

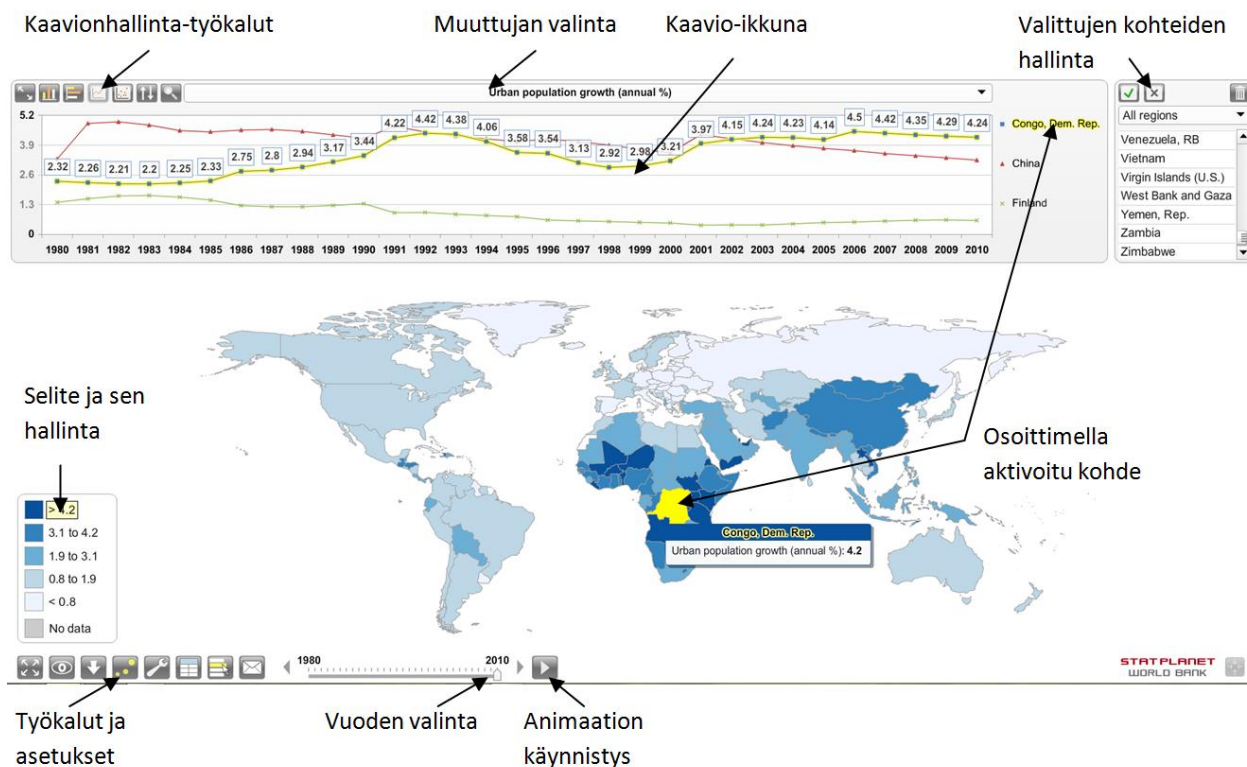
Statplanet - Kansainvälistä tilastotietoa

Maantieteen kurssien sisällöt peruskoulussa ja lukiossa painottuvat kansainväliseen tarkasteluun, mutta globaalille tiedolle ei ole toistaiseksi saatavilla paikkatietoikkunan kaltaista monipuolista työkalua. Englanninkielisen Statplanet-sivuston kautta on kuitenkin mahdollista saada tietoa tuhansista erilaisista Maailmanpankin tilastoista. Tietoja voidaan tarkastella erilaisina kaavioina ja koropleetti- tai symbolikarttoina. Kaikki tilastot, kartat ja kaaviot on myös mahdollista tallentaa.

