

# Attribut- eller egenskapsdata i lägesdata

Lägesdata består av både platsdata och egenskap- dvs. attributdata.

Attributdata beskriver vad ett objekt på kartan är eller vilka värden eller variabler som har mätts från objektet.

*Till exempel är staters population attributdata.*

Vektordata har en attributtabel med egenskaperna för kartobjekten. Vektordata är punkt-, linje- och områdes- eller polygondata.

## Information om attributtabel

- Nästan all information som beskriver ett objekt på kartan kan uttryckas i attributtabeln
- Unikt ID är unikt för varje kartobjekt
- Ett unikt ID avgränsar data per rad i en tabell, och namnkolumnen används ofta endast som ytterligare beskrivande information
- Ett unikt ID kan användas för att kombinera data från olika tabeller
- Data i attributtabeln kan vara numerisk eller textuell, eller kombinera både siffror och text
- Numerisk data kan vara i decimaler eller heltal
- Endast numerisk data kan beräknas i programvara för lägesdata
- Bilder och videor kan också vara attribut i attributtabeller

Exempel på en attributtabel kopplad till lägesdata:

Unikt ID  
Ett unikt ID för varje kartobjekt i materialet.  
Ofta ett nummer

Numerisk data  
Mätbar data i siffror

Textdata  
Text- eller stränginformation

Platsdata  
Koordinater eller adresser

Tidsmässig information  
Till exempel är eller datum då tabellens data har mätts.

| Kunta ID | Nimi                   | Väkiluku | Vaakunan pohjaväri | Kunnantalon osoite | Vuosi |
|----------|------------------------|----------|--------------------|--------------------|-------|
| 1        | Kuvitteellinen kunta 1 | 10 000   | Sininen            | Telkkätie 1        | 2022  |
| 2        | Kuvitteellinen kunta 2 | 43 234   | Punainen           | Uikkukatu 3        | 2022  |
| 3        | Kuvitteellinen kunta 3 | 22 094   | Keltainen          | Sorsatie 6         | 2022  |
| 4        | Kuvitteellinen kunta 4 | 2 009    | Vihreä             | Koppelokatu 2      | 2022  |
| 5        | Kuvitteellinen kunta 5 | 259      | Valkoinen          | Sääksikuja 4       | 2022  |
| 6        | Kuvitteellinen kunta 6 | 89 000   | Harmaa             | Haukkatie 5        | 2022  |

Författare:

Annika Luoma & Petteri Muukkonen\*

Översättning: Michaela Söderholm

Avdelning för geovetenskaper och geografi,  
Helsingfors universitet

\* petteri.muukkonen@helsinki.fi

Detta material har tagits fram i forskningsprojektet CRITICAL (2020-2023), som har fått stöd av Rådet för strategisk forskning (RSF).

Dessutom har forskningen fått stöd av Lärarakademin, Helsingfors universitet. Text och bilder får användas under CC BY 4.0-licensen (fri tillgång och redigering, referera originalet).

