

Porin kaupungin kestävän kehityksen raportti

Mayors Indicators -työkalun tilastot ja vertailukaupungit

2023



Sisällysluettelo

1. [Kestävän kehityksen Mayors Indicators](#)
2. [Valitut tavoitteet ja avainindikaattorit](#)
3. [Vertailukaupungit](#)
4. [Porin tilanne](#)
 - I. [3\) Terveyttä ja hyvinvointia](#)
 - II. [4\) Hyvä koulutus](#)
 - III. [8\) Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua](#)
 - IV. [9\) Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuureja](#)
 - V. [11\) Kestävät kaupungit ja yhteisöt](#)
 - VI. [13\) Ilmastotoimia](#)
 - VII. [15\) Maanpäällinen elämä](#)
5. [Yhteenveto](#)





1. Kestävän kehityksen Mayors Indicators

- Mayors Indicators -työkaluun (Sitowise Oy) on kerätty vertailukelpoista tietoa eri kaupunkien kestävän kehityksen toimien tilasta. Työkalu hyödyntää suurien aineistojen tilastollisia arvioita 1000 kunnasta Suomesta, Ruotsista ja Iso-Britanniasta.
- Tieto on jaettu YK:n 17 Kestävän kehityksen tavoitteen alle, joihin on sitouduttu myös Porin kaupunkistrategiassa.
- Tavoitteiden alle on kerätty erilaisia indikaattoreita kuvaamaan niiden edistymistä.
- Indikaattorien tietoaineistot perustuvat useiden tiedontuottajien tilastoihin ja aineistoihin (mm. Tilastokeskus, STUK, LUKE, Työ- ja elinkeinoministeriö, Energiavirasto, SYKE.) Tarkemmat lähdetiedot ja indikaattorien kuvaukset löytyvät kunkin indikaattorin omalta sivulta ([MayorsIndicators](https://mayorsindicators.com)).

Mayors Indicators -verkkosivulta voi selata yli 200 indikaattoria. Tämä raportti keskittyy paikallisesti 24 olennaiseen avainindikaattoriin.

Sivustolla voi selata tavoitteita ja indikaattorikuvauksia kirjautumatta. Kaupungin verkossa pääsee näkemään Porin tilanteen indikaattoreittain sekä vertaamaan sitä muihin kuntiin. Erillisillä palvelutunnuksilla pystyy esimerkiksi lataamaan aineistoja.

<https://mayorsindicators.com/index.cfm>

2. Valitut tavoitteet ja avainindikaattorit

Valinnat Porin kestävän kehityksen katsaukseen (1/2021)

- 7 tavoitetta ja 24 avainindikaattoria

Nro) Kestävän kehityksen tavoite Avainindikaattori

3) Terveyttä ja hyvinvointia

Asukastyytyväisyys

Kunnan liikunnan edistämisen toimet

Virkistys- ja urheilualueet

4) Hyvä koulutus

Alakoulujen saavutettavuus

Kirjaston käyttäjät

Kouluruoan väliin jättävät oppilaat

8) Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua

Kuntien välinen nettomuutto

Majoitusliikkeiden käyttöaste

Työllisyysaste

9) Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuureja

Työpaikkojen moninaisuus

Panostukset t&k -toimintaan, euroa/asukas

Digipalvelujen kehittyneisyys

11) Kestävät kaupungit ja yhteisöt

Ilmanlaatu (PM10, hengitettävät hiukkaset)

Päivittäistavarakauppojen saavutettavuus

Taajama-aste

Joukkoliikenteen kannattavuus

Sähköisten ajoneuvojen latauspisteet

13) Ilmastotekoja

Kasvihuonekaasupäästöt asukasta kohden

Ilmastonmuutoksen riskien ja sopeutumisen toimet

Hiilinielupotentiaali

Päästökauppalaitosten kasvihuonekaasupäästöt

15) Maanpäällinen elämä

Viheralueet

Puuston hiilivarasto

Luonnonsuojelualueet

Lisätietoja
indikaattorihaun kautta:
https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page




3. Vertailukaupungit

Vertailukaupungeiksi: 4 isompaa ja 4 pienempää (käytetty myös hyvinvointiraportoinnissa)

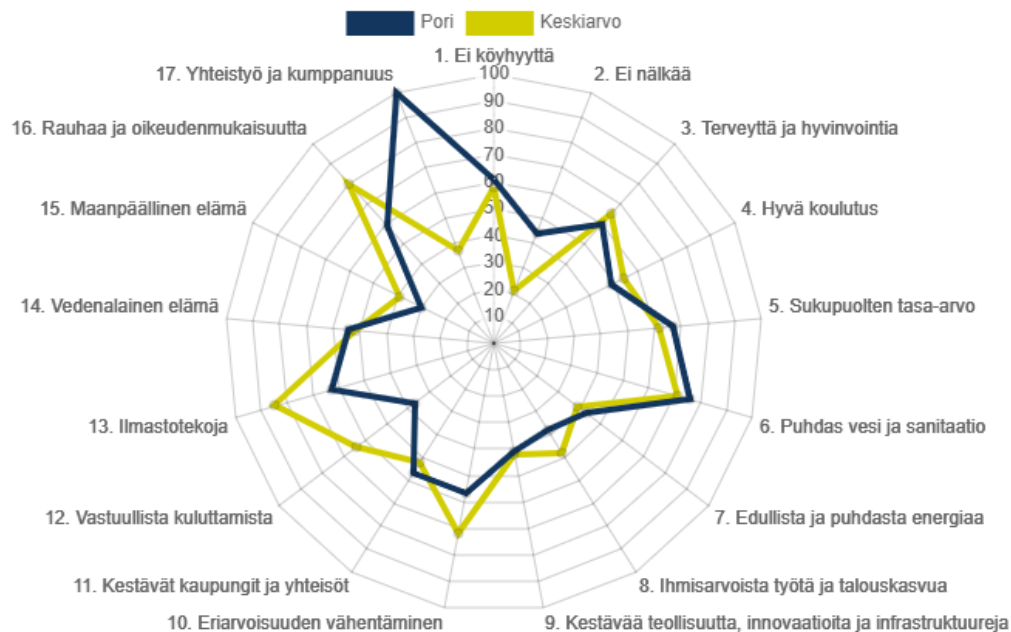
- Kouvola
- Turku
- Joensuu
- Jyväskylä
- Kuopio
- Lahti
- Vaasa
- Lappeenranta

4. Porin tilanne

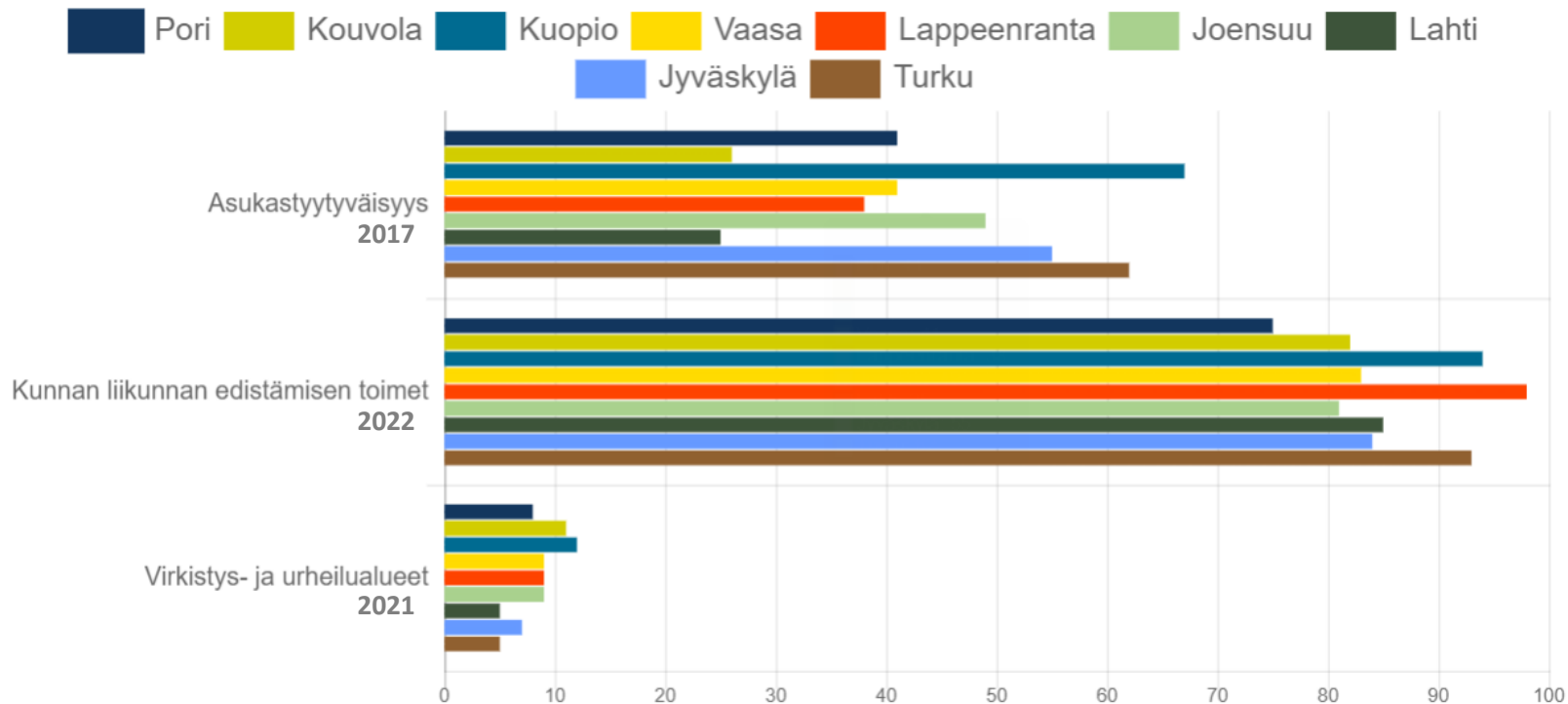
- Oikealla oleva yhteenveto kuvaa Porin sijoittumista 17 kestävän kehityksen tavoitteen osalta suhteessa kaikkien kaupunkien keskiarvoon vuonna 2023.
- Seuraavissa dioissa esitellään Porin sijoittumista avainindikaattoreissa.
- Lisätietoja tavoitteista ja indikaattoreista saa sivulta <https://mayorsindicators.com/index.cfm>

 Average_FI = keskiarvo Suomessa

Tutkakaavio osoittaa kuntasi yhteispisteytyksen kussakin kestävän kehityksen tavoitteessa suhteessa muihin kuntiin. Tavoitekohtainen pisteytys perustuu indikaattorikohtaisten pisteytysten keskiarvoon.



3) Terveystä ja hyvinvointia



Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

3. Terveyttä ja hyvinvointia

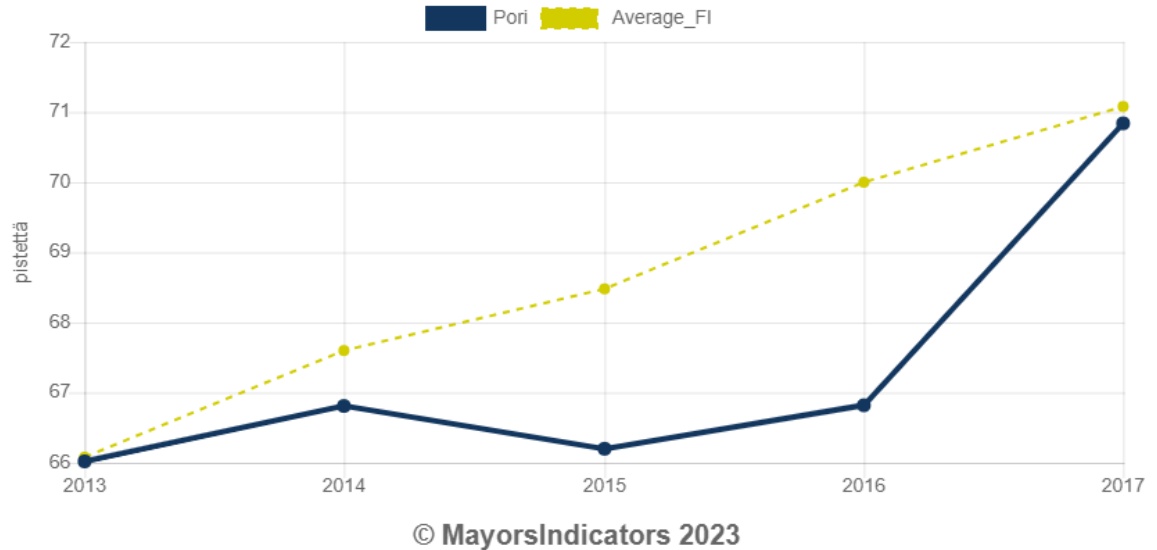
Asukastytyväisyys

EPSI rating mittaa kuntien asukastytyväisyyttä seuraavien kysymysten avulla:

- Ajattele kokemuksiasi kuntasi tarjoamista palveluista. Kuinka tyytyväinen olet?
- Missä määrin asuinkuntasi palvelut täyttävät kaikki odotuksesi?
- Kuvittele täydellinen asuinpaikka. Kuinka hyvin asuinkuntasi vastaa kuvitelmaasi?

