

Valintakoe ke 5.6.2024 klo 12–16

Vastausohje

Kirjoita nimesi ja henkilötunnuksesi jokaisen vastauspaperin ylälaitaan.

Kirjoita koevastauksesi sille varattuun tilaan.

Osioissa 1 ja 2 on varattu tila vastaukselle (viivoitettu alue). Muualle, esimerkiksi marginaaliin, kirjoitettuja vastauksia ei arvioida eikä oteta huomioon opiskelijavalinnassa.

Osiossa 3 vastausohje ilmoitetaan kysymyskohtaisesti.

Kirjoita koevastauksesi suomeksi.

Valintakokeen teksteistä osa on suomeksi ja osa englanniksi, mutta kirjoita koevastauksesi suomeksi.

Kirjoita osioiden 1 ja 2 koevastauksesi kokonaisina lauseina ja loogisesti etenevänä kokonaisuutena.

Vastauksen kokonaisuus otetaan huomioon arvioinnissa. Kirjoita kokonaisista lauseista muodostuva tiivis, selkeä ja loogisesti etenevä teksti. Vältä luetteloita.

Kirjoita koevastauksesi selvällä käsialalla.

Epäselvää tai lukukelvotonta tekstiä ei arvioida eikä sitä oteta huomioon opiskelijavalinnassa.

Valintakokeen aineistot ovat käytössäsi kokeen ajan.

Kysymykset ja vastausten arviointi perustuvat kokeessa jaettavaan aineistoon.

Lue kysymykset ja aineisto huolellisesti – ne ovat käytössäsi koko kokeen ajan. Voit tehdä merkintöjä jaettuihin aineistoihin, mutta näitä merkintöjä ei arvioida eikä oteta huomioon opiskelijavalinnassa.

Palauta kaikki paperit.

Palauta koevastauksesi ja kaikki kokeessa sinulle jaetut aineistot ja paperit.

Valintakokeen rakenne ja pisteytys

Valintakokeessa on **kolme (3) osiota**, joiden yhteenlaskettu enimmäispistemäärä on **60 pistettä**.

Osio 1 Käsitteen määrittely -tehtävä: Pisteytys 0–10 pistettä. Vastauksen laajuus enintään puolikas ($\frac{1}{2}$) sivu.

Osio 2 Esseetehtävä: Pisteytys 0–35 pistettä. Vastauksen laajuus enintään kaksi (2) sivua.

Osio 3 Monivalintatehtävä: Pisteytys 0–15 pistettä. Oikeasta vastauksesta annetaan pluspisteitä (+) ja väärästä vastauksesta miinuspisteitä (-). Tehtäväkohtainen pisteytys on ilmoitettu osiossa 3.

Osion 3 positiivinen kokonaispistemäärä lisätään hakijan osioista 1 ja 2 saamiin pisteisiin. Mikäli osion 3 kokonaispistemäärä on negatiivinen, sitä ei oteta huomioon valintakokeen kokonaispistemäärää laskettaessa.

Valintakokeen aineisto

Osioiden 1 ja 2 aineistona ja arviointiperusteena on:

Koskela, M. et al. 2023. Ilmastoviisaan asumisen teemat ja kontekstit – Kun systeemimaailma kohtaa elämämaailman julkisessa keskustelussa. Teoksessa: E. Lillqvist et al. (toim.). *Communicating with Purpose*. Vaasa: VAKKI Publications 15. Sivut 189–206.

Osion 3 aineistona ja arviointiperusteena ovat:

- Erillisenä tulosteena Country Facts, Eurostat, <https://ec.europa.eu/eurostat/cache/countryfacts/#>

Monivalintakysymysten yhteydessä:

- Key figures on Europe – 2023 edition, <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-key-figures/w/ks-ei-23-001>
- Gini coefficient of equivalised disposable income, https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/ilc_di12/default/table?lang=en
- Overnight trips by type of trip, 1991-2023 https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/en/StatFin/StatFin_smat/statfin_smat_pxt_12qp.px/

Sukunimi	
Etunimi	
Henkilötunnus	

OSIO 1. KÄSITTEEN MÄÄRITTELY.

Kuinka tekstissä (Koskela et al. 2023) määritellään käsite ilmastoviisas asuminen?

Vastauksen laajuus **enintään puoli (½) sivua**, pisteytys 0–10 pistettä. Kirjoita vastauksesi viivoitetulle alueelle. Muualle kuin vastaukselle varattuun tilaan, esimerkiksi marginaaliin, kirjoitettuja vastauksia ei arvioida eikä oteta huomioon opiskelijavalinnassa.

