

1. Monivalinta teollisuudesta

Oikeat vaihtoehdot:

- a. Japanin teollisuus perustuu erittäin runsaisiin raaka-ainevaroihin, koulutettuun
- b. Intia
- c. halpa työvoima
- d. sähkö-, liikenne-, vesi- ja viemäriverkostot
- e. Yhdysvaltojen ja Kanadan rajalla
- f. alkutuotannon raaka-aineista tehdään tuotteita tai puolivalmisteita.
- g. WTO
- h. OPEC
- i. Italia
- j. harmaa talous

2. Väitteitä teollisuudesta

Oikeat väitteet

- Harmaalla taloudella tarkoitetaan epävirallista rahansiirtoa, joka kiertää verotuksen ja tullimaksut.
- Merkkituotteena myydyt epäaidot lenkkikengät ovat esimerkki piratismista.
- Viemäriverkosto on infrastruktuurin osa.

Väärät väitteet

- Etelä-Afrikka sijaitsee maapallon teollisuusvyöhykkeellä.
- Tärkein kuparikaivoksen sijaintiin vaikuttava tekijä on halpa työvoima.
- Virtuaalivaluutat ovat laittomia.

3. Merkittäviä teollisuuden tuottajia

BRICS-maat

- Brasilia
- Etelä-Afrikka
- Intia

Maapallon teollisuusvyöhykkeen valtio

- Japani
- Kiina
- Meksiko
- Ranska
- Ukraina
- Venäjä

OPEC-maa

- Arabiemiirikunnat
- Irak
- Iran
- Kuwait
- Saudi-Arabia

Kaakkois-Aasian teollisuuden keskittymän valtio

- Malesia
- Thaimaa
- Vietnam

4. Globaalitalouden järjestöjä ja yhteenliittymiä

Oikeat yhdistelmät:

APEC	Aasian ja Tyynenmeren maiden talousjärjestö
BRICS-maat	Viisi valtiota, joiden merkitys maailmantaloudessa on ollut suurta 2000-luvun alkupuolella
ETA	Euroopan talousalue: EU:n jäsenvaltiot sekä Islanti, Liechtenstein ja Norja
G7-maat	Johtavien teollisuusmaiden ryhmä: Iso-Britannia, Italia, Japani, Kanada, Ranska, Saksa ja Yhdysvallat
G20-maat	Valtioryhmittymä, johon kuuluu 19 maailman rikkainta valtiota ja edustus EU:sta
IMF	Kansainvälinen valuuttarahasto
Maailmanpankki	Monikansallinen rahoituslaitos, joka antaa jäsenmaidensa kehityshankkeisiin lainoja, teknistä tukea ja neuvoja
OECD	Taloudellisen kehityksen ja yhteistyön järjestö, joka pyrkii kehittämään jäsenmaidensa talouskasvua ja vapaakauppaa
OPEC	Öljynviejämaiden järjestö, joka neuvottelee öljy-yhtiöiden kanssa öljyn tuotannosta ja hinnoista
WTO	Maailman kauppajärjestö, jonka tavoitteena on maailmankaupan esteiden purkaminen



5. Käsitteet (painetun kirjan tehtävä 1)

- a. Teollisuusvyöhykkeeksi kutsutaan pohjoisella pallonpuoliskolla ympäri maapallon kiertävää aluetta, jossa on paljon teollisuutta. Sen sijaan teollisuuden keskittymät ovat pienempiä alueita, joilla on paljon teollisuutta. Teollisuuden keskittymiä on sekä
- b. Verkostotalous on talouden, teollisuuden ja rahoituksen yhteistyötä ja verkostoitumista. Kun verkostotalous on maailmanlaajuista toimintaa, puhutaan globaalitaloudesta. Siinä tuotantoa kilpailutetaan ja tuotteiden osat hankitaan sieltä, mistä riittävän laadukkaat osat saadaan halvimmalla.
- c. Piraattituote on luvattomasti valmistettu ja levitetty tekijänoikeudella suojattu tuote, esimerkiksi luvattomasti kopioitu ääni-, elokuva- tai pelitallenne. Tuoteväärennös puolestaan on tuotejäljitelmä, joka on oikeudettomasti varustettu suojatulla tavaramerkillä tai sitä hyvin lähellä olevalla merkillä tai muuten valmistettu muistuttamaan alkuperäistä tuotetta.

