

Ohje INSPIRE-palveluiden selainkäyttöön ja kyselyiden muodostamiseen

1. Pääset etusivulle osoitteessa: <https://geo.stat.fi/inspire/>

Statistics Finland's INSPIRE services

Links

download = [PD PopulationDistribution by Statistics Finland](#) (OGC API Features)

download = [PF ProductionFacility by Statistics Finland](#) (OGC API Features)

download = [SU StatisticalUnits by Statistics Finland](#) (OGC API Features)

download = [US GovernmentalService Education by Statistics Finland](#) (OGC API Features)

view = [WMS GetCapabilities](#) (OGC Web Map Service)

2. Valitse haluamasi aineisto ja pääset aineiston etusivulle:

PD PopulationDistribution by Statistics Finland

Links

self = [PD PopulationDistribution by Statistics Finland](#) (application/json)

service-desc = [the API definition \(JSON\)](#) (application/vnd.oai.openapi+json;version=3.0)

service-desc = [the API definition \(YAML\)](#) (application/vnd.oai.openapi;version=3.0)

service-doc = [the API definition \(HTML\)](#) (text/html)

conformance = [OGC API Features conformance classes implemented by this server](#) (application/json)

data = [Metadata about the feature collections](#) (application/json)

data = [Metadata about the feature collections](#) (text/html)

3. Näistä linkeistä valitse data = [Metadata about the feature collections](#) (application/json) ja saat listauksen aineistoista. Esimerkiksi alla on vuoden 2019 väestötiedot tilastointialueittain, ETRS-TM35FIN-koordinaattijärjestelmässä ja 1:4 500 000 -mittakaavassa.

INSPIRE PD StatisticalValue by AreaStatisticalUnit 4500k EPSG:3067 2019 (StatisticalValue_by_AreaStatisticalUnit_4500k_EPSG_3067_2019)

INSPIRE PD StatisticalValue by AreaStatisticalUnit 4500k in Finland EPSG:3067 year 2019

Links for the collection

items = [INSPIRE PD StatisticalValue by AreaStatisticalUnit 4500k EPSG:3067 2019](#) (text/html)

items = [INSPIRE PD StatisticalValue by AreaStatisticalUnit 4500k EPSG:3067 2019](#) (application/geo+json)

4. Valitse nyt

items = [INSPIRE PD StatisticalValue by AreaStatisticalUnit 4500k EPSG:3067 2019](#)
(application/geo+json) ja selaimen aukeaa 10 kohdetta kyseisestä aineistosta. (Ilman limit-parametria tulee oletuksena 10 kohdetta.)

JSON	Raw Data	Headers
Save	Copy	Collapse All
Expand All (slow)	Filter JSON	
type:	"FeatureCollection"	
▶ crs:	{...}	
▶ features:	[...]	
timeStamp:	"2021-02-22T10:35:46.861Z"	
▶ links:	[...]	
numberReturned:	10	

5. Voit muokata kyselyn parametrejä, esimerkiksi määrittellä haluamasi aluejaon ja antaa oman kohderajoituksen.

Tällä kyselyllä esimerkiksi saa haettua kunnittaiset väestötiedot vuodelta 2019 vuoden 2020 kuntajaon mukaisesti ja kohdemäärän ylärajaksi on määritetty 1000 000 kohdetta:

https://geo.stat.fi/inspire/ogc/api/pd/collections/StatisticalValue_by_AreaStatisticalUnit_4500k_EPSG_3067_2019/items?statisticalDistribution inspireId localId=kunta_1_20200101_pd_total_count_2019&f=json&limit=1000000

Ja tällä kyselyllä saa Vantaan (092) väestötiedot vuodelta 2019:

https://geo.stat.fi/inspire/ogc/api/pd/collections/StatisticalValue_by_AreaStatisticalUnit_4500k_EPSG_3067_2019/items?statisticalDistribution inspireId localId=kunta_1_20200101_pd_total_count_2019&areaStatisticalUnit inspireId localId=kunta_1_20200101_092&f=json&limit=1000000