EPSI rating tiedot kerätään haastatteluina.

Porin arvo vuodelle 2017 on 70.84 pistettä.



Suomi: EPSI Rating Suomi.
Tilastoa ei toistaiseksi päivitetä.

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

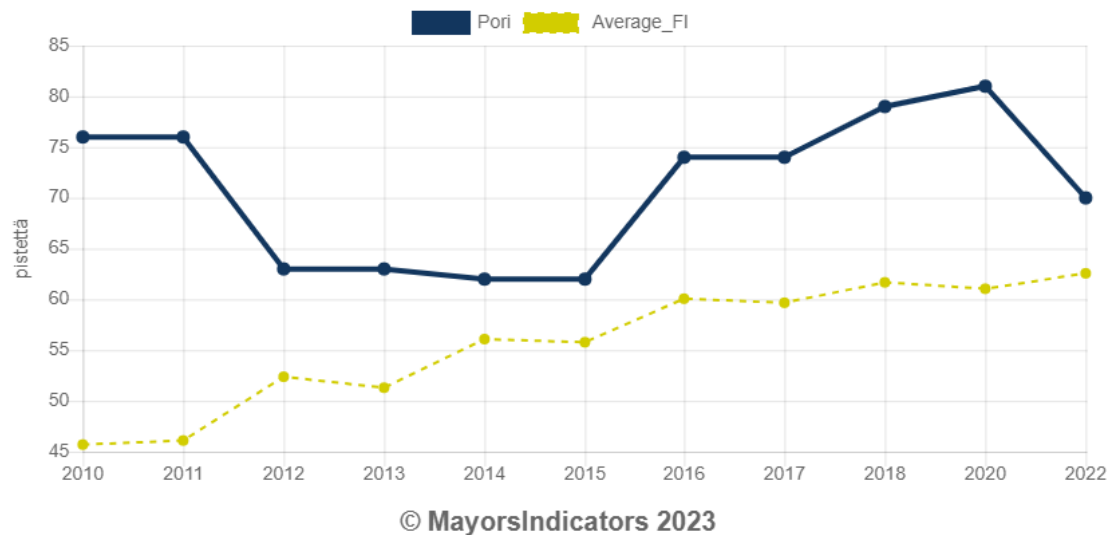
https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

3. Terveyttä ja hyvinvointia

Kunnan liikunnan edistämisen toimet

Tämä indikaattori kuvaa kunnan liikunnasta vastaavan tahon terveydenedistämisaktiivisuutta asteikolla 0-100. Kunnan pistemäärä lasketaan vertaamalla kunnan toimintaa suhteessa oletettuun hyvään käytäntöön.

Porin arvo vuodelle 2022 on 70.00 pistettä.



Suomi: Tilasto- ja indikaattoripankki [Sotkanet.fi](https://www.sotkanet.fi) (THL); Liikunta kunnan toiminnassa -tiedonkeruu (THL). (CC BY 4.0).
Tiedot haettu 17.04.2023

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

3. Terveyttä ja hyvinvointia

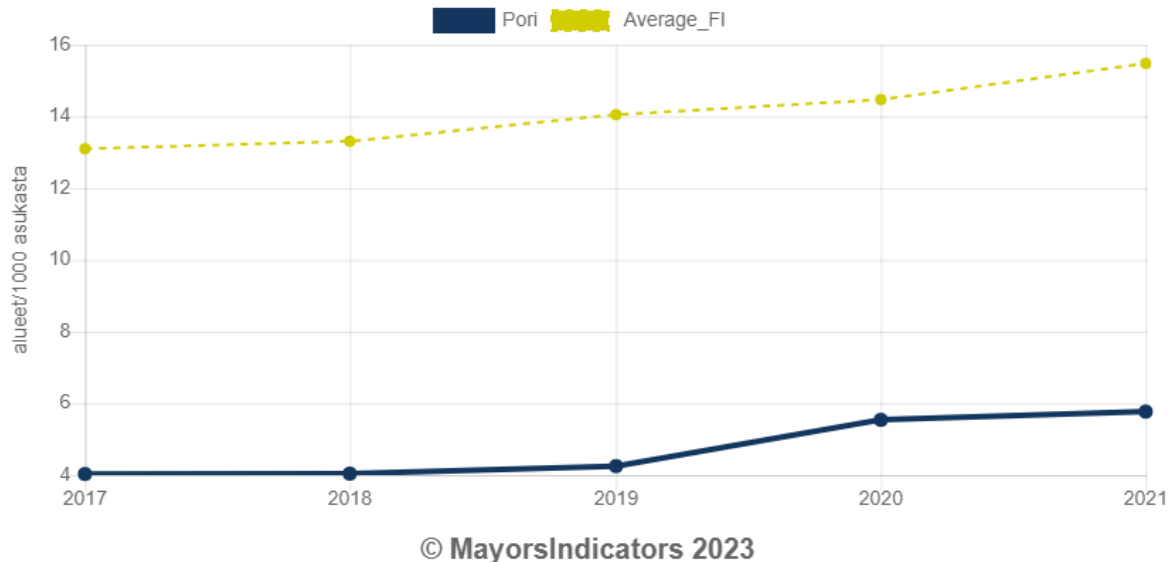
Virkistys- ja urheilualueet

Tämä indikaattori kuvaa virkistys- ja urheilualueiden määrää kunnissa 1000 asukasta kohti.

Indikaattori sisältää kaikki rekisteröidyt tiedot seuraavista pääluokista:

- Virkistys- ja retkeilyalueet
- Retkeilyn palvelut
- Ulkokentät ja liikuntapuistot
- Sisäliikuntatilat
- Vesiliikuntapaikat
- Maastoliikuntapaikat
- Veneily, ilmailu ja moottoriurheilu
- Eläinurheilualueet
- Huoltorakennukset

Porin arvo vuodelle 2021 on 5.77 alueet/1000 asukasta.



Suomi: Liikuntapaikat: Lipas.fi; Jyväskylän yliopisto. Väestötietona vuosien 2017-19 tiedoille: Tilastokeskus; Väestörakenne. (CC BY 4.0).

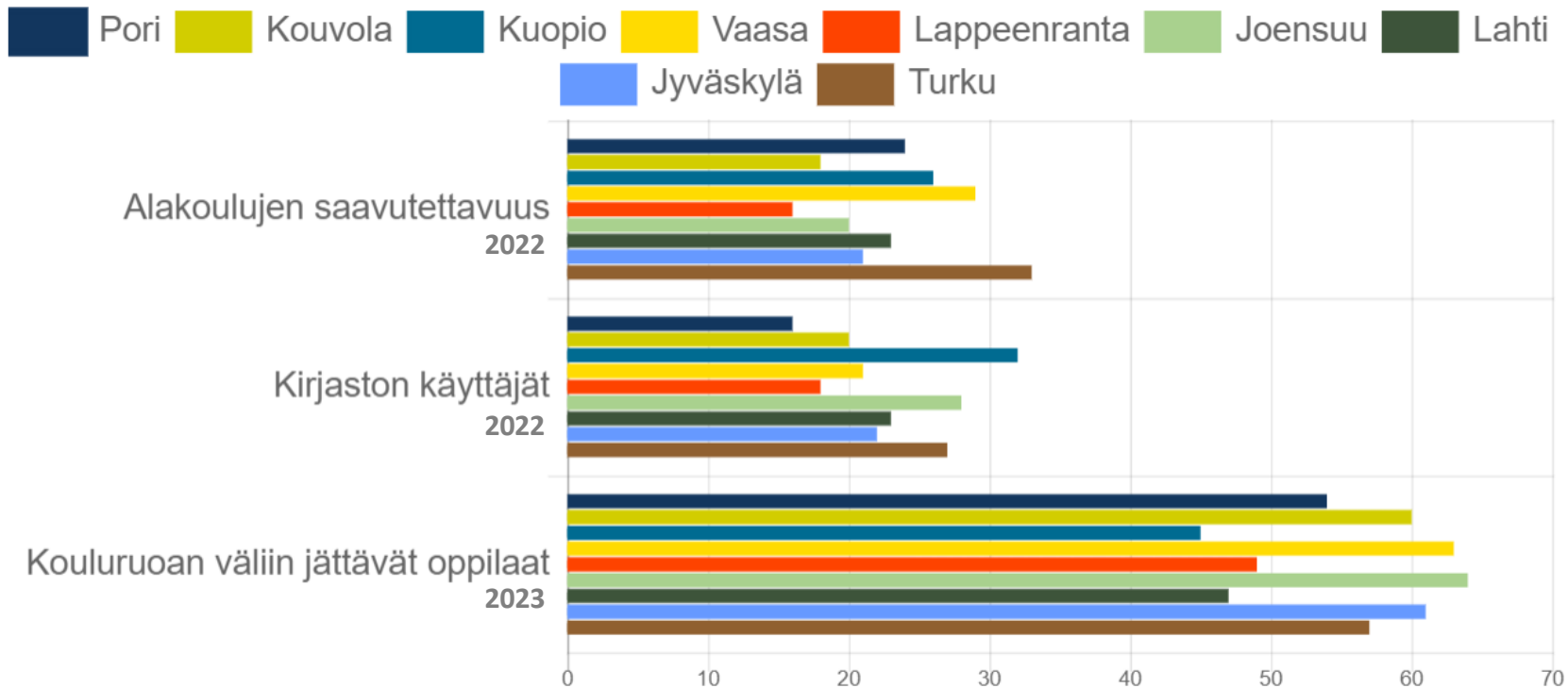
Tiedot päivitetty 29.10.2021

Tiedot haettu 29.12.2022

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

4) Hyvä koulutus



Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

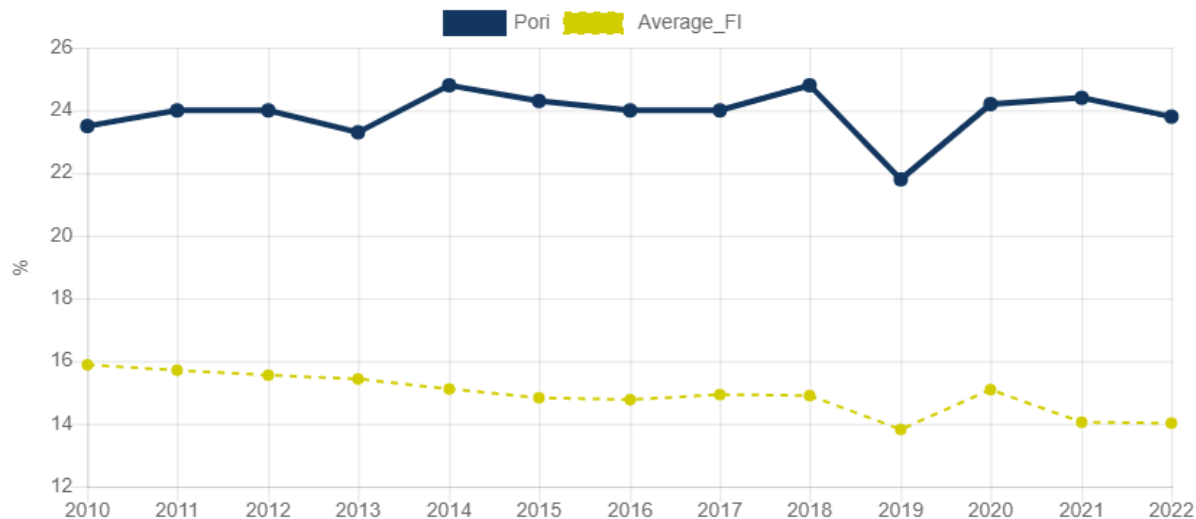
https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

4. Hyvä koulutus

Alakoulujen saavutettavuus

Tämä indikaattori ilmaisee prosentteina enintään 500 metrin etäisyydellä ala-asteesta asuvien osuuden kaikista ala-asteikäisistä (7-12v).