6. Globalisaatio (painetun kirjan tehtävä 2)

- a. Tuote on Amerikan pekonia, joka on tehty italialaistyyppiseksi, ilmakuivattua prosciutto-kinkkua muistuttavaksi. Tuotteessa on Suomen lippu merkinä suomalaisesta lihasta, mutta itse tuote on valmistettu Puolassa. Suomalainen sianliha on siis kuljetettu Puolaan ja valmis tuote jälleen takaisin Suomeen.

- b.
Etuja:

- työvoiman liikkuvuus
- tuotantokustannusten aleneminen
- innovaatioiden leviäminen

- Haittoja:

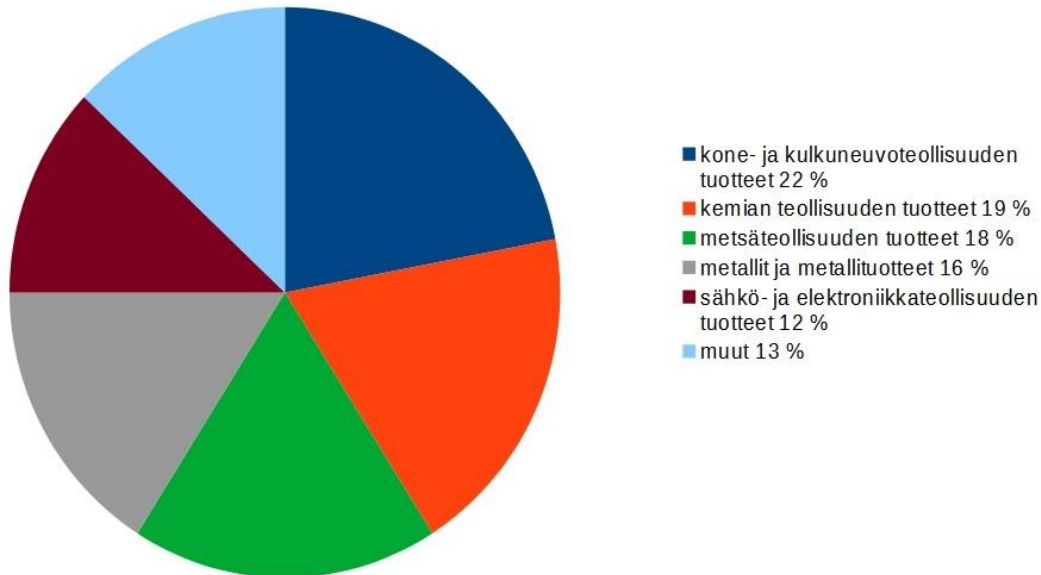
- työpaikkojen siirtyminen halpatuotannon alueille
- entisten teollisuusseutujen autioituminen
- suurten monikansallisten yritysten vallan ja pääoman keskittyminen
- tuotantoon liittyvät eettiset ongelmat, kun tuotantokustannuksia halutaan alentaa

- c. Vapaakauppa tarkoittaa kansainvälisen kaupan harjoittamista ilman rajoituksia ja tulleja. Tällöin maiden välinen tavaroiden vienti ja tuonti on vapaata.

7. Suomen vientituotteet (painetun kirjan tehtävä 3)

a.

Suomen vienti tuoteluokittain vuonna 2020



b. Henkilöautoja, laivoja, veneitä, maansiirtokoneita, kaivoskoneita.

8. Valtioliittymät (painetun kirjan tehtävä 4)

a. G20-maita ovat Argentiina, Australia, Brasilia, Etelä-Afrikka, Etelä-Korea, Indonesia, Intia, Iso-Britannia, Italia, Japani, Kanada, Kiina, Meksiko, Ranska, Saksa, Saudi-Arabia, Turkki, Venäjä, Yhdysvallat sekä edustus EU:sta.

b. BRICS-maat ovat valtioita (Brasilia, Venäjä, Intia, Kiina, Etelä-Afrikka), joiden merkitys maailmantaloudessa on ollut suurta 2000-luvun alkupuolella. Nimitys tulee valtioiden englanninkielisistä alkukirjaimista.

