

Kartogram

Informationen som presenteras i kartogram överförs genom en relativ variation i områdets storlek, vilket förvränger områdets geografiska form. Storleken på ett område, till exempel ett land, krymper eller ökar i förhållande till andra länder som presenteras i materialet – oavsett områdets faktiska yta.

Vilken typ av material är lämplig?

Bra för att presentera fenomen där exempelvis mark/regioner med mindre arean har en mycket större påverkan än länder med större arealer. Till exempel bruttonationalprodukten eller befolkningen är ofta fenomen som använder kartogram.

Kartogramtyper:

Diskontinuerliga kartogram:

Formen på områdena bevaras, storleken justeras.

Kontinuerliga kartogram:

Topologin bevaras, det vill säga områdena förblir anslutna, men formen lider.

Dorling kartogram:

Varken form eller topologi bevaras.

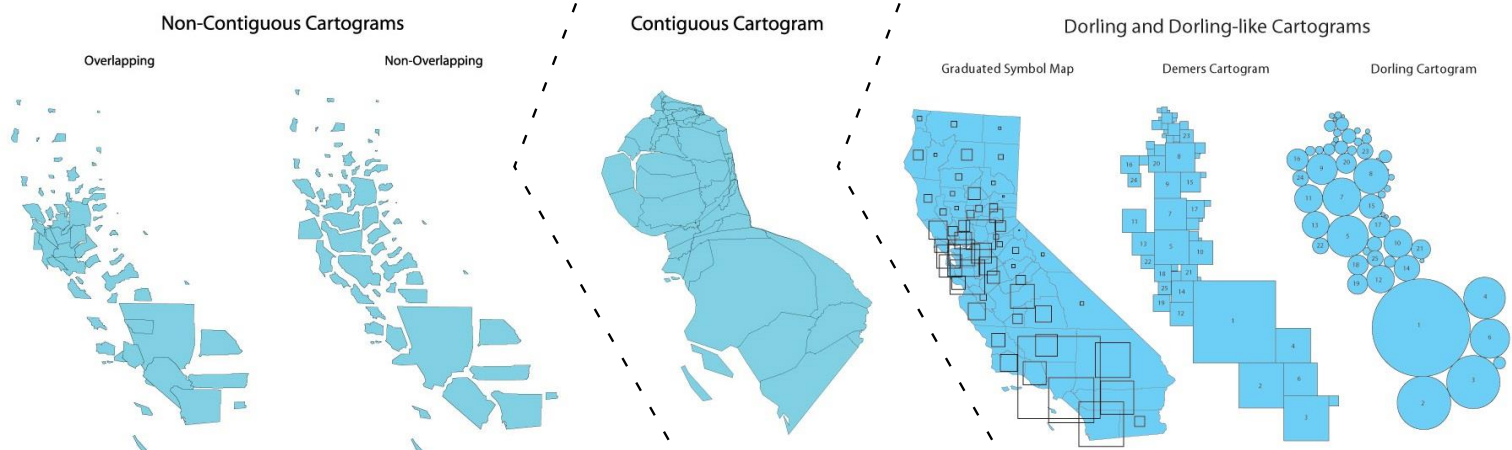


Bild: Bortins, I. & Demers, S. (2002).

Bra

Hierarkin som skapas av storleken på områdena i regionerna (länder, länder etc.) tas bort. Vi får en uppfattning om hur världen skulle se ut om regionernas storlek stod i proportion till fenomenet som presenteras.

Dåligt

Fungerar som ett effektivt verktyg, men gör i praktiken kartan svår att läsa och ganska opraktisk, till exempel för vidare användning.

Källor: Bortins, I. & Demers, S. (31.7.2002). Cartogram Types. NCGIA.
;<http://www.ncgia.ucsb.edu/projects/Cartogram_Central/types.html> (Viitattu 20.4.2021)