Porin arvo vuodelle 2022 on 23.80 %.



© MayorsIndicators 2023

Suomi: Elinympäristön tietopalvelu Liiteri; Tilastokeskus; Väestötietojärjestelmä/Väestörekisterikeskus: 2000 - . (CC BY 4.0).
Tiedot haettu 03.07.2023

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

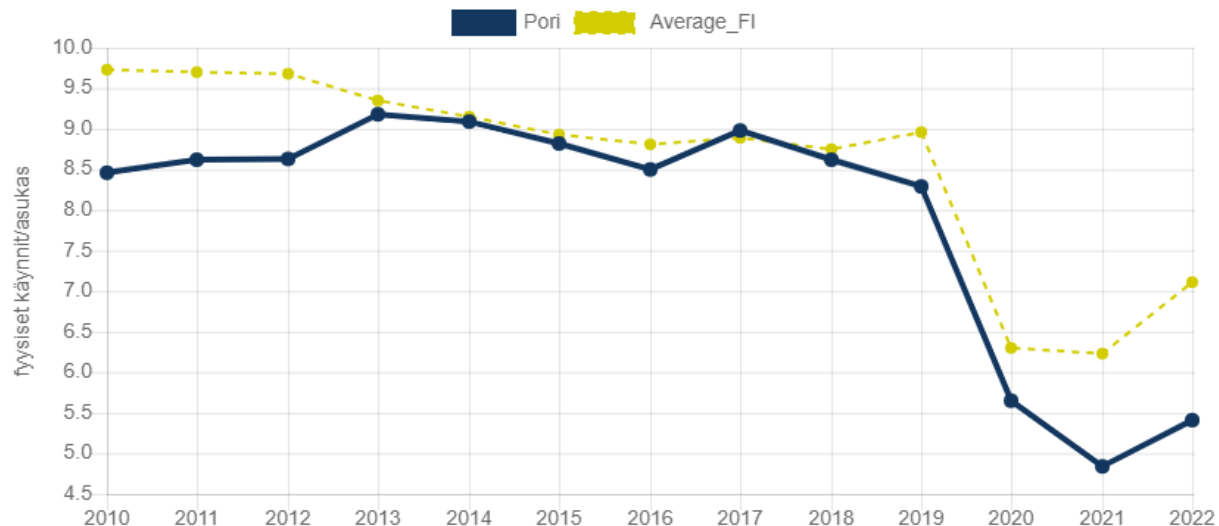
https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

4. Hyvä koulutus

Kirjaston käyttäjät

Tämä indikaattori esittää kunnassa sijaitsevien kirjastojen kävijämäärät fyysisinä käynteinä suhteessa kunnan väestöön.

Porin arvo vuodelle 2022 on 5.41 fyysiset käynnit/asukas.



© MayorsIndicators 2023

Suomi: Suomen yleisten kirjastojen tilastot. & Tilastokeskus; Väestörakenne. (CC BY 4.0).
Tiedot haettu 20.04.2023

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

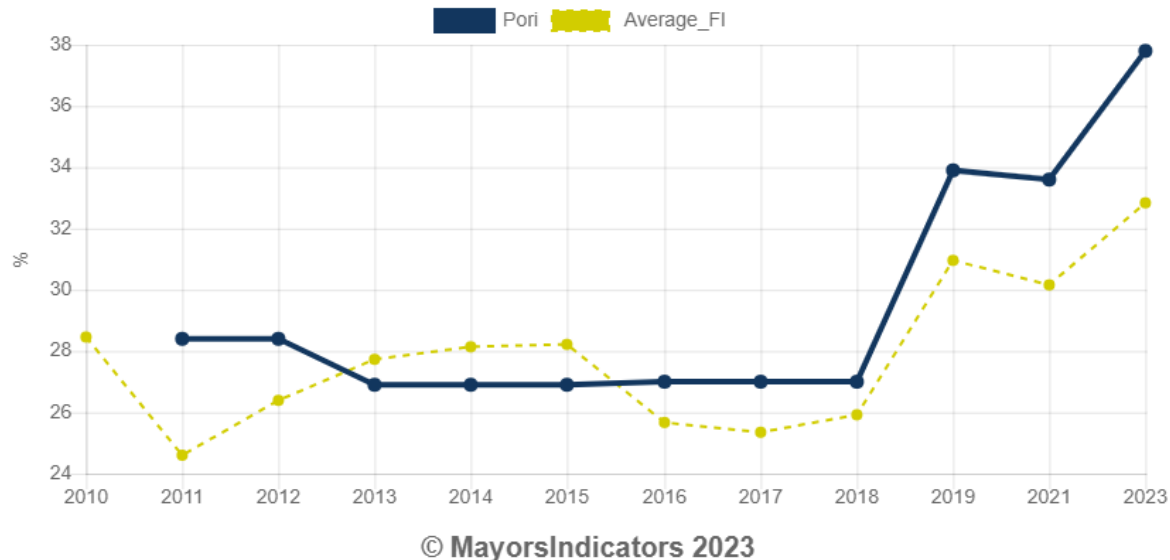
https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

4. Hyvä koulutus

Kouluruoan väliin jättävät oppilaat

Tämä indikaattori kuvaa prosentteina niiden peruskoulun 8. ja 9. luokkalaisten määrää, jotka jättivät kouluruokailun välistä vähintään yhtenä päivänä kouluviikon aikana.

Porin arvo vuodelle 2023 on 37.80 %.

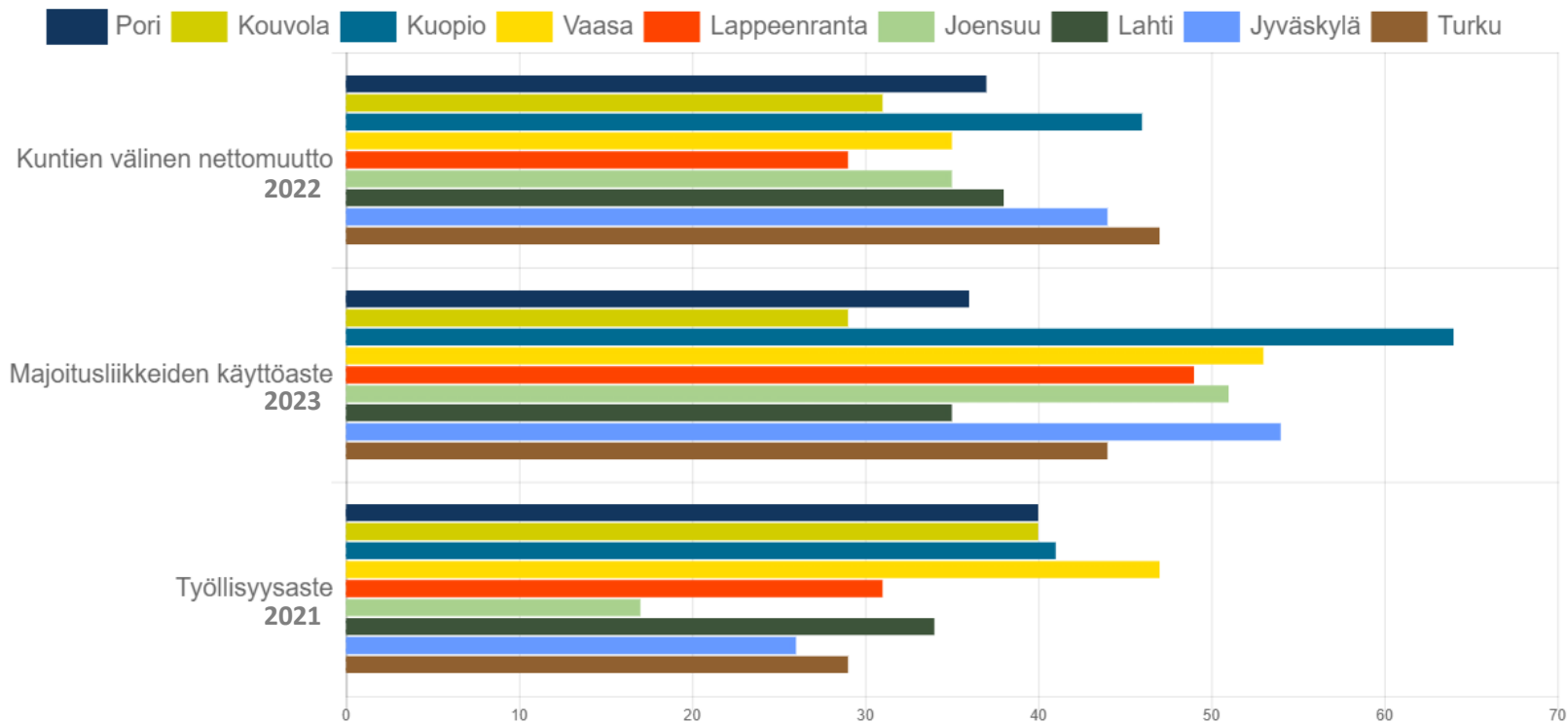


Suomi: Tilasto- ja indikaattoripankki [Solkanet.fi](https://solkanet.fi) (THL); Kouluterveyskysely (THL). (CC BY 4.0).
Tiedot haettu 28.09.2023

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

8) Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua



Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

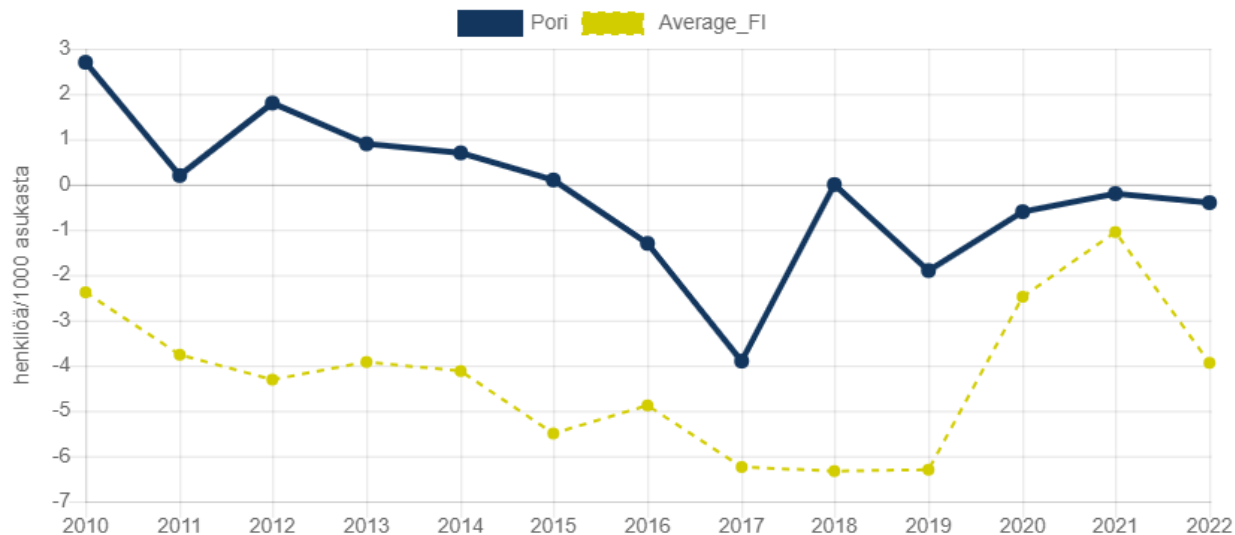
https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

8. Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua

Kuntien välinen nettomuutto

Tämä indikaattori esittää kuntien välisen nettomuuton tulomuuttajien ja lähtömuuttajien erotuksena tuhatta asukasta kohti.

Porin arvo vuodelle 2022 on -0.40 henkilöä/1000 asukasta.



