

KPL 2

1. Väkilukuja

a) Mikä on Suomen väkiluku?

5,5 miljoonaa

b) Mikä on koko maapallon väkiluku?

7,7 miljardia

c) Kuinka suuri osa maapallon ihmisistä asuu Suomessa?

0,071 % eli 0,71 promillea.

$(100 \times 5\,500\,000 / 7\,700\,000\,000 = 0,071)$

2. Muutoksia Suomen väestössä

Tutki Suomen väestöpyramideja vuosilta 1950 ja 2015.

a) Kuvaile Suomen väestön ikärakennetta vuonna 1950

Lapsia paljon, vanhuksia vähän.

b) Selosta, miten Suomen väestön ikärakenne on muuttunut nykypäivään mennessä. Selitä muutosten syyt.

Lasten määrä on pienentynyt ja vanhusten osuus kasvanut. Ihmisten elinikä on pidentynyt. Lapsia hankitaan vähemmän. Ravinnon laatu ja määrä on parantunut, terveydenhuolto on parantunut.

c) Etsi isovanhempiesi ja vanhempiesi ikäluokat vuoden 2015 väestöpyramidista.

Oppilaan oma vastaus.

3. Käsitteiden eroja

Mitä eroa on seuraavilla käsitteillä?

a) Väkiluku ja väestönkasvu

Väkiluku kertoo kuinka paljon alueella asuu ihmisiä. Väestönkasvu taas kertoo syntyneiden ja kuolleiden välisen erotuksen. Väestönkasvuun vaikuttaa myös muuttoliike.

b) Imeväiskuolleisuus ja lapsikuolleisuus

Imeväiskuolleisuus kertoo alle 1 -vuotiaiden lasten kuolleisuuden, lapsikuolleisuus 1-5 -vuotiaiden lasten kuolleisuuden.

4. Eritrean, Kuwaitin ja Suomen väestörakenteet

Tutki Eritrean, Kuwaitin ja Suomen väestöpyramideja sivuilla 13 ja 14.

a) Vertaa Eritrean, Kuwaitin ja Suomen nykyisiä väestöpyramideja. Mitä eroa niissä on?

Suomen väestöpyramidi levenee ylöspäin mentäessä. Suomessa on siis paljon aikuis- ja vanhusväestöä. Kuwaitin väestöpyramidi on leveä keskikohdasta eli siellä on paljon työikäisiä ihmisiä, erityisesti miehiä. Eritrean väestöpyramidi on pyramidin muotoinen eli alhaalta leveä. Siellä syntyy paljon lapsia suhteessa muun väestön määrään.

b) Selitä pyramidien avulla, minkälaisia muutoksia maiden väestörakenteessa tapahtuu tulevaisuudessa ja mistä muutokset johtuvat.

Suomen väestö tulee vanhenemaan. Työikäisten määrä on suhteessa pienempi vanhusväestön määrään nähden.

Kuwaitin väestöpyramidi alkaa tasoittua, kun väestön elinikä kasvaa ja vanhusten määrä lisääntyy.

Siirtotyöläisyys näkyy tulevaisuudessakin pyramidissa.

Eritreankin väestöpyramidi alkaa pyöristyä muodoltaan ja levenemään aikuis- ja vanhusväestön osalta.

Ihmiset elävät siis pidempään.

Kysymykset artikkelista (Helsingin sanomat: ihmiset pakkautuvat rannikoille)

1. Kuinka paljon tiheämpää asutus on Yhdysvaltain rannikoilla sisämaahan verrattuna?
Neljä kertaa tiheämpää
2. Miksi asutuksen keskittyminen rannikoille huolestuttaa ilmastotutkijoita?
Ilmaston lämpeneminen nostaa merenpintaa ja aiheuttaa lisää hirmumyrskyjä ja tulvia, jotka kaikki uhkaavat rannikoiden asukkaita.
3. Miksi väestö kasvaa rannikoilla nopeammin kuin sisämaassa?
Rannikot ovat kaupungistuneempia kuin sisämaa. Kun ihmiset muuttavat kaupunkeihin, myös rannikoiden väkiluku kasvaa.
4. Kuinka paljon Shanghaiin asukasluku kasvaa diagrammin mukaan vuosina 2010-2020?
6,5 miljoonalla asukkaalla.

KPL 3

5. Nikon ja Marien kulttuurit

Tutustu Nikon ja Marien kulttuureihin sivulla 20. Pohdi vastaavia asioita omalla kohdallasi. Mitkä kulttuuriset asiat ovat vaikuttaneet siihen, millainen sinä olet?

Oppilaan oma vastaus.

Kysymykset artikkelista (Helsingin sanomat: Kymmenen kieltä taipuu sujuvasti – afrikkalaisten kielitaito on ihailtavaa)

1. Kuinka montaa kieltä koko Afrikassa puhutaan? Entä Nigeriassa?
Koko Afrikassa puhutaan yli 2000 eri kieltä. Nigeriassa kieliä on 500.
2. Miksi monissa Afrikan valtioissa pärjää eurooppalaisilla kielillä?
Koska monet Afrikan valtioista ovat entisiä siirtomaita. Siirtomaihin otettiin viralliseksi kieleksi Eurooppalaisen isäntävaltion kieli.