Vastaus ja arviointi perustuvat tekstiin:

- Koskela, M. et al. 2023. Ilmastoviisaan asumisen teemat ja kontekstit – Kun systeemimaailma kohtaa elämismaailman julkisessa keskustelussa. Teoksessa: E. Lillqvist et al. (toim.). *Communicating with Purpose*. Vaasa: VAKKI Publications 15. Sivut 189–206.

OSIO 2. ESSEETEHTÄVÄ.

Miten tekstin (Koskela et al. 2023) mukaan ilmastoviisas asuminen esitetään julkisessa puheessa ja miten artikkelissa esitetyt ilmastoviisaan asumisen pääteemat liittyvät toisiinsa?

Vastauksen laajuus **enintään kaksi (2) sivua**, pisteytys 0–35 pistettä.

Kirjoita vastauksesi viivoitetulle alueelle. Muualle, esimerkiksi marginaaliin, kirjoitettuja vastauksia ei arvioida eikä oteta huomioon opiskelijavalinnassa.

Vastaus ja arviointi perustuvat tekstiin:

- Koskela, M. et al. 2023. Ilmastoviisaan asumisen teemat ja kontekstit – Kun systeemimaailma kohtaa elämismaailman julkisessa keskustelussa. Teoksessa: E. Lillqvist et al. (toim.). *Communicating with Purpose*. Vaasa: VAKKI Publications 15. Sivut 189–206.

OSIO 3. MONIVALINTATEHTÄVÄ.

Monivalintatehtävässä on yhteensä kahdeksan (8) kysymystä.

Monivalintatehtävän pisteytys 0–15 pistettä. Oikeasta vastauksesta annetaan pluspisteitä (+) ja väärästä vastauksesta miinus pisteitä (-). Tehtäväkohtainen pisteytys ilmoitetaan kunkin tehtävän alussa.

Osion 3 positiivinen kokonaispistemäärä lisätään hakijan osioista 1 ja 2 saamiin pisteisiin. Mikäli osion 3 kokonaispistemäärä on negatiivinen, sitä ei oteta huomioon valintakokeen kokonaispistemäärää laskettaessa.

Kirjoita vastauksesi ohjeen mukaisesti joko viivoitetulle alueelle, merkitse vastauksesi ympyröimällä tai rastilla. Muualle kuin vastaukselle varattuun tilaan tehtyjä tai epäselviä vastausmerkintöjä ei arvioida eikä oteta huomioon opiskelijavalinnassa.

Osion 3 aineistona ja arviointiperusteena ovat:

Erillisenä tulosteena

- Country Facts, Eurostat, <https://ec.europa.eu/eurostat/cache/countryfacts/#>

Monivalintakysymysten yhteydessä

- Key figures on Europe – 2023 edition, <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-key-figures/w/ks-ei-23-001>
- Gini coefficient of equivalised disposable income, https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/ilc_di12/default/table?lang=en
- Overnight trips by type of trip, 1991-2023 https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/en/StatFin/StatFin_smat/statfin_smat_pxt_12qp.px/

OSIO 3, KYSYMYS 1. Tilastossa väestöltään suurimmat valtiot.

Enimmäispistemäärä 2,50 pistettä (+0,50 pistettä oikea vastaus, -0,25 pistettä väärä vastaus)

Kirjoita valintakokeessa jaetun erillisen tilaston (Country Facts, Eurostat) perusteella väestöltään 5 suurinta valtiota suuruusjärjestyksessä. Kirjoita maiden nimet joko suomeksi tai englanniksi.

Numero 1 = väestöltään suurin valtio, numero 2 = väestöltään toiseksi suurin valtio jne.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

OSIO 3, KYSYMYS 2. Nuoriso ja nuorisotyöttömyys

Enimmäispistemäärä 3,00 pistettä (+0,60 pistettä oikea vastaus, -0,30 pistettä väärä vastaus)

Kirjoita valintakokeessa jaetun erillisen tilaston (Country Facts, Eurostat) perusteella 5 maata, joiden kohdalla täyttyvät molemmat alla olevat ehdot

- Ehto 1: nuorison (15–29-vuotiaat) osuus (%) väestöstä on EU:n keskiarvoa suurempi
JA
- Ehto 2: nuorisotyöttömyys (% , 15–24-vuotiaat) on EU:n keskiarvoa alhaisempi

Maat voivat olla satunnaisessa järjestyksessä. Kirjoita maiden nimet joko suomeksi tai englanniksi.

OSIO 3, KYSYMYS 3. Riippuvuus tuontienergiasta, uusiutuvan energian osuus kulutuksesta ja sähkön hinta

Enimmäispistemäärä 3,00 pistettä (+0,75 pistettä oikea vastaus, -0,30 pistettä väärä vastaus)

Alla on neljä (4) väittämää. Onko väittämä valintakokeessa jaetun erillisen tilaston (Country Facts, eurostat) mukaan oikein (tosi) vai väärin (epätosi)?

