodRiskDataBoard.json?adm_cd=31250&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "result": [
        {
            "data_list": [
                {
                    "affc_zone": "30000",
                    "div_nm": "20세미만",
                    "administ_zone": "63190"
                },
                {
```

```
                        "affc_zone": "136957",
                        "div_nm": "20세~64세",
                        "administ_zone": "267046"
                },
                {
                        "affc_zone": "36494",
                        "div_nm": "65세이상",
                        "administ_zone": "67795"
                },
                {
                        "affc_zone": "203451",
                        "div_nm": "총합",
                        "administ_zone": "398031"
                }
        ],
        "iem_nm": "인구",
        "crtr_yr": "2024",
        "unit": "명"
},
...(생략)...
{
        "data_list": [
                {
                        "affc_zone": "2305",
                        "div_nm": "농가",
                        "administ_zone": "3927"
                },
                {
                        "affc_zone": "120",
                        "div_nm": "임가",
                        "administ_zone": "241"
                },
                {
                        "affc_zone": "6",
                        "div_nm": "해수면어가",
                        "administ_zone": "9"
                },
                {
                        "affc_zone": "1",
                        "div_nm": "내수면어가",
                        "administ_zone": "1"
                },
                {
                        "affc_zone": "2432",
                        "div_nm": "총합",
                        "administ_zone": "4178"
                }
        ],
        "iem_nm": "농림어업가구",
        "crtr_yr": "2020",
        "unit": "가구"
```

```
            }
        ],
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_2405",
        "trId": "UBIA_API_2405_1779176489543"
}
```

61. 산사태위험지도 영향범위 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	산사태위험지도 영향범위 목록
	서비스 설명	(자연재해) 산사태위험지도 영향범위 행정구역 목록 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/ndsm/lndsldWarnAdmCdList.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
adm_cd	String	1	행정구역 코드(2자리: 시도, 5자리: 시군구, 8자리: 읍면동)

※ 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	기준년도
sido_cd	String	1	시도 코드
sido_nm	String	1	시도 명
sigungu_cd	String	1	시군구 코드
sigungu_nm	String	1	시군구 명
adm_cd	String	1	읍면동 코드
adm_nm	String	1	읍면동 명

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/ndsm/lndsldWarnAdmCdList.json?adm_cd=25030&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "result": [
        {
            "sigungu_cd": "31250",
            "sido_cd": "31",
            "sido_nm": "경기도",
            "base_year": "2025",
            "adm_cd": "31250120",
            "sigungu_nm": "광주시",
            "adm_nm": "초월읍"
```

```
            },
                        ...(생략)...
            {
                "sigungu_cd": "31250",
                "sido_cd": "31",
                "sido_nm": "경기도",
                "base_year": "2025",
                "adm_cd": "31250590",
                "sigungu_nm": "광주시",
                "adm_nm": "광남2동"
            }
        ],
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_2406",
        "trId": "sQIG_API_2406_1779179082868"
}
```

62. 산사태위험지도 통계정보 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	산사태위험지도 통계정보 상세
	서비스 설명	(자연재해) 산사태위험지도 통계정보 상세 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/ndsm/lndsldWarnDataBoard.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
adm_cd	String	1	행정구역 코드(2자리: 시도, 5자리: 시군구, 8자리: 읍면동)

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

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
iem_nm	String	1	통계정보 항목
crtr_yr	String	1	기준년도
unit	String	1	단위
data_list	List	1	항목 데이터 리스트
div_nm	String	1	구분 명
administ_zone	String	1	행정구역내 값
affc_zone	String	1	영향구역내 값

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/ndsm/lndsldWarnDataBoard.json?adm_cd=25030&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "result": [
        {
            "data_list": [
                {
                    "affc_zone": "58118",
                    "div_nm": "20세미만",
                    "administ_zone": "63190"
                },
                {
```

