

A close-up photograph of a man with a light beard and a blue button-down shirt. He is looking directly at the camera with a focused expression. His hands are raised in front of him, with fingers spread, as if he is explaining something or gesturing during a presentation. The background is blurred, showing other people in a dimly lit room.

MDI:n tietotuotteet

MDI on aluekehittämisen konsulttitoimisto

MDI:n vahvaa osaamista on elinkeino-, innovaatio- ja työllisyyspolitiikka eri aluetasoilla. MDI:llä on erityisen ajankohtainen ja tarkka tilannekuva suomalaisista kunnista ja alueista sekä niiden kehittämistarpeista.

MDI on Suomen kärkeä väestönkehitykseen ja väestöennusteisiin liittyvissä kysymyksissä ja hankkeissa. MDI:n asiantuntijoilla on erittäin laaja kokemus erilaisista väestön, demografian, muuttoliikkeen ja väestöennusteiden toteutuksesta eri aluetasoilla. Julkisen sektorin lisäksi MDI:n asiakkaana on myös yksityisen ja kolmannen sektorin toimijoita esimerkiksi asuntomarkkinoilta sekä rakennus-, koulutus- ja kaupan alalta.



VASTUUHENKILÖ

Nanna Nieminen, HM
Asiakkuuspäällikkö, asiantuntija
nanna.nieminen@mdi.fi
050 554 5556

TARJOAJA

MDI Public (MDI)

c/o FCG Finnish Consulting Group Oy
Osmontie 34, 00610 Helsinki
Keskuskatu 10 C 18, 60100 Seinäjoki
Hatanpääkatu 1 A, 33900 Tampere
y-tunnus: 1940671-3
mdi.fi

MDI:n tietotuotteet

Haluamme tukea tiedolla Suomen alueiden kehitystä.

Erityisalaamme on tiedolla johtaminen julkisella sektorilla sekä alueiden kehitykseen liittyvät analyysit ja tarkastelut, jotka perustuvat tilasto-, paikkatieto-, rekisteri- ja kyselyaineistoihin.

Suosituimpia palvelujamme ovat elinvoima- ja vetovoima-analyysit sekä väestöennusteet eri alueille.

Olemme apuna kehittämässä tiedon hyödyntämisen ja kokoamisen prosesseja ja tunnemme erityisen hyvin julkishallinnon aluekehityksen datan sekä tietotarpeet.

Rakennamme käytettävissä olevasta tiedosta merkityksellisiä, tavoitteisiin vastaavia, visualisoituja ja helppolukuisia esityksiä.

Ratkomme tiedon tuottamiseen ja saatavuuteen liittyviä haasteita yhteistyössä asiakkaidemme kanssa.



Seuraavilla dioilla esitellään MDI:n tietotuotteista

[EVP-indeksi](#) | [Väestöennuste](#) | [Kuntakortti](#) | [Maahanmuuton tilannekuva](#)



EVP

→ ↑ ←
-indeksi

**Alueelliset elinvoima-, vetovoima- ja
pitovoimaerot Manner-Suomen
kunnissa**

MDI
Part of FCG.

FCG.

Mistä puhutaan, kun puhutaan elinvoimasta ja veto- ja pitovoimasta

VETOVOIMA

Kuinka kiinnostava, houkutteleva, dynaaminen, haluttava jne. alue on ulkopuolisten näkökulmasta, joka voidaan edelleen jakaa muutto-, sijainti-, paikka- ja kiertovetovoimaan.

ELINVOIMA

Aluetaloudelliseen ja kasvuun liittyvät tekijät, jotka voidaan edelleen jakaa ulkoiseen ja sisäiseen sekä kovaan ja pehmeään elinvoimaan.

PITOVOIMA

Kuinka viihtyisä, mukava, hauska, turvallinen jne. alue on alueen omien asukkaiden, yritysten ja toimijoiden näkökulmasta.

Elinvoima-, vetovoima- ja pitovoimaindeksiin valitut muuttujat

Indeksin tavoitteena on tarkastella kokonaisvaltaisesti ja samanaikaisesti sekä alueiden elinvoimaa että veto- ja pitovoimaa. EVP-indeksi on kehitetty tukemaan kuntien strategiatyötä ja tilannekuvan seuranta*. Kuntakohtaisessa analyysissä tarkastellaan kunnan elinvoiman ja veto- ja pitovoiman ajallista kehitystä muihin verrokkialueisiin nähden se sekä avataan tarkemmin indeksin taustalla vaikuttavien muuttujien kehitystä.

Indeksi pitää sisällään **10 + 10 avainmuuttujaa**, joista löytyy vertailukelpoista ja luotettavaa aikasarjatietoa.

Elinvoimaan liittyvät muuttujat kohdistuvat alueiden tulo- ja talous-, yritys-, työllisyys-, koulutus- ja terveysdynamiikkaan.