© MayorsIndicators 2023

Suomi: Tilasto- ja indikaattoripankki [Sotkanet.fi](https://sotkanet.fi) (THL); Väestötieto- ja tilastokeskus (Tilastokeskus). (CC BY 4.0).
Tiedot haettu 06.06.2023

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

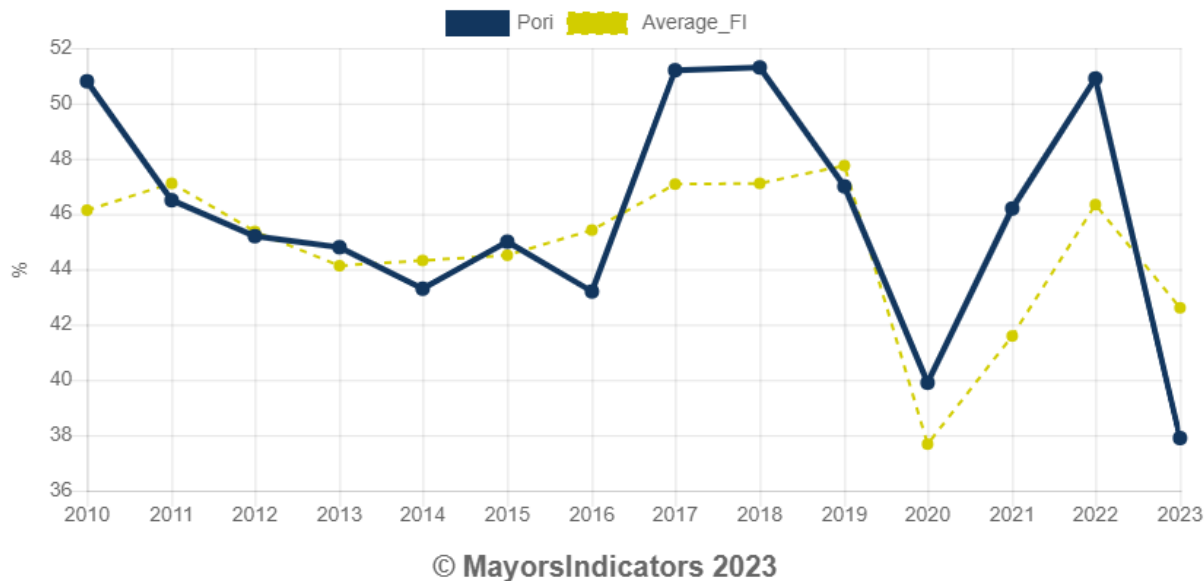
https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

8. Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua

Majoitusliikkeiden käyttöaste

Tämä indikaattori esittää majoitusliikkeiden huoneiden käyttöasteen.

Porin arvo vuodelle 2023 on 37.90 %.



Suomi: Tilastotietokanta Rudolf; Majoitustilasto, Tilastokeskus. (CC BY 4.0).
Tiedot haettu 14.04.2023

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

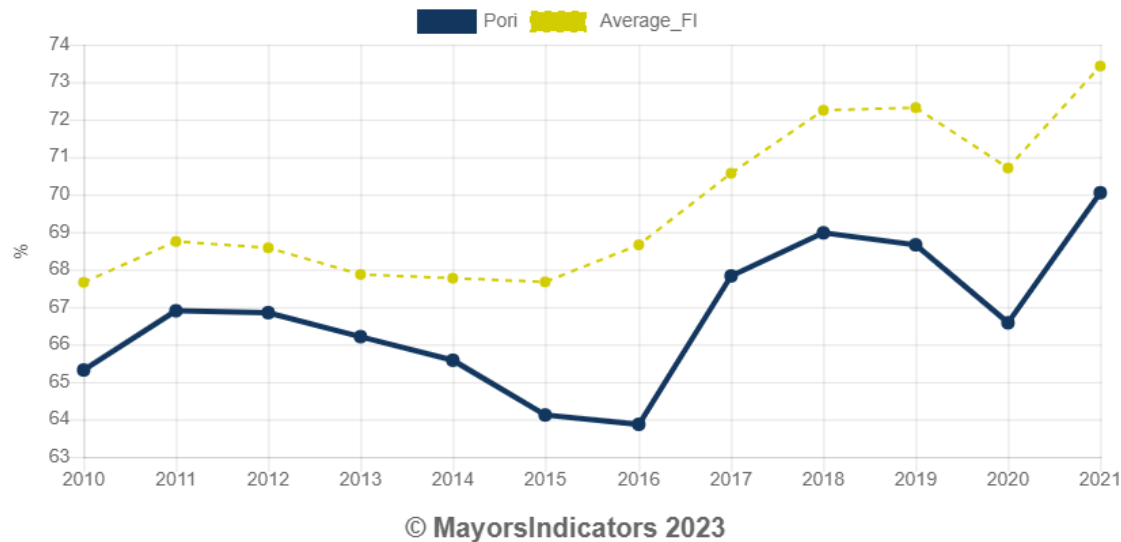
https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

8. Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua

Työllisyysaste

Tämä indikaattori esittää 18-64-vuotiaiden työllisten osuuden samanikäistä väestöä kohden.

Porin arvo vuodelle 2021 on 70.05 %.



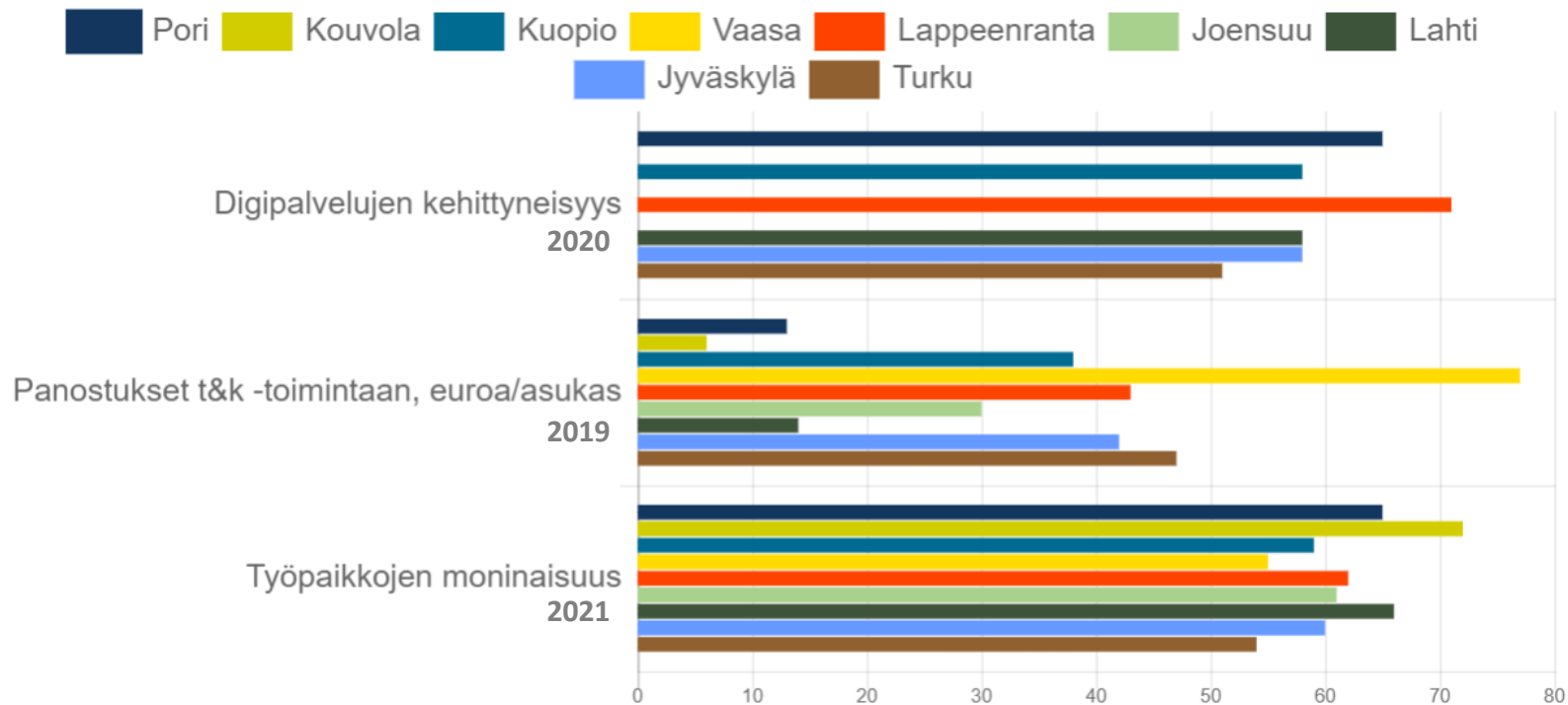
Suomi: Tilastokeskus; Työssäkäynti. (CC BY 4.0).

Tiedot haettu 14.04.2023

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

9) Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuureja



Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

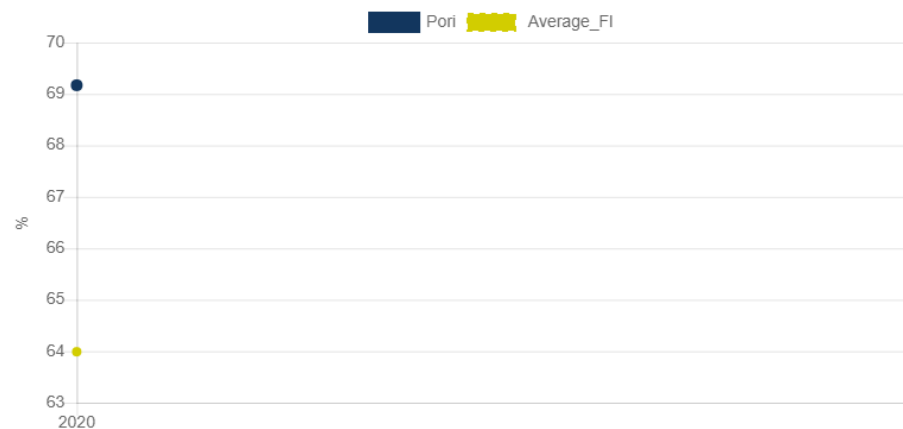
https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

9. Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuureja

Digipalvelujen kehittyneisyys

Kunkin palvelun kokonaispistemäärä perustuu oikealla olevien kriteerien täyttymiseen. Kunnan digipalvelujen kehittyneisyysaste muodostuu palvelujen pistemäärän summasta suhteutettuna pistemäärään, jossa jokaisen palvelun kaikki kriteerit täyttyvät.

Porin arvo vuodelle 2020 on 69.17 %.



© MayorsIndicators 2023

Suomi: Valtiovarainministeriö; Kartoitus kuntien digitaalisista palveluista.

Indikaattorin tiedot kuvaavat tilannetta vuoden 2020 alkupuolella. Tietosisältö perustuu kartoitukseen, jossa kunnallisten digipalvelujen kehittyneisyyttä on tarkasteltu asiakkaan näkökulmasta käyttäen aineistona kuntien julkisia verkkosivustoja.

Tiedot haettu 17.06.2020

Indikaattori esittää kuntien digipalvelujen kehittyneisyyttä. Indikaattorissa ovat mukana seuraavat palvelut:

Maatalousyrittäjän lomituspalvelu, Maatalousyrittäjän luvat ja ilmoitukset, Yrittäjän neuvontapalvelut (esim. neuvonnan ajanvaraus), Yritystilojen/-tonttien vuokraaminen/ostaminen, Esiopetukseen hakeminen/ilmoittautuminen, Perusopetukseen hakeminen/ilmoittautuminen, Varhaiskasvatukseen hakeminen/ilmoittautuminen, E-kirjasto (sähköinen aineisto, lainaaminen), Kansalaisopiston kursseille ilmoittautuminen, Kunnan liikuntatilojen/-vuorojen varaaminen, Elintarvikelain mukaiset luvat ja ilmoitukset, Rakennetun ympäristön luvat ja ilmoitukset, Terveystieteiden mukaiset luvat ja ilmoitukset, Tupakkalain mukaiset luvat ja ilmoitukset, Ympäristönsuojelun luvat ja ilmoitukset

Kunnan digipalvelujen kehittyneisyyttä mitataan pisteyttämällä seuraavien kriteerien toteutuminen jokaisesta saatavilla olevasta palvelusta yllä olevassa listauksessa:

Digiaste: asiointiin aloittamiseen vaadittava lomake saatavilla sähköisesti, Digiaste: lomakkeen lähettäminen sähköisesti, Digiaste: käyttäjän vahva tunnistautuminen, Digituki: ohje verkkosivustolla, Digituki: neuvontaa antavan yhteystiedot, Digituki: neuvontapiste, Digituki: chat-neuvonta, Saavutettavuusseloste

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

9. Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuureja

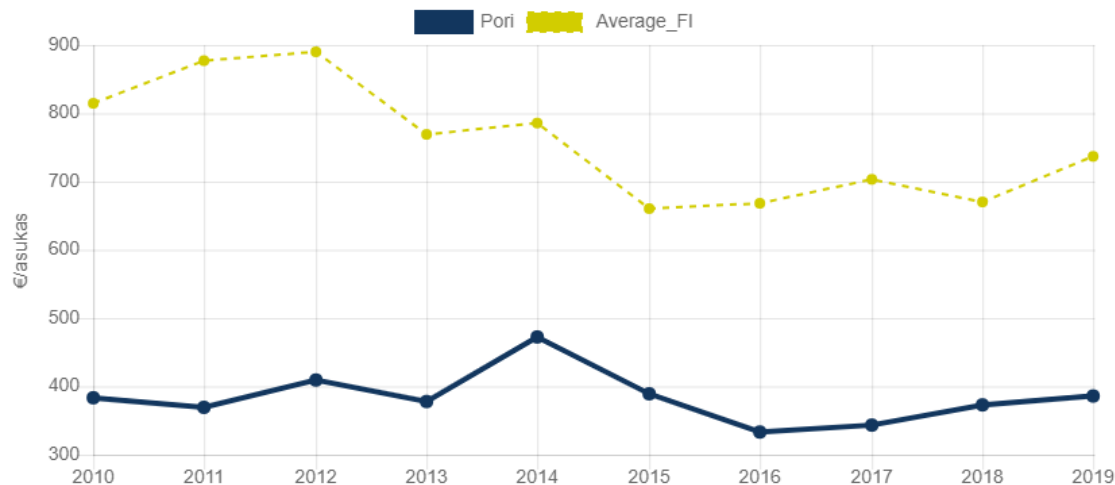
Panostukset t&k -toimintaan, euroa/asukas

Tämä indikaattori esittää julkisen, yksityisen sekä korkeakoulusektoreiden panostukset tutkimus- ja kehittämistoimintaan euroina asukasta kohden.