Ympyröi valintasi, epäselvät merkinnät tulkitaan miinusasteiksi.

Väittämä 3.1. OIKEIN / VÄÄRIN	Tilastossa (Country Facts, Eurostat) kolmen valtion riippuvuus tuontienergiasta on yli 90 %.
Väittämä 3.2. OIKEIN / VÄÄRIN	Tilaston (Country Facts, Eurostat) mukaan Suomen riippuvuus tuontienergiasta on suurempi kuin muiden pohjoismaiden.
Väittämä 3.3. OIKEIN / VÄÄRIN	Tilaston (Country Facts, Eurostat) mukaan sähkön hinta on alhaisin valtiossa, joka ei ole riippuvainen tuontienergiasta, vaan vie energiaa ulkomaille.
Väittämä 3.4. OIKEIN / VÄÄRIN	Tilaston (Country Facts, Eurostat) mukaan puolella (50 %) taulukon valtioista uusiutuvan energian osuus energiankulutuksesta alittaa EU:n keskiarvon.

OSIO 3, KYSYMYS 4. Väestön määrän muutokset

Enimmäispistemäärä 1,00 pistettä (+0,50 pistettä oikea vastaus, -0,25 pistettä väärä vastaus)

Alla on kaksi (2) väittämää. Onko väittämä alla olevan tekstin mukaan oikein (tosi) vai väärin (epätosi)?

Ympyröi valintasi, epäselvät merkinnät tulkitaan miinusasteiksi.

“Between 1 January 2012 and 2022, the EU’s population rose 6.2 million (or 1.4 %); net inward migration was the driving factor behind this growth. The rate of population increase during this period was highest in Malta and Luxembourg, with their populations increasing overall by almost one quarter (24.8 % and 23.0 %, respectively); at the other end of the range, the biggest decreases in percentage terms were observed in Croatia (down 9.7 %) and Latvia (down 8.3 %). A natural decrease in the number of inhabitants (more deaths than births) in Latvia, Lithuania, Croatia, Romania and Greece was reinforced by net outward migration (more people emigrating than immigrants arriving) leading to a decline in population numbers. There was also an overall decline in the populations of Bulgaria, Hungary, Portugal, Poland and Italy, despite net inward migration.”

Lähde: Key figures on Europe – 2023 edition, <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-key-figures/w/ks-ei-23-001>, sivu 11.

Väittämä 4.1. OIKEIN / VÄÄRIN	Unkarin väestön määrä väheni, koska maahanmuutto oli pienempi kuin maastamuutto.
Väittämä 4.2. OIKEIN / VÄÄRIN	Liettuassa väestön kokonaismäärän vähentymiseen vaikutti vain luontainen kehitys (kuolleiden määrä suurempi kuin syntyneiden määrä).

OSIO 3, KYSYMYS 5. Energian käyttö

Enimmäispistemäärä 0,75 pistettä (+0,75 pistettä oikea vastaus, -0,30 pistettä väärä vastaus)

Alla on yksi (1) väittämä. Onko väittämä alla olevan tekstin mukaan oikein (tosi) vai väärin (epätosi)?

Ympyröi valintasi, epäselvät merkinnät tulkitaan miinusasteiksi.

“When compared with 1990, the EU’s consumption of energy in 2021 remained more or less stable, with an average increase of 0.1 % per year. This overall development hid a considerable shift in the structure of the EU’s final energy consumption, moving away from solid fuels and petroleum products towards electricity as well as renewables and biofuels. For example, the share of solid fuels fell from 11.5 % to 2.5 % between 1990 and 2021, while that of renewables and biofuels rose from 4.3 % to 11.8 % during the same period.”

“Note: solid fuels includes coal, manufactured gases, peat, oil shale and oil sands. The residual category of waste (non-renewable) – not presented here – accounted for 0.5 % of EU final energy consumption in 2021.”

Lähde: Key figures on Europe – 2023 edition, <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-key-figures/w/ks-ei-23-001>, sivu 63.

Väittämä 5.1. OIKEIN / VÄÄRIN	Kiinteiden polttoaineiden käyttö väheni prosenttiyksikköinä enemmän kuin mitä uusiutuvien polttoaineiden ja biopolttoaineiden käyttö prosenttiyksikköinä kasvoi.
----------------------------------	--

OSIO 3, KYSYMYS 6. Kotitalouksien varojen riittävyys

Enimmäispistemäärä 1,00 pistettä (+0,50 pistettä oikea vastaus, -0,25 pistettä väärä vastaus)

Alla on kaksi (2) väittämää. Onko väittämä alla olevan tekstin mukaan oikein (tosi) vai väärin (epätosi)?

Ympyröi valintasi, epäselvät merkinnät tulkitaan miinusasteiksi.