Veto- ja pitovoimaan liittyvät muuttujat kohdistuvat alueiden väestö- ja vetovoima, asumis- ja rakentamis- ja vapaa-ajan dynamiikkaan.

10 ELINVOIMA

- Tulonsaajien mediaanitulot 2023
- Yritystiheys 2023
- 34—44-vuotiaiden työllisyysaste (%) 2023
- Työpaikkaomavaraisuusaste (%) 2023
- Taloudellinen huoltosuhde 2023
- Työpaikkamuutos % (avoin sektori) viimeisen kolmen vuoden aikana (2021-2023)
- Talouslukuindeksi 2023
- Yrityisperustana (1 000 as. kohden) 2024
- Koulutustasoindeksi 2023
- Sairastavuusindeksi 2023



+ 10 VETO- JA PITOVOIMA

- Väestönmuutos 2020—2024 (%)
- MDI:n väestöennuste 2024-2040 (%)
- Työllisten nettomuutto (1 000 as. kohden) viimeiset kolme vuotta (2021-2023)
- Sisäisten muuttojen vilkkaus (1 000 as. kohden) viimeiset kolme vuotta (2022-2024)
- Valmistuneet asunnot (10 000 as. kohden) viimeiset kolme vuotta (2022-2024)
- Vanhojen asuntojen neliöhinnat (€) 2024
- Ulkomaalaistaustaisten osuus väestöstä (%) 2024
- Opiskelijoiden osuus väestöstä (%) 2023
- 15—34-vuotiaiden nettomuutto (1 000 as. kohden) viimeiset kolme vuotta (2022-2024)
- Kesäasukkaiden määrä (100 as. kohden) 2023



*Osalla kunnista on käytössä [Kuntakortti-palvelu](#), josta löytyy vielä kattavampi tarkastelu kunnan tilannekuvasta ja kehityksestä teemoittain. EVP-indeksi tukee Kuntakorttipalvelun rinnalla kuntien ja alueiden strategiatyötä ja elinvoiman jatkuvaa seuranta.

Toimintaympäristön analyysi EVP-indeksin mukaan

EVP-indeksi tarkastelee kokonaisvaltaisesti ja samanaikaisesti sekä elinvoimaa että veto- ja pitovoimaa.

- » Alueen tilannetta tarkastellaan ja analysoidaan kokonaisuutena sekä muuttuja kerrallaan elinvoimaindeksin sekä veto- ja pitovoimaindeksin 20 muuttujan perusteella.
- » Jokaisesta muuttujasta piirretään graafi, josta ilmenee alueen kehitys viimeisen viiden vuoden aikana tai poikkileikkaustilanteessa viimeisimpinä käytettävissä olevana tilastovuotena.
- » Lisäksi analyysi sisältää graafin alueen positiosta suhteessa valittuihin verrokkeihin. Verrokot valitaan koon, sijainnin ja ominaisuuksien perusteella.
- » Paketti sisältää elinvoimaa sekä veto- ja pitovoimaa koskevat ydinnostot suhteessa koko maahan ja verrokkeihin nähden.

EVP-indeksin mukainen toimintaympäristön analyysi

- » Soveltuu erinomaisesti strategiakauden arviointiin ja uuden strategian pohjatiedoksi. Vuosittain tarkastelu piirtää tilannekuvaa kehityksen suunnasta.
- » Tukee elinvoiman vahvistamista ja kehittämistä kunnissa ja alueilla



[Lue lisää EVP-indeksistä](#)

Hinta: 1 900 € (ALV 0%)

Väestö- ennuste

Suomi on väestönkehityksen tienhaarassa

Työikäisen väestön muutos vuosittain "pitkällä" aikavälillä

Nykyhetki

väestönkehityksen tienhaarassa

Työikäisen väestön muutos vuosittain "pitkällä" aikavälillä

Nykyhetki

Supistumista ensi kertaa
tilastohistorian normaaliaikana

1964-vuotuisen toteuma

1964-vuotuisen toteuma 1964-vuotuisen ennuste



Väestöennuste

Väestöennusteessa mallinnetaan erikseen jokaisen kunnan väestönkehitystä sukupuolittain, ikäryhmittäin ja kieliryhmittäin. Väestöennuste ja skenaariot tukevat kunnan tai alueen kehittämistä esimerkiksi kaavoituksen, asuntotuotannon, palveluiden ja tulevaisuuden investointien suunnittelussa

Toimintaympäristön isot muutostekijät korostavat tarvetta arvioida kunnan kehitystä ja tulevaisuutta väestöennusteen tietojen valossa. Väestöennuste tarjoaa kunnille mahdollisuuden reagoida riittävän ajoissa toimintaympäristön muutoksiin ja huomioida ne sekä kuluvalle että tulevilla valtuustokausilla.

MDI:n väestöennuste tarjoaa työkalun, jonka avulla kunnat voivat reagoida väestökehityksen tuottamiin haasteisiin.

Kuntakohtainen väestöennuste

Peruspaketti: Kuntatason väestöennuste neljän perusskenaarion pohjalta.