Tiedot on esitetty seutukuntatasolla

HUOM! Tilaston saatavuus tässä muodossa on päättynyt.

Porin arvo vuodelle 2019 on 385.94 €/asukas.



© MayorsIndicators 2023

Suomi: Tilastokeskus; Tutkimus- ja kehittämistoiminta & Väestörakenne. (CC BY 4.0).

Tiedot haettu 28.10.2022

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

9. Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuureja

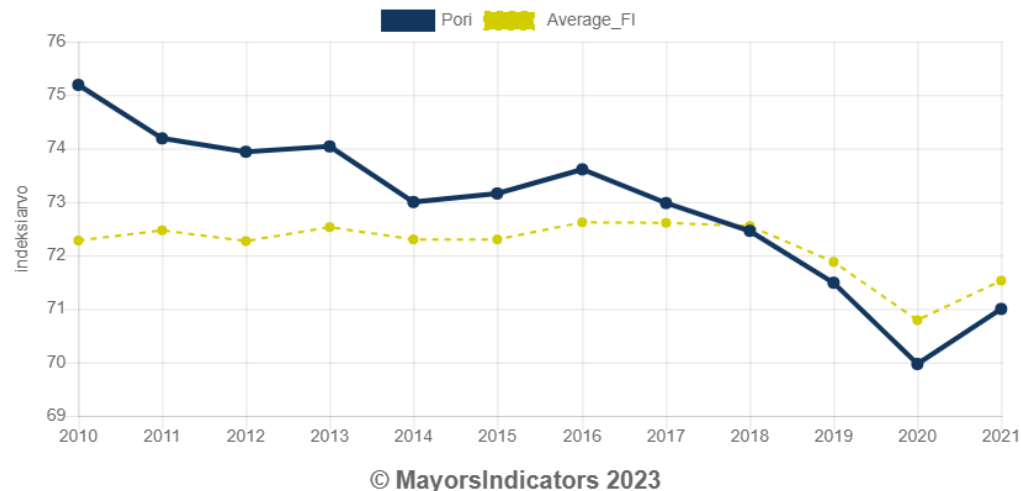
Työpaikkojen moninaisuus

Tämä indikaattori esittää alueellisten työpaikkasektoreiden moninaisuuden Shannonin indeksin avulla. Indikaattoriin lukeutuvat seuraavat sektorit (TOL 2008 -luokitus):

- Maatalous, metsätalous ja kalatalous (A)
- Energia ja vesi (B,D,E)
- Teollisuus (C)
- Rakentaminen (F)
- Tukku- ja vähittäiskauppa & majoitus- ja ravitsemistoiminta (G,I)
- Kuljetus ja varastointi & informaatio ja viestintä (H,J)
- Rahoitus- ja vakuutustoiminta, kiinteistöala, ammatillinen, tieteellinen ja tekninen sekä hallinto- ja tukipalvelutoiminta (K-N)
- Julkinen sektori (O-Q)
- Muut (R-U)

Sektoreiden moninaisuus voi saada arvoja nollan ja sadan väliltä. Mitä suurempi arvo on, sitä moninaisempi on alueellisten työpaikkojen sektorijakauma. Arvo sata tarkoittaisi tilannetta, jossa kaikki alueella olevat työpaikat jakautuisivat tasaisesti sektoreiden kesken.

Porin arvo vuodelle 2021 on 71.00 indeksi-arvo.

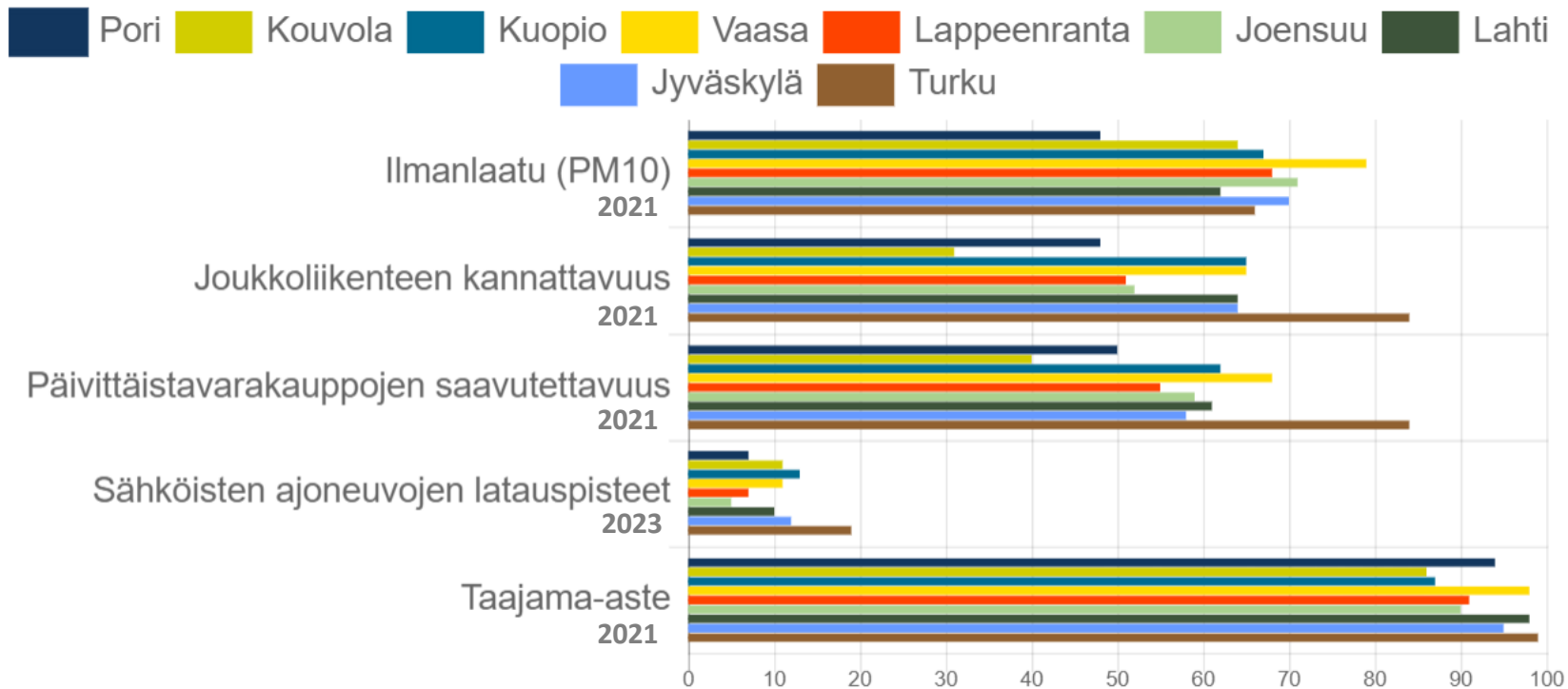


Suomi: perustuu tietolähteeseen Tilastokeskus; Työssäkäynti. (CC BY 4.0).
Tiedot haettu 14.04.2023

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

11) Kestävät kaupungit ja yhteisöt



Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

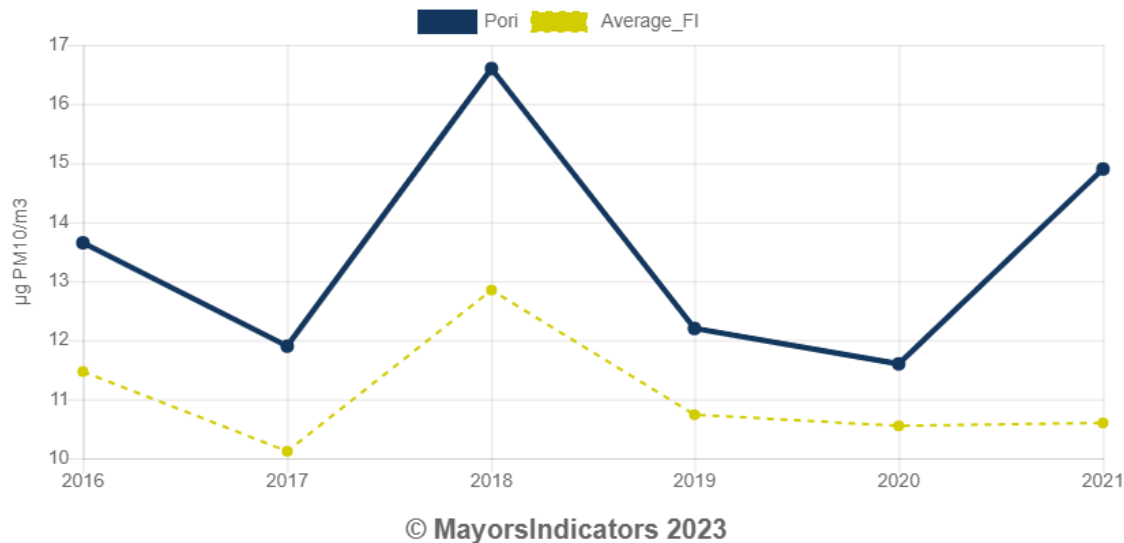
11. Kestävät kaupungit ja yhteisöt

Ilmanlaatu (PM10)

Hengitettävät hiukkaset (PM10) ovat halkaisijaltaan alle 10 mikrometriä (μm) ja kulkeutuvat siksi helposti hengityselimiin. Hiukkaset voivat sisältää muun muassa raskasmetalleja ja muita ihmiselle haitallisia yhdisteitä. Liikenne lisää ilmassa olevien hiukkasten määrää erityisesti keväisin pölyttämällä kuivia hiekoitettuja teitä. Lyhytaikainen altistuminen voi lisätä hengitystieoireita, kun taas pitkäaikainen altistuminen voi jopa lyhentää elinajanodotetta.

Tämä indikaattori kuvaa ilmanlaatua PM10-pitoisuuden vuosikeskiarvolla mitattuna. Huomaa, että tiedot eivät välttämättä ole täysin vertailukelpoisia eri maissa sijaitsevien kuntien välillä. Ilmanlaadun mittaustuloksia ei ole saatavilla kaikista kunnista.

Porin arvo vuodelle 2021 on 14.90 $\mu\text{g PM10}/\text{m}^3$.



Suomi: Ilmatieteenlaitos. <http://ilmatieteenlaitos.fi/ilmansaasteet>. (CC BY 4.0).

PM10-vuosittelastot esitetään kunnille, joiden alueella yhdisteen mittauspisteet kyseisinä vuosina sijaitsivat. Jos kunnan alueella on useampi mittauspiste, esitetään kunnan arvona mittauspisteiden aritmeettinen keskiarvo. Indikaattorin arvot ovat absoluuttisia - niitä ei ole painotettu.