9. Liikevaihdoltaan suurimmat teollisuusyritykset maailmassa

a. Opiskelijan oma vastaus.

b. Opiskelijan oma vastaus.

10. Valtioiden vientituotteiden vertailua

a.

Albania - 3

Angola - 2

Arabiemiirikunnat - 4

Australia - 5

Chile - 1

b. Valtioiden vientituotteista saa tietoa esimerkiksi CIA:n The World Factbook -sivustolta kohdasta Economy > Exports - commodities.

Esimerkki (tiedot vuodelta 2019):

Albania: nahkajalkineet, raakaöljy, metallit, vaatteet, hajuvedet

Angola: raakaöljy, timantit, maakaasu, öljyjalosteet, laivat

Arabiemiirikunnat: raakaöljy, öljyjalosteet, kulta, korut

Australia: rautamalmi, hiili, maakaasu, kulta, alumiini

Chile: kupari, paperimassa, kalatuotteet, hedelmät, viini

c. Valtioiden elinkeinorakenteesta saa tietoa esimerkiksi CIA:n The World Factbook -sivustolta kohdasta Economy > Labor force - by occupation > agriculture.

Esimerkki (tiedot vuodelta 2019):

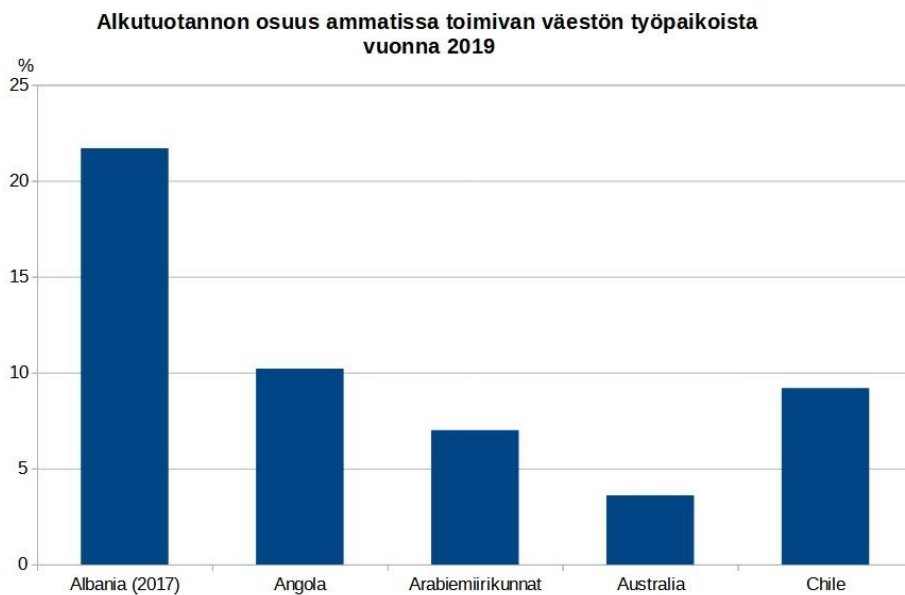
Albania: 21,7 % (vuonna 2017)

Angola: 10,2 %

Arabiemiirikunnat: 7 %

Australia: 3,6 %

Chile: 9,2 %



d. Valtioiden bruttokansantuotteesta saa tietoa esimerkiksi CIA:n The World Factbook -sivustolta kohdasta Economy > GDP - per capita.