1. Mene osoitteeseen: <http://www.statsilk.com/maps/statplanet-world-bank-app-open-data/index.html?y=1990-2015> ja odota ohjelman ja aineistojen latautumista.

Vinkki: Jos lataus tuntuu hitaalta voit käydä www.statsilk.com-sivulla ja kokeilla *Maps*-valikosta jotain muuta samalla ohjelmistolla toteutettua palvelua.

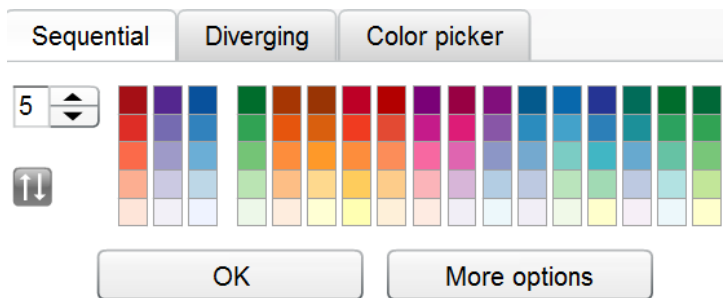
2. Kun ohjelma on latautunut, on aika valita haluttu muuttuja. Käytä hetki aikaa valikoiden ja tarjolla olevien muuttujien tutkimiseen. Osoittimen vieminen jonkin muuttujan päälle kertoo lisätietoja tilastosta. Valitse esim. kaupunkiväestön vuosittainen kasvuprosentti "*Urban population growth (annual %)*".








3. Muuttujan valinnan jälkeen kannattaa valita muutama aiheen kannalta kiinnostava valtio tarkasteluun kaavio-ikkunassa. Valtiot voi valita napauttamalla karttaikkunasta tai kohteiden hallinnasta maan nimeä. Valinnan voi purkaa napauttamalla valtiota uudelleen kartalta tai kohteiden hallinnasta. -napilla voi purkaa kaikki valinnat. Koko maailman sijasta voidaan tarkasteluun ottaa myös rajatumpi alue valitsemalla *All regions* tilalle jokin toinen alue.



4. kaavionhallinta-työkalujen avulla voi kokeilla muitakin kaaviotyyppejä ja avata kaavio-ikkuna isommaksi. Pistekartta-työkalulla voi tutkia kahta muuttujaa samaan aikaan, mutta toiminto ei ole kovin toimiva ja Gapminder.org on tähän parempi sivusto.
5. Karttaa voi zoomata ja liikutella hiiren avulla samaan tapaan kuin paikkatietoikkuna-sivustollakin.
6. Seliteikkunan numeroita napauttamalla voit muuttaa luokkarajoja ja siten vaikuttaa kartan ulkonäköön. Värisymbolia napauttamalla avautuvasta valikosta voit valita haluamasi värityksen ja luokkien lukumäärän.



7. Alaosan säätimellä voit valita kartalle haluamasi vuoden tilastot tai käynnistää animaation kehityksessä vuosien varrella.
8.  -Valikon kautta on mahdollista säätää näkyvissä olevia valikoita ja elementtejä. Esim. kaaviot voi poistaa näkyvistä, jos halutaan keskittyä vain kartan tarkasteluun.
9.  Mahdollistaa aineiston tallentamisen. Avautuvasta valikosta valitaan halutaanko tallentaa data (csv-tiedosto, jonka voi avata mm. excelillä), kartta (png, jpg) vai kaavio (png, jpg). Tiedosto tallennetaan normaalisti koneelle, jolloin se voidaan liittää esimerkiksi osaksi tutkielmaa tai powerpoint-esitystä.
10.  Aineistoja voi tutkia myös kasvavina pistesymboleina, jotka sopivat paremmin absoluuttisten arvojen kuvaamiseen.
11.  Asetuksista voidaan säätää kartan ulkonäköä ja mm. kuvatiedostojen vientiasetuksia.
12.  Näyttää valitun vuoden tiedot taulukkona.