Tiedot haettu 09.05.2022

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

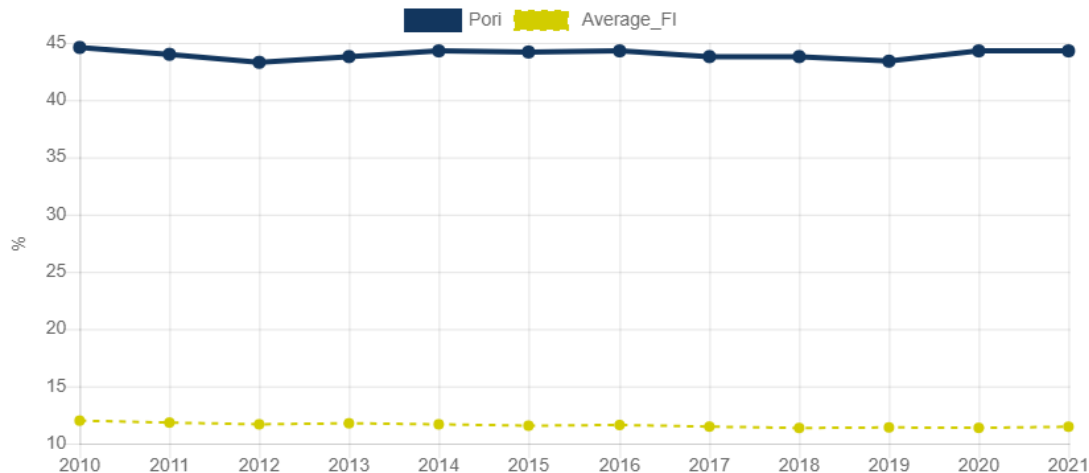
https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

11. Kestävät kaupungit ja yhteisöt

Joukkoliikenteen kannattavuus

Tämä indikaattori esittää väestötiheydeltään vähintään 20 asukasta/hehtaari -alueilla asuvien osuuden koko alueen väestöstä. Kyseistä asukastiheyttä pidetään joukkoliikenteen kannattavuuden edellytyksenä.

Porin arvo vuodelle 2021 on 44.30 %.



© MayorsIndicators 2023

Suomi: Elinympäristön tietopalvelu Liiteri; Tilastokeskus : 2000 - . (CC BY 4.0).
Tiedot haettu 11.11.2022

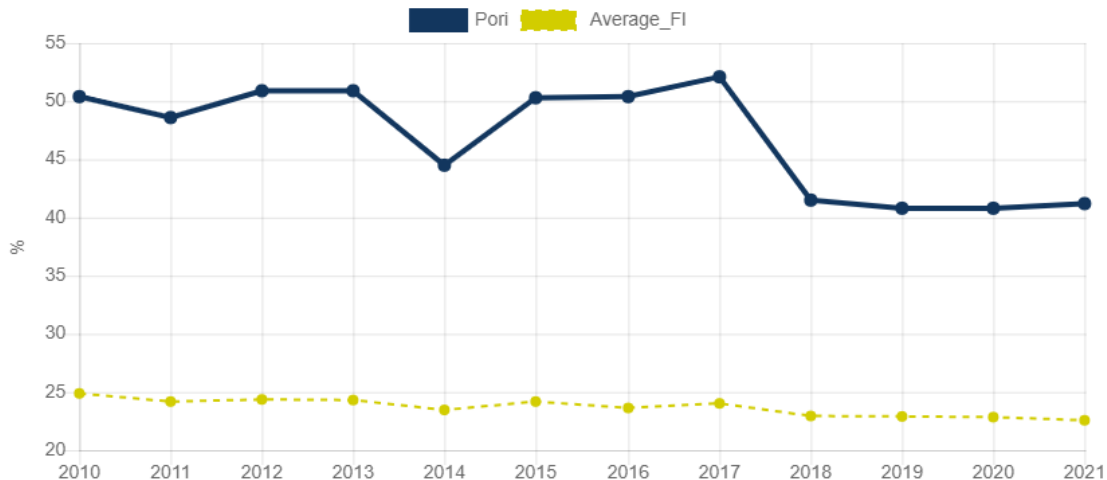
Lisätietoja indikaattorihaun kautta:
https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

11. Kestävät kaupungit ja yhteisöt

Päivittäistavarakauppojen saavutettavuus

Tämä indikaattori esittää korkeintaan 500 metrin etäisyydellä päivittäistavarakaupasta asuvien osuuden koko alueen väestöstä. Erilaiset palveluvaihtoehdot voivat tulevaisuudessa vähentää arjen kaupassakäyntien tarpeellisuutta entisestään.

Porin arvo vuodelle 2021 on 41.20 %.



© MayorsIndicators 2023

Suomi: Elinympäristön tietopalvelu Liiteri; Tilastokeskus; Väestötietojärjestelmä/Väestörekisterikeskus : 2000 - . (CC BY 4.0).
Tiedot haettu 13.01.2023

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

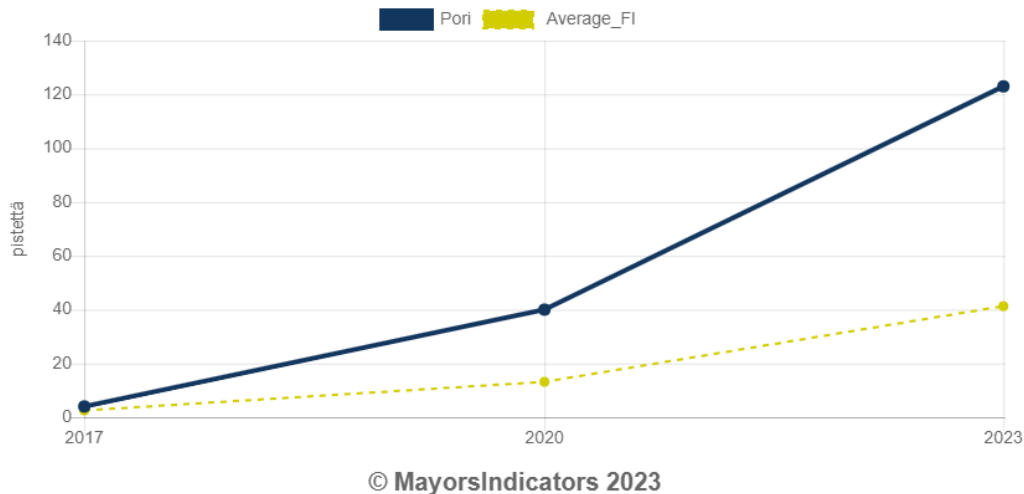
https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

11. Kestävät kaupungit ja yhteisöt

Sähköisten ajoneuvojen latauspisteet

Tämä indikaattori esittää kunnan alueella olevien sähköisten ajoneuvojen latauspisteiden määrän. Latauspisteitä tulee olla riittävästi riittävän laajalla alueella sähköisen liikenteen edistämiseksi.

Porin arvo vuodelle 2023 on 123.00 pistettä.



Suomi: Tilasto esittää latauspisteiden (nopeat ja hitaat) absoluuttiset kokonaislukumäärät. Tilastoon lukeutuu yksittäisiä rajatulle käyttäjäkunnalle tarkoitettuja latauspisteitä.

2017 vuositiedot: Eera Oy; Suomen julkiset latausasemat ja -pisteet. Tiedot haettu 15.5.2017.

2020 vuositiedot: Sähköautoilijat ry. Tiedot haettu 17.4.2020.

Tiedot haettu 26.06.2023

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

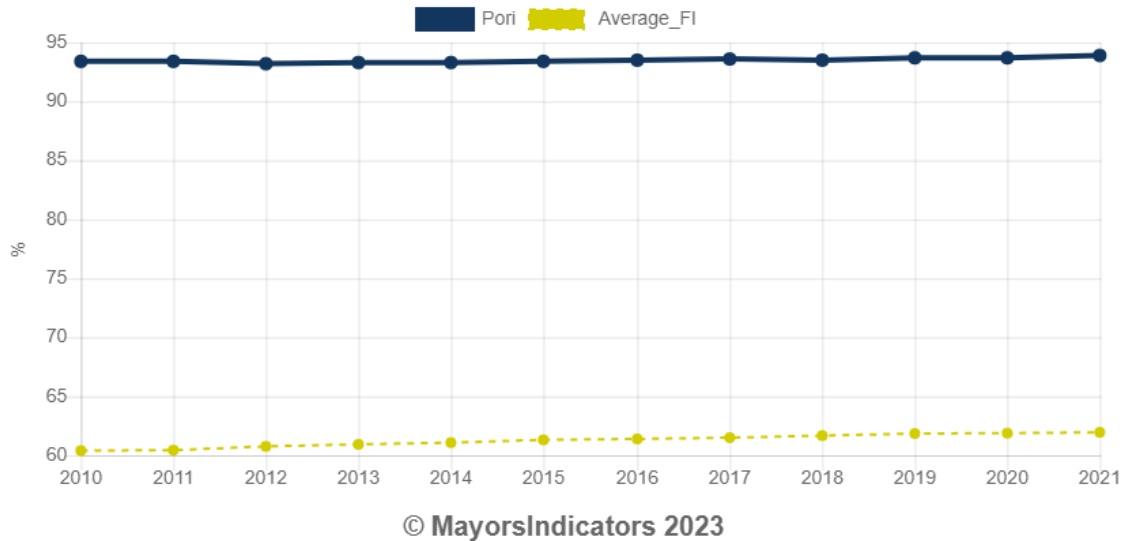
11. Kestävät kaupungit ja yhteisöt

Taajama-aste

Taajama on alue, jossa asukkaita on vähintään 200 ja rakennusten etäisyydet ovat pääasiallisesti korkeintaan 200 metriä. Tiivis aluerakenne parantaa palveluiden saatavuutta ja mahdollistaa vähäpäästöisen liikkumisen.

Tämä indikaattori esittää taajamissa asuvan väestön osuuden kunnan tai kaupungin kokonaisväestöstä.

Porin arvo vuodelle 2021 on 93.90 %.

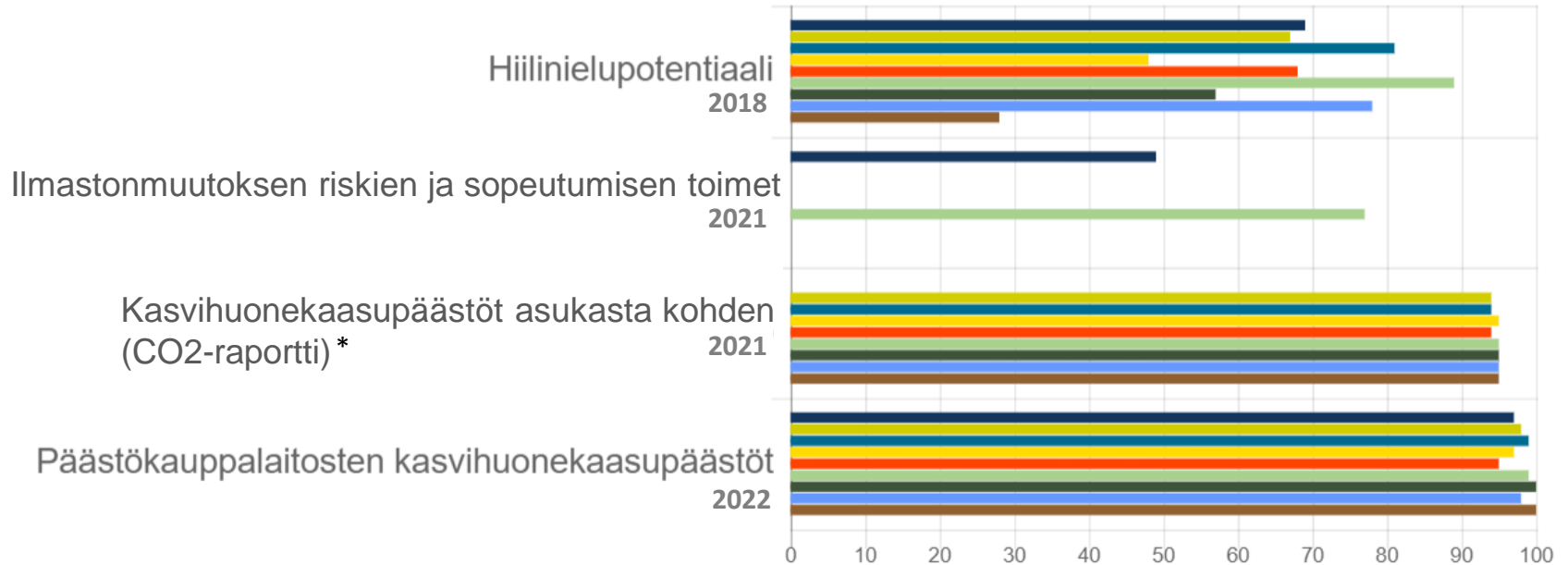


Suomi: Tilastokeskus; Kuntien avainluvut. (CC BY 4.0).
Tiedot haettu 14.04.2023

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

13) Ilmastotekoja



*ks. [ALas-malli](https://paastot.hiilineutraalisuomi.fi/#fi_kunta609) tai https://paastot.hiilineutraalisuomi.fi/#fi_kunta609

