



Näkökulmia tehtävien ja kuvien käsittelyyn

13. Maailmantalous muutoksessa

Tehtävä 1

Mitä tarkoittaa

a) teollinen internet

- Teollisella internetillä tarkoitetaan älykkäiden laitteiden ja järjestelmien sekä työn yhdistämistä tuotannossa, liiketoiminnassa ja kaikessa yhteiskunnallisessa toiminnassa tietoverkon avulla.

b) digitaaliset palvelut?

- Digitaalisilla palveluilla viitataan yleensä verkossa tarjottaviin ja kulutettaviin palveluihin. Niitä voidaan kuluttaa verkossa ajasta ja paikasta riippumatta.
- Tällaisia ovat esimerkiksi koulutus-, tietojenkäsittely- ja viihdepalvelut.

Tehtävä 2

Esitä kolme syytä sille, miksi maailmantalouden painopiste siirtyy yhä enemmän Aasiaan.

- Väestö kasvaa Aasiassa nopeasti.
- Aasiassa on enemmän kysyntää ja kasvupotentiaalia kuin länsimaissa, koska moni aasialainen nousee tulevaisuudessa köyhyydestä keskiluokkaan.
- Länsimaissa talouskasvu hiipuu, sillä väestö ikääntyy ja jo valmiiksi korkea elintaso on vaikea kasvattaa yhtä nopeasti kuin Aasiassa.
- Globalisaation kiihtyminen edesauttaa painopisteen muutosta, koska tuotanto on helppo siirtää kasvavien markkinoiden läheisyyteen.

Tehtävä 3

Pohdi, minkälaisia taloudellisia vaikutuksia seuraavilla globalisaatioon liittyvillä ilmiöillä on ollut:

a) tiedon ja ajatusten leviäminen

- Uudet keksinnöt ja toimintatavat ovat levinneet alueelta toiselle ja kehittäneet tuotantoa ja kauppaa.
- Samankaltaiset talouspoliittiset opit (taloudellinen liberalismi) ovat levinneet maailmalle.



b) rahan helppo liikkuminen

- Pääomia tuotantoon on voitu kerätä yli valtiorajojen.
- Sijoittaminen maasta toiseen on yleistynyt.
- Rahoitusmarkkinoiden kansainvälistyminen on tehnyt rahoitusmarkkinahäiriöistä globaaleja.
- Rahan liikkumisen helpottuminen on pakottanut valtiot houkuttelemaan pääomaa matalalla verotuksella.
- Yritykset ovat voineet kotiuttaa voittoa ns. veroparatiiseissa eli halvan verotuksen maissa.

c) työvoiman maasta toiseen siirtyminen

- Ihmiset ovat voineet työllistyä, vaikka asuinmaassa ei olisi töitä.
- Yritykset ovat saaneet riittävästi työvoimaa, vaikka sitä ei riittäisi valtiossa, jossa tuotantoa on.
- Länsimaiden matalapalkka-aloille on riittänyt työntekijöitä muista maista.
- Länsimaissa on pelätty palkkatason laskevan ulkomaisen työvoiman yleistyessä.
- Siirtotyöläiset lähettävät rahojaan takaisin kotimaihin. Tulonjako on tämän kautta vähän tasaantunut.

d) yritysten maasta toiseen siirtyminen.

- Työpaikat siirtyvät yritysten mukana, joten toisessa maassa työpaikat lisääntyvät ja toisessa vähenevät.
- Tuotannosta voi tulla tehokkaampaa ja tuottavampaa.
- Yritykset ovat kasvattaneet tuotantoaan ja voittoaan siirtämällä tuotantoa halvemman työvoiman maihin.
- Työpaikat ovat lisääntyneet halvan työvoiman maissa, mikä on edesauttanut niiden talouskasvua.
- Valtiit joutuvat kilpailemaan yrityksistä esim. matalalla verotuksella.

Tehtävä 4 (nettitehtävä)

Etsi tietoa teollisesta internetistä (industrial internet). Kirjoita tietojen pohjalta lyhyt kannanotto siihen, miksi Suomen kannattaisi panostaa teolliseen internetiin.

Näkökulmia:

- Teollinen internet luo isoja, uusia talouden kasvumahdollisuuksia.
- Digitalisaatio vähentää nykyisiä työpaikkoja, mutta luo myös uusia.
- Koska digitaalinen liiketoiminta ei ole sidottu valtion rajoihin, voivat työpaikat sijaita missä vain. Siksi on tärkeää olla kehityksen kärjessä ja varmistaa, että työpaikat syntyvät Suomeen, jossa on osaavaa työvoimaa.