```
                        "affc_zone": "247801",
                        "div_nm": "20세~64세",
                        "administ_zone": "267046"
                },
                {
                        "affc_zone": "63480",
                        "div_nm": "65세이상",
                        "administ_zone": "67795"
                },
                {
                        "affc_zone": "369399",
                        "div_nm": "총합",
                        "administ_zone": "398031"
                }
        ],
        "iem_nm": "인구",
        "crtr_yr": "2024",
        "unit": "명"
},
...(생략)...
{
        "data_list": [
                {
                        "affc_zone": "3692",
                        "div_nm": "농가",
                        "administ_zone": "3927"
                },
                {
                        "affc_zone": "226",
                        "div_nm": "임가",
                        "administ_zone": "241"
                },
                {
                        "affc_zone": "9",
                        "div_nm": "해수면어가",
                        "administ_zone": "9"
                },
                {
                        "affc_zone": "1",
                        "div_nm": "내수면어가",
                        "administ_zone": "1"
                },
                {
                        "affc_zone": "3928",
                        "div_nm": "총합",
                        "administ_zone": "4178"
                }
        ],
        "iem_nm": "농림어업가구",
        "crtr_yr": "2020",
        "unit": "가구"
```

```
            }
        ],
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_2407",
        "trId": "CoNt_API_2407_1779179115811"
}
```

63. 과거 폭염특보 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	과거 폭염특보 목록
	서비스 설명	(자연재해) 과거 폭염특보 목록 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/ndsm/prevHwSpcnwsList.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
searchYear	String	1	폭염발생 년도
searchMonth	String	1	폭염발생 월

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

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
up_spcnws_zone_cd	String	1	상위특보구역코드
up_spcnws_zone_nm	String	1	상위특보구역명
spcnws_zone_cd	String	1	특보구역코드
spcnws_zone_nm	String	1	특보구역명
tm_prsntn	String	1	발표시간
tm_occrrnc	String	1	발효시간
spcnws_level_nm	String	1	특보수준 (경보/주의보)
spcnws_cmmnd_nm	Stirng	1	특보명령 (발표/대치/해제/대치해제(자동)/연장)

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/ndsm/prevHwSpcnwsList.json?searchMonth=06&searchYear=2025&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "result": [
        {
            "tm_prsntn": "2025-06-15 17:30",
            "up_spcnws_zone_cd": "L1010000",
            "spcnws_cmmnd_nm": "해제",
            "spcnws_zone_cd": "L1011300",
            "spcnws_knd_nm": "폭염",
```

```
                "up_spcnws_zone_nm": "경기도",
                "tm_occrrnc": "2025-06-15 17:30",
                "spcnws_level_nm": "주의보",
                "spcnws_zone_nm": "포천시"
            },
            ...(생략)...
            {
                "tm_prsntn": "2025-06-15 17:30",
                "up_spcnws_zone_cd": "L1010000",
                "spcnws_cmmnd_nm": "해제",
                "spcnws_zone_cd": "L1013500",
                "spcnws_knd_nm": "폭염",
                "up_spcnws_zone_nm": "경기도",
                "tm_occrrnc": "2025-06-15 17:30",
                "spcnws_level_nm": "주의보",
                "spcnws_zone_nm": "양평군"
            }
        ],
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_2408",
        "trId": "=F3V_API_2408_1779179835201"
}
```

64. 과거 폭염특보 영향예보 목록 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	과거 폭염특보 영향예보 목록
	서비스 설명	(자연재해) 과거 폭염 영향예보 목록 조회 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/ndsm/prevHwImpctFrcstList.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
searchYear	String	1	폭염 영향예보 발효 년도
searchMonth	String	1	폭염 영향예보 발효 월
searchDay	String	1	폭염 영향예보 발효 일
ifarea	String	1	영향분야 선택 [0: 모든분야, 1: 보건일반인, 2:보건취약인, 3: 산업, 4: 축산업, 5: 농업, 6: 수산양식, 7: 기타]

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

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
up_spcnws_zone_cd	String	1	상위특보구역코드
up_spcnws_zone_nm	String	1	상위특보구역명
spcnws_zone_cd	String	1	특보구역코드
spcnws_zone_nm	String	1	특보구역명
tm_prsntn	String	1	발표시간
tm_occrrnc	String	1	발효시간
spcnws_level_nm	String	1	특보수준 (위험/경고/주의/관심)

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/ndsm/prevHwImpctFrcstList.json?ifarea=0&searchDay=15&searchMonth=07&searchYear=2025&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "result": [
        {
            "tm_prsntn": "2025-07-14 11:30",
            "up_spcnws_zone_cd": "L1010000",
            "spcnws_cmmnd_nm": "기타",
            "spcnws_zone_cd": "L1011900",
```