Esimerkki (tiedot vuodelta 2019):

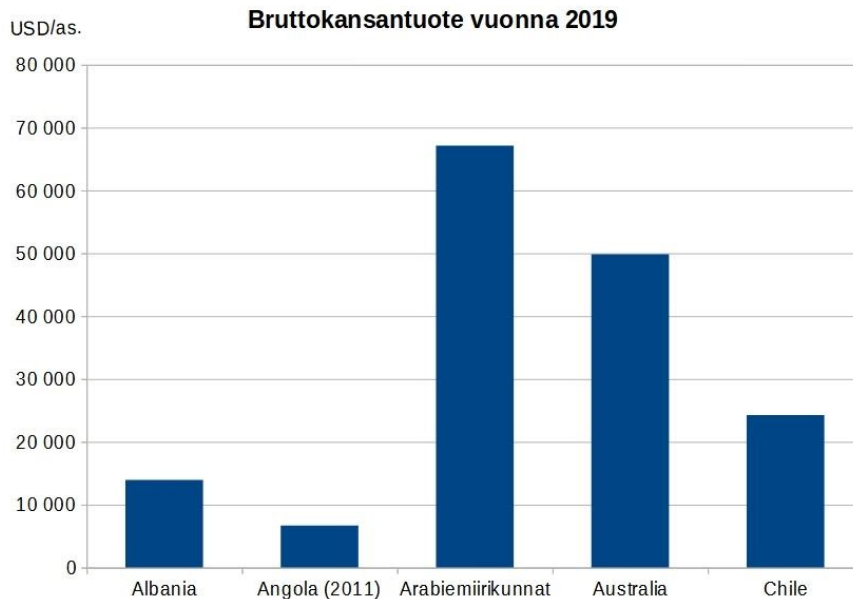
Albania: 13 965 USD/as.

Angola: 6 670 USD/as. (vuonna 2011)

Arabiemiirikunnat: 67 119 USD/as.

Australia: 49 854 USD/as.

Chile: 24 266 USD/as.



e. Jos valtion väestöstä suurin osa työskentelee alkutuotannossa ja vientituotteet ovat pääasiassa raaka-aineita, bruttokansantuote on alhainen.

11. Globaalitalouden haasteet

a. Yritys on siirtänyt tuotantoaan halvemman tuotannon maihin, esimerkiksi Turkkiin, Pakistaniin, Intiaan ja Kiinaan. Myös yrityksen pääraaka-aine puuvilla tulee puuvillan tuottajilta eri puolilta maailmaa. Yhtiö on alkanut korostaa entistä enemmän kestävän kehityksen ja globaalin vastuun näkökulmia.

b. Kestävän kehityksen haasteisiin yritys vastaa esimerkiksi käyttämällä GOTS-sertifioitua luomupuuvillaa ja Reilun kaupan puuvillaa. Yritys käyttää raaka-aineena myös selluloosasta valmistettua tenceliä ja kierrätysmateriaaleja, esimerkiksi vanhoja lakanoita ja vanhoja farkkuja sekä muovipulloja. Lähes kaikki yrityksen tuotteet ovat saaneet tiukat kemikaalivaatimukset täyttävän Öko-Tex-sertifikaatin. Yritys on siirtynyt käyttämään uusiutuvaa energiaa. Finlayson pyrkii myös pidentämään valmistamiensa tuotteiden käyttöikää.

12. Bitcoin

a. Hiilijalanjälkeen vaikuttavat tarvittavan sähkön määrä ja se, miten sähkö tuotetaan. Jos käytetään fossiilisia polttoaineita, hiilijalanjälki on suuri. Hiilijalanjälki kuitenkin pienenee, jos käytetään uusiutuvia energialähteitä. Sähkönkulutus puolestaan pienenee, jos laitteet ovat uusia, vähän sähköä kuluttavia malleja.

b. Tilanne vaihtelee melko nopeasti. Yleisesti ottaen voidaan kuitenkin sanoa, että bitcoinin louhintaa on paljon väestömäärältään suurissa valtioissa, joissa varallisuustaso on hyvä (esimerkiksi Yhdysvallat). Lisäksi bitcoineja louhitaan paljon sellaisissa valtioissa, joissa sähkö



on halpaa (esimerkiksi Kazakstan). Väestömäärään suhteutettuna bitcoinien louhintaa on paljon Islannissa, jossa sähkö on edullista geotermisen energian vuoksi.