- » Tiivis toteutuneen kehityksen analyysi, keskeisimmät väestönkehityksen muutokset ja trendit.
- » Väestönkehitys valmiina olevassa neljässä skenaariossa vuosille 2024-2040 kuntatasolla. Analyysi ja visualisointi väestönkehityksestä, eri ikäryhmien kehityksestä, eroista skenaarioiden välillä jne.
- » Herkkyyslaskelmat syntyvyyden muutosten vaikutuksesta lapsi- ja koululaisryhmiin.
- » Asiantuntijan yhteenveto ja johtopäätökset.
- » Tulosten visuaalinen raportti ja koko data.
- » Tulosten esittely etäyhteyksin.

Räätälöity ennuste: Kuntatason väestöennuste kunnan omista lähtökohdista käsin räätälöityjen skenaarioiden pohjalta

- » Peruspaketin sisältö kokonaisuudessaan. Lisäksi ennusteen olettamien muodostaminen yhdessä tilaajan kanssa.
- » Kunnan omista lähtökohdista muodostetut väestöennuste/skenaariot. Mahdollista muokata eri olettamia ja uudelleen tulkita ennusteen olettamia paremmin osuviksi juuri ko. kunnan kannalta.
- » Asiantuntijan yhteenveto ja johtopäätökset.
- » Tulosten visuaalinen raportti ja koko data.
- » Tulosten esittely etäyhteyksin.

[Lue lisää kuntakohtaisesta väestöennusteesta](#)

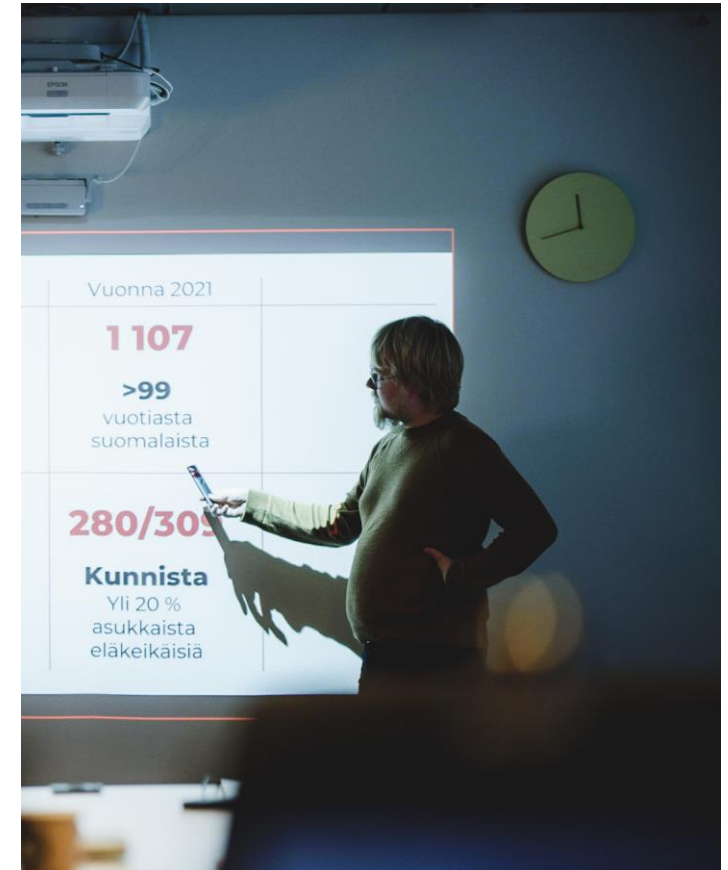
Väestöennuste kuntaa tarkemmalla tasolla

Osa-alueason ennusteessa mallinnetaan tulevaa väestönkehitystä kunnan sisäisillä alueilla (esim. kaupunginosat), jolloin väestöennuste kuvaa kunnan sisäisiä kehityseroja, ikäryhmien, kuten koululaisikäluokkien, mahdollisesti eriävää kehitystä sekä väestön asuinpaikkojen painopisteiden muutoksia. **Osa-alueason tietoa voidaan hyödyntää esimerkiksi asuntotuotannon tarpeen ja palvelutarpeen suunnittelussa** (esim. koulut ja palveluverkot)

Osa-alueason ennuste sisältää kaiken saman datan kuin koko väestön ennuste, mutta huomioi kunnan sisäisten alueiden erot väestörakenteessa, vetovoimassa, syntyvyydessä jne. Ennusteessa muodostuu jokaiselle valitulle osa-alueelle ikäryhmittäinen väestönkehitys koko ajanjakson ajalle, joka mahdollistaa eri alueiden palvelutarpeen ja asuntotuotantotarpeen kehityksen arvioinnin.

Osa-alueittaisessa väestöennusteessa tulevaa kehitystä voidaan mallintaa useammalla skenaariolla. Skenaarioissa voidaan teknisesti muokata kaikkia