```
                "up_spcnws_zone_nm": "경기도",
                "tm_occrrnc": "2025-07-15 00:00",
                "spcnws_level_nm": "관심",
                "spcnws_zone_nm": "수원시"
            },
            ...(생략)...
            {
                "tm_prsntn": "2025-07-14 11:30",
                "up_spcnws_zone_cd": "L1070000",
                "spcnws_cmmnd_nm": "보건취약인",
                "spcnws_zone_cd": "L1070700",
                "up_spcnws_zone_nm": "경상북도",
                "tm_occrrnc": "2025-07-15 00:00",
                "spcnws_level_nm": "관심",
                "spcnws_zone_nm": "청도군"
            }
        ],
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_2410",
        "trId": "k*fU_API_2410_1779179170999"
}
```

65. 폭염 통계정보 상세 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	폭염 통계정보 상세
	서비스 설명	(자연재해) 폭염 통계정보 상세 제공 API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/ndsm/hwDataBoard.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
spcnwsZoneCd	String	1	특보구역코드

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

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
iem_nm	String	1	통계정보 항목
crtr_yr	String	1	기준년도
unit	String	1	단위
data_list	List	1	항목 데이터 리스트
div_nm	String	1	구분 명
administ_zone	String	1	행정구역내 값

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/ndsm/hwDataBoard.json?spcnwsZoneCd=L1081000&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "result": [
        {
            "data_list": [
                {
                    "div_nm": "5세미만",
                    "administ_zone": "1531"
                },
                {
                    "div_nm": "5세~9세",
                    "administ_zone": "2506"
```

```
                        },
                        {
                                "div_nm": "10세~64세",
                                "administ_zone": "65102"
                        },
                        {
                                "div_nm": "65세이상",
                                "administ_zone": "33359"
                        },
                        {
                                "div_nm": "총합",
                                "administ_zone": "102498"
                        }
                ],
                "iem_nm": "인구",
                "crtr_yr": "2024",
                "unit": "명"
        },
        ...(생략)...
        {
                "data_list": [
                        {
                                "div_nm": "농가 인원수",
                                "administ_zone": "19197"
                        },
                        {
                                "div_nm": "임가 인원수",
                                "administ_zone": "2564"
                        },
                        {
                                "div_nm": "해수면어가 인원수",
                                "administ_zone": "97"
                        },
                        {
                                "div_nm": "내수면어가 인원수",
                                "administ_zone": "2"
                        },
                        {}
                ],
                "iem_nm": "농림어업가구 종사자수",
                "crtr_yr": "2020",
                "unit": "수"
        }
    ],
    "errCd": 0,
    "errMsg": "Success",
    "id": "API_2409",
    "trId": "IKjt_API_2409_1779179200532"
}
```

66. 행정구역 격자경계 API

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	행정구역 격자경계
	서비스 설명	행정구역 격자 경계 정보 제공API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/grid/data.geojson

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
adm_cd	non : 전국 2자리 : 해당 시도 5자리 : 해당 시군구 8자리 : 해당 읍면동	0	행정구역코드
grid_level_div	- adm_cd가 00 일 때 : 100km(default) 또는 10km - adm_cd가 00을 제외한 두자리 일 때 : 10km(default) - adm_cd가 다섯자리 일 때 : 1km(default) 또는 500m - adm_cd가 여덟자리 이면서 해당 읍면동의 면적이 10㎢ 이하 일 때 : 500m(default), 100m - adm_cd가 여덟자리 이면서 해당 읍면동의 면적이 10㎢ 초과 일 때 : 500m(default)	0	격자 구분

※ 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	Stirng	1	행정동명

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.mods.go.kr/SOPOpenAPI/OpenAPI3/grid/data.geojson?adm_cd=25&grid_level_div=10km&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "type": "FeatureCollection",
    "id": "API_1501",
    "errMsg": "Success",
    "errCd": 0,
    "trId": "PiX4_API_1501_1759378070567",
    "features": [
        {
            "type": "Feature",
            "geometry": {
                "type": "Polygon",
                "coordinates": [
                    [
                        [
                            980000.0,
                            1790000.0
                        ],
                        [
                            980000.0,
                            1800000.0
                        ],
                        [
                            990000.0,
                            1800000.0
                        ],
                        [
                            990000.0,
                            1790000.0
                        ],
                        [
                            980000.0,
                            1790000.0
                        ]
                    ]
                ]
            },
            "properties": {
                "adm_cd": "다마89",
                "adm_nm": "다마89"
```