“Ability of households to make ends meet (% , EU, 2021 and 2022)

Between 2021 and 2022, the proportion of households able to make ends meet very easily or easily decreased, from 27.3 % collectively to 24.1 %. At the other end of the range, the proportion of households experiencing great difficulty to make ends meet decreased slightly, from 7.0 % to 6.8 %. Between these ends of the spectrum, the share of households making ends meet fairly easily increased from 29.6 % to 30.3 % while the share making ends meet with some difficulty and with difficulty collectively increased from 36.0 % to 38.7 %.”

Key figures on European living conditions – 2023 edition, <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-key-figures/w/ks-hc-23-001>, sivu 23.

Väittämä 6.1. OIKEIN / VÄÄRIN	Kokonaisuudessaan niiden kotitalouksien osuus, jotka kokivat varojensa riittävyyden vaikeutuneen (with difficulty, some difficulty, great difficulty) kasvoi vuodesta 2021 vuoteen 2022.
Väittämä 6.2. OIKEIN / VÄÄRIN	Vuonna 2022 yli puolet kotitalouksista arvioi varojensa riittävän vähintäänkin helposti, melko helposti tai erittäin helposti (easily, fairly easily, very easily).

OSIO 3, KYSYMYS 7. Matkustaminen

Enimmäispistemäärä 3,00 pistettä (+1,50 pistettä oikea vastaus, -0,75 pistettä väärä vastaus)

Alla on kaksi (2) monivalintatehtävää.

Merkitsi rastilla väittämä, joka alla olevan tekstin mukaan on oikein (tosi). Epäselvät merkinnät tulkitaan miinusasteiksi.

“In 2023, the total number of trips with overnight stay was 31.2 million, including leisure and business trips in Finland and abroad. The growth in leisure trips abroad was mainly due to an increase in trips with paid accommodation. The number of these trips grew by one fifth and was around 4.4 million in 2023. Leisure trips abroad was total 6,1 million in 2023. Domestic leisure trips with overnight stay numbered 21.3 million, down by good one tenth from the previous year. The number of business trips with overnight stay in Finland and abroad was 3.8 million. The number of business trips abroad went up by nearly one fifth. Nearly 90 per cent of the population made at least one leisure trip with overnight stay during 2023.”

Overnight trips by type of trip, 1991-2023 https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/en/StatFin/StatFin_smat/statfin_smat_pxt_12qp.px/

Monivalintatehtävä 7.1.

Yllä olevan tekstin mukaan lomamatkoja kotimaassa ja ulkomailla yhteensä tehtiin vuonna 2023

- Noin neljä kertaa enemmän kuin työmatkoja kotimaassa ja ulkomailla yhteensä
- Noin kuusi kertaa enemmän kuin työmatkoja kotimaassa ja ulkomailla yhteensä
- Noin seitsemän kertaa enemmän kuin työmatkoja kotimaassa ja ulkomailla yhteensä
- Noin kymmenen kertaa enemmän kuin työmatkoja kotimaassa ja ulkomailla yhteensä

Monivalintatehtävä 7.2.

Vuonna 2023 kaikista työmatkoista noin 30 prosenttia tehtiin ulkomaille. Kuinka monta miljoonaa työmatkaa tehtiin kotimaassa?

- Noin 1,1 miljoonaa työmatkaa tehtiin kotimaassa
- Noin 2,0 miljoonaa työmatkaa tehtiin kotimaassa
- Noin 2,6 miljoonaa työmatkaa tehtiin kotimaassa
- Noin 3,8 miljoonaa työmatkaa tehtiin kotimaassa

OSIO 3, KYSYMYKSIÄ 8. Varallisuuden jakautuminen

Enimmäispistemäärä 0,75 pistettä (+0,75 pistettä oikea vastaus, -0,30 pistettä väärä vastaus)

Alla on yksi (1) väittämä. Onko väittämä alla olevan tekstin mukaan oikein (tosi) vai väärin (epätosi)?

Ympyröi valintasi, epäselvät merkinnät tulkitaan miinusasteiksi.

“The Gini coefficient gives the extent to which the distribution of income within a country deviates from an equal distribution. A Gini value of 100 % means that only one person receives all the income in the country, while a Gini value of 0 % means that income is distributed equally across the whole population. In 2022, the Gini coefficient for the EU was 29.6 %.”

Key figures on European living conditions – 2023 edition, <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-key-figures/w/ks-hc-23-001>, sivu 12.

Gini coefficient of equivalised disposable income - EU-SILC survey, https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/ilc_di12/default/table?lang=en

Väittämä 8.1. OIKEIN / VÄÄRIN	Suomen Gini-kerroin on 26,6 (vuonna 2022), joten Suomessa varallisuus on jakautunut tasaisemmin kuin EU:ssa keskimäärin.
----------------------------------	--