Lisätietoja indikaattorihaun kautta: https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

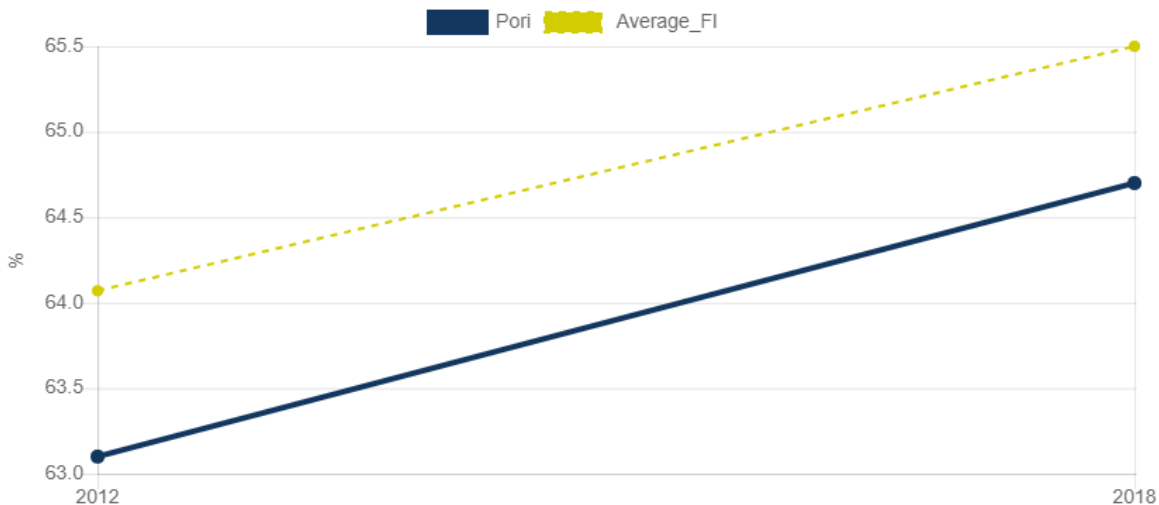
13. Ilmastotekoja

Hiilinielupotentiaali

Metsillä on merkittävä potentiaali toimia hiilinieluina, keräten itseensä enemmän hiilidioksidia, kuin mitä ne vapauttavat ilmakehään. Hiilidioksidi on elämää ylläpitävä kaasu, mutta sen lisääntyminen ilmakehässä aiheuttaa ilmaston lämpenemistä. Metsien hiilinielut ovat keskeinen osa ilmaston lämpenemisen hillintää.

Tämä indikaattori esittää alueellisen hiilinielupotentiaalin metsien ja suoalueiden osuutena maa-alueiden pinta-alasta. Mitä suurempi metsien ja suoalueiden osuus on, sitä suurempi on hiilinielupotentiaali.

Porin arvo vuodelle 2018 on 64.70 %.



© MayorsIndicators 2023

Suomi: Elinympäristön tietopalvelu Liiteri; Suomen ympäristökeskus (osittain METLA, MMM, MML, VRK) : 2012 - . (CC BY 4.0).
Indikaattorin metsä- ja suoalueet sisältävät lehti-, havu- ja sekämetsät sekä avosuot (Corine 2012 maankäyttöluokkien mukaisesti).
Tiedot haettu 17.09.2019

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

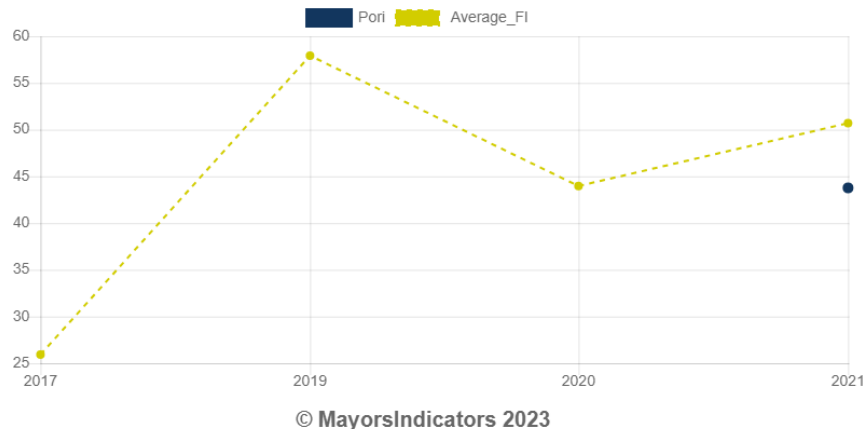
13. Ilmastotekoja

Ilmastomuutoksen riskien ja sopeutumisen toimet

Tämä indikaattori esittää arvion siitä, missä määrin kunnat ovat tunnistaneet alueelle olennaiset ilmastonmuutosriskit ja sopeutuneet niihin. Tämän indikaattorin tiedot kerätään kyselylomakkeella ja vastaukset ovat jossain määrin subjektiivisia. Kyselylomakkeella selvitetään ilmastonmuutoksen riskejä ja sektoreita, joihin ilmastonmuutos voi vaikuttaa. Kuntia pyydetään arvioimaan, onko ilmastonmuutoksen riskejä ja niiden vaikutuksia arvioitu ja onko suunnittelu- sekä sopeutumistoimia toteutettu.

Indikaattori voi saada arvoja nolasta sataan. Arvo nolla tarkoittaa, ettei riskien arviointia tai sopeutumistoimia ole vielä toteutettu. Arvo sata tarkoittaa, että kaikki ilmastonmuutoksen riskit on tunnistettu ja sopeutumistoimet on suunniteltu sekä toimeenpantu kaikilla mahdollisilla sektoreilla. Arvot nollassa ja sadan välillä voivat tarkoittaa esimerkiksi sitä, että joillakin tai kaikilla sektoreilla riskit on tunnistettu, mutta sopeutumistoimia ei ole suunniteltu tai toteutettu.

Porin arvo vuodelle 2021 on 43.77.



Suomi: indikaattori on toteutettu kyselylomakkeella.

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

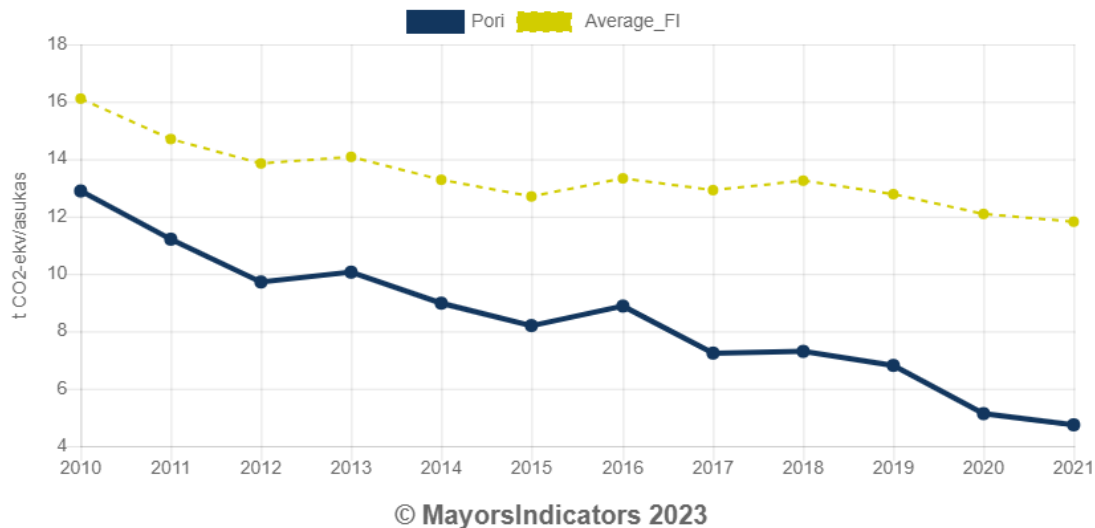
13. Ilmastotekoja

Kasvihuonekaasupäästöt asukasta kohden (ALas-malli)

Tämä indikaattori esittää ALas-mallin mukaan laskettujen sektorikohtaisten päästötietojen kokonaiskasvihuonekaasupäästöt asukasta kohden. Kasvihuonekaasupäästöt eivät sisällä tuulivoimakompensaatiota.

*2021 on kasvihuonekaasupäästöjen ennakkotieto, jonka laskentaperiaatteet noudattelevat ALas-järjestelmän yleisiä käytäntöjä. Käytävissä olevien aineistojen vuoksi laskentatavat eivät kuitenkaan ole täysin yhteneväiset lopullisen laskennan kanssa. Tämän vuoksi lopulliset keväällä 2023 julkaistavat tulokset voivat muuttua ennakkotiedon luvuista.

Porin arvo vuodelle 2021 on 4.74 t CO₂-ekv/asukas.



Suomi: Suomen ympäristökeskus (SYKE); Kuntien ja alueiden kasvihuonekaasupäästöt.
Tiedot haettu 02.12.2022

HINKU:

https://paastot.hiilineutraalisuomi.fi/#fi_kunta609

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

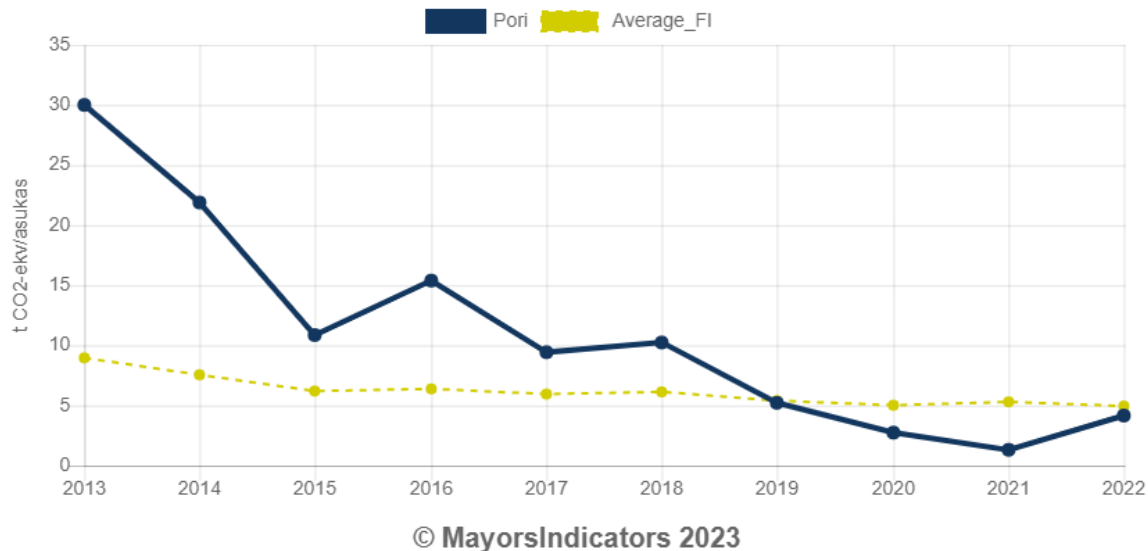
https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

13. Ilmastotekoja

Päästökauppalaitosten kasvihuonekaasupäästöt

Indikaattori esittää EU:n päästökauppaan kuuluvien laitosten kasvihuonekaasupäästöt asukasta kohden.

Porin arvo vuodelle 2022 on 4.16 t CO₂-ekv/asukas.

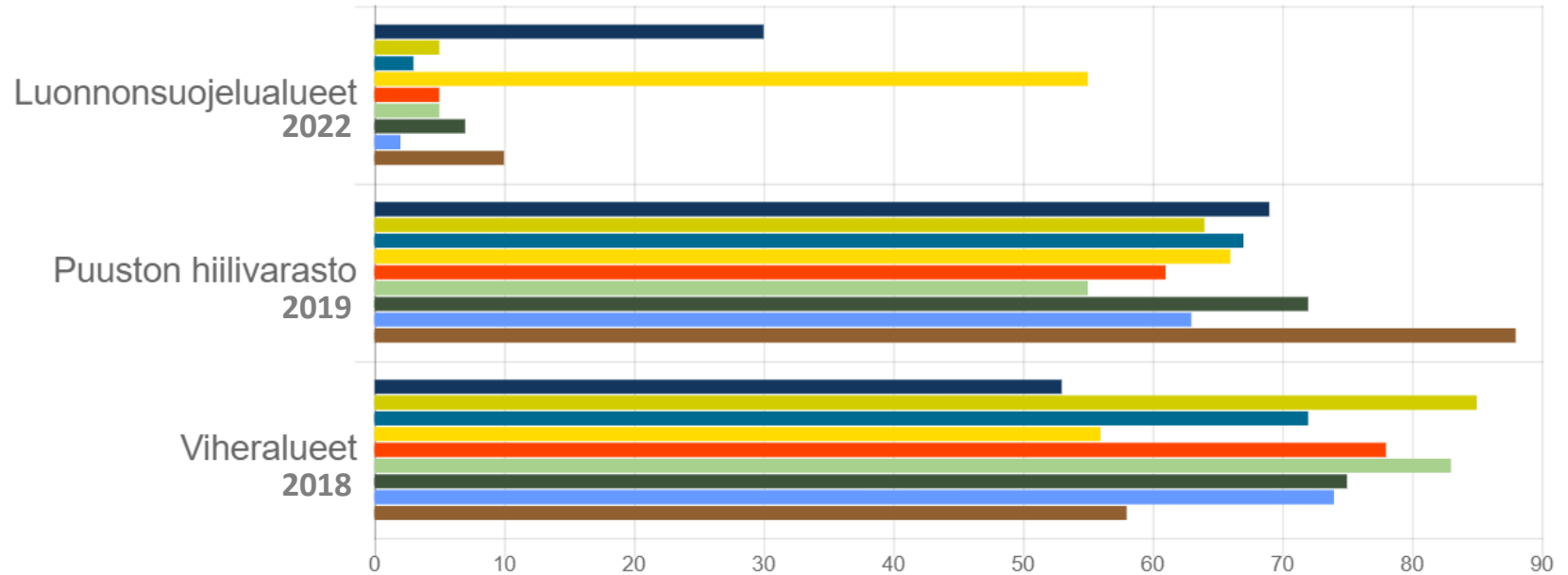


Suomi: Energiavirasto, laitospöytäkirjat todennetut päästöt. & Tilastokeskus; Väestörakenne. (CC BY 4.0).
Tiedot haettu 24.04.2023

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

15) Maanpäällinen elämä



Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

15. Maanpäällinen elämä

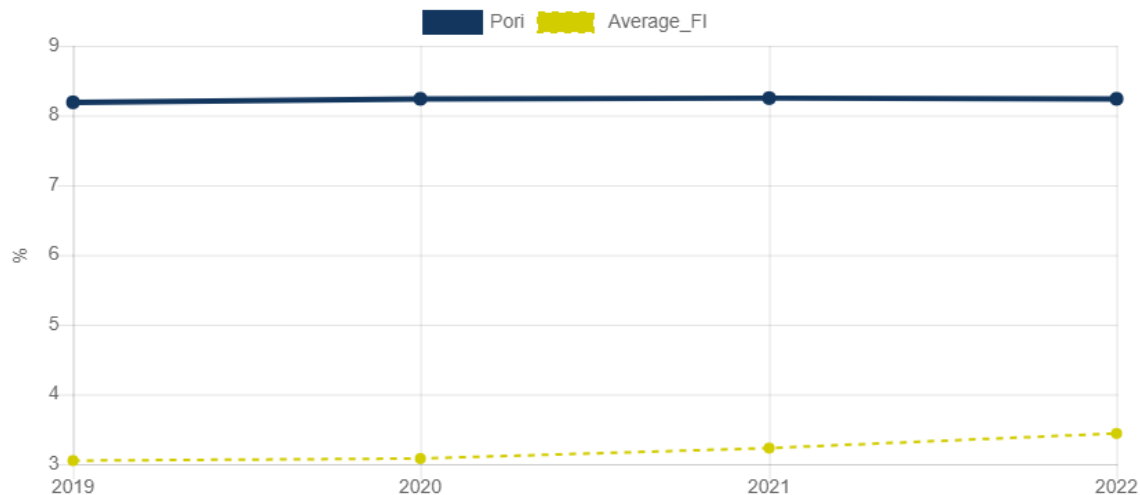
Luonnonsuojelualueet

Tämä indikaattori esittää luonnonsuojelulain mukaiset luonnonsuojelualueet:

- Kansallispuistot
- Muut perustetut valtion luonnonsuojelualueet
- Yksityismaiden luonnonsuojelualueet

Alueet on suhteutettu kuntien kokonaispinta-alaan merialueet mukaan lukien.

Porin arvo vuodelle 2022 on 8.24 %.



© MayorsIndicators 2023

Suomi: Metsähallitus & Maanmittauslaitos.
Tiedot haettu 20.04.2023

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

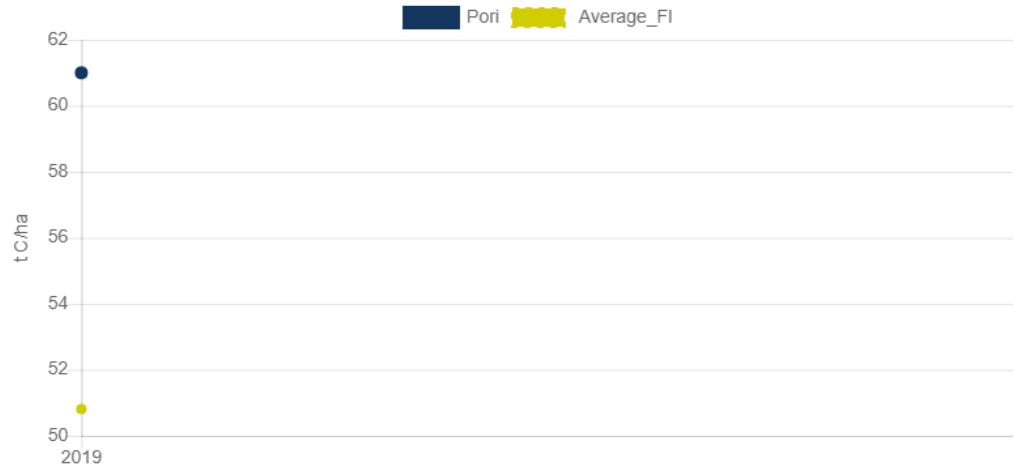
15. Maanpäällinen elämä

Puuston hiilivarasto

Indikaattori kuvaa puuston hiilivarastoa pinta-alaa kohden metsissä, joiden tiedot ovat saatavissa Metsäkeskuksen avoimesta tietoaaineistosta (kattavuus noin 75 % Suomen metsistä).

Hiilivarasto on arvioitu laskennallisesti käyttäen Pukkalan (2014 ja 2018) kehittämiä malleja. Mitä suurempi puuston hiilivarasto on, sitä enemmän puusto on sitonut hiiltä kasvunsa aikana.

Porin arvo vuodelle 2019 on 61.00 t C/ha.



© MayorsIndicators 2023

Suomi: Tiedon on tuottanut Avoin Ry (avoinmap.org) ja Arvometsä Oy (arvometsa.fi) perustuen Metsäkeskuksen avoimeen tietoaaineistoon.

Tiedot haettu 26.02.2020

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

15. Maanpäällinen elämä

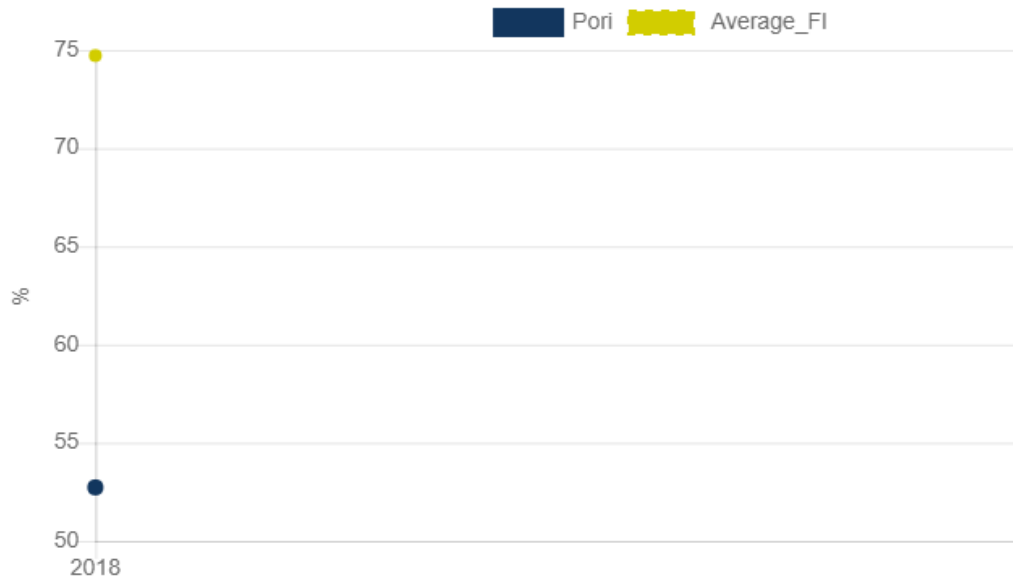
Viheralueet

Tämä indikaattori esittää viheralueiden osuuden maa-alueiden kokonaispinta-alasta. Indikaattori sisältää seuraavat maa-aluetyypit:

- Taajamien viheralueet ja puistot
- Urheilu- ja vapaa-ajan toiminta-alueet
- Maatalousalueet
- Metsät sekä avoimet kankaat ja kalliomaat
- Kosteikot ja avoimet suot

Indikaattorin tietolähde perustuu [Corine Land Cover](#) aineistoon ja indikaattori päivittyy hyvin harvoin.

Porin arvo vuodelle 2018 on 52.73 %.



© MayorsIndicators 2023

Suomi: Suomen ympäristökeskus; Paikkatietoanalyysien tuloksia. Päivitetty 10.3.2020. (CC BY 4.0).

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page

5. Yhteenvedo avainindikaattoreista

* https://paastot.hiilineutraalisuomi.fi/#fi_kunta609

Kestävän kehityksen tavoite	Indikaattori	Viimeisin arvo	Yksikkö	Vuosi
Terveyttä ja hyvinvointia	Asukastyytyväisyys	70.84	pistettä	2017
Terveyttä ja hyvinvointia	Kunnan liikunnan edistämisen toimet	70.00	pistettä	2022
Terveyttä ja hyvinvointia	Virkistys- ja urheilualueet	5.77	alueet/1000 asukasta	2021
Hyvä koulutus	Alakoulujen saavutettavuus	23.80	%	2022
Hyvä koulutus	Kirjaston käyttäjät	5.41	fyysiset käynnit/asukas	2022
Hyvä koulutus	Kouluruoan väliin jättävät oppilaat	37.80	%	2023
Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua	Kuntien välinen nettomuutto	-0.40	henkilöä/1000 asukasta	2022
Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua	Majoitusliikkeiden käyttöaste	37.90	%	2023
Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua	Työllisyysaste	70.05	%	2021
Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuureja	Digipalvelujen kehittyneisyys	69.17	%	2020
Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuureja	Panostukset t&k -toimintaan, euroa/asukas	385.94	€/asukas	2019
Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuureja	Työpaikkojen moninaisuus	71.00	indeksiarvo	2021
Kestävät kaupungit ja yhteisöt	Ilmanlaatu (PM10)	14.90	µg PM10/m ³	2021
Kestävät kaupungit ja yhteisöt	Joukkoliikenteen kannattavuus	44.30	%	2021
Kestävät kaupungit ja yhteisöt	Päivittäistavarakauppojen saavutettavuus	41.20	%	2021
Kestävät kaupungit ja yhteisöt	Sähköisten ajoneuvojen latauspisteet	123.00	pistettä	2023
Kestävät kaupungit ja yhteisöt	Taajama-aste	93.90	%	2021
Ilmastotekoja	Hiilinielupotentiaali	64.70	%	2018
Ilmastotekoja	Ilmastomuutoksen riskien ja sopeutumisen toimet	43.77		2021
Ilmastotekoja	* Kasvihuonekaasupäästöt asukasta kohden (ALas-malli)	4.74	t CO ₂ -ekv/asukas	2021
Ilmastotekoja	Kasvihuonekaasupäästöt asukasta kohden (CO ₂ -raportti)		t CO ₂ -ekv/asukas	
Ilmastotekoja	Päästökauppalaitosten kasvihuonekaasupäästöt	4.16	t CO ₂ -ekv/asukas	2022
Maanpäällinen elämä	Luonnonsuojelualueet	8.24	%	2022
Maanpäällinen elämä	Puuston hiilivarasto	61.00	t C/ha	2019
Maanpäällinen elämä	Viheralueet	52.73	%	2018

Lisätietoja indikaattorihaun kautta:

https://mayorsindicators.com/index.cfm?area=indicator_page