```
            }
        },
          ...(생략)...
        {
            "type": "Feature",
            "geometry": {
                "type": "Polygon",
                "coordinates": [
                    [
                        [
                            990000.0,
                            1830000.0
                        ],
                        [
                            990000.0,
                            1840000.0
                        ],
                        [
                            1000000.0,
                            1840000.0
                        ],
                        [
                            1000000.0,
                            1830000.0
                        ],
                        [
                            990000.0,
                            1830000.0
                        ]
                    ]
                ]
            },
            "properties": {
                "adm_cd": "다바93",
                "adm_nm": "다바93"
            }
        }
    ]
}
```

67. 50대 성씨 목록

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	50대 성씨 목록
	서비스 설명	50대 성씨 목록 정보 제공API * 50대 성씨 목록은 최신년도(2015년) 기준으로 제공
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/lastname/list.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.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
fmynmList	LIST	1	50대 성씨 목록 * 50대 성씨 목록은 최신년도(2015년) 기준으로 제공

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

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


```
{
    "result": {
        "fmynmList": [
            "강(姜)",
            "고(高)",
            "곽(郭)",
            "구(具)",
            "권(權)",
            "김(金)",
            "나(羅)",
            "남(南)",
            "노(盧)",
            "문(文)",
            "민(閔)",
            "박(朴)",
            "배(裵)",
```

```
                    "백(白)",
                    "서(徐)",
                    "성(成)",
                    "손(孫)",
                    "송(宋)",
                    "신(申)",
                    "신(辛)",
                    "심(沈)",
                    "안(安)",
                    "양(梁)",
                    "엄(嚴)",
                    "오(吳)",
                    "우(禹)",
                    "원(元)",
                    "유(兪)",
                    "유(劉)",
                    "유(柳)",
                    "윤(尹)",
                    "이(李)",
                    "임(任)",
                    "임(林)",
                    "장(張)",
                    "전(全)",
                    "전(田)",
                    "정(丁)",
                    "정(鄭)",
                    "조(曺)",
                    "조(趙)",
                    "주(朱)",
                    "지(池)",
                    "진(陳)",
                    "차(車)",
                    "최(崔)",
                    "하(河)",
                    "한(韓)",
                    "허(許)",
                    "홍(洪)",
                    "황(黃)"
                ]
            },
            "errCd": 0,
            "errMsg": "Success",
            "id": "API_1601",
            "trId": "4HTt_API_1601_1764726273197"
}
```

68. 50대 성씨 시군구별 인구수

서비스 명세

서비스 정보	서비스명	50대 성씨 시군구별 인구수
	서비스 설명	50대 성씨 시군구별 인구수 정보 제공API
	요청 주소	https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/lastname/data.json

※ 국가데이터처 포털 (https://sgis.mods.go.kr), 국가데이터처 개발자지원센터 (https://sgis.mods.go.kr/developer)

요청 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
accessToken	String	1	액세스토큰
fmynm	String	1	성씨
base_year	String	0	기준 연도

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

응답 메시지 명세

항목명(영문)	값	항목구분	항목설명
fmynm	String	1	성씨
base_year	String	1	기준년도
data	LIST	1	데이터 값 리스트
ppltn_cnt	Integer	1	인구수
familyname_sgg_cd	String	1	시군구코드

응답 에러코드

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

요청/응답 예제

요청 URL (REST)

https://sgisapi.mods.go.kr/OpenAPI3/lastname/data.json?fmynm=%25EC%259D%25B4(%25EF%25A7%25A1)&base_year=2015&accessToken={액세스토큰}

응답 메시지


```
{
    "result": {
        "fmynm": "이(李)",
        "data": [
            {
                "ppltn_cnt": 22276,
                "familyname_sgg_cd": "11010"
            },
            {
                "ppltn_cnt": 17603,
                "familyname_sgg_cd": "11020"
```

```
                },
                {
                        "ppltn_cnt": 32306,
                        "familyname_sgg_cd": "11030"
                },
                {
                        "ppltn_cnt": 42916,
                        "familyname_sgg_cd": "11040"
                },
                ...(생략)...
                {
                        "ppltn_cnt": 44772,
                        "familyname_sgg_cd": "39010"
                },
                {
                        "ppltn_cnt": 15781,
                        "familyname_sgg_cd": "39020"
                }
            ],
            "base_year": "2015"
        },
        "errCd": 0,
        "errMsg": "Success",
        "id": "API_1602",
        "trId": "9ICO_API_1602_1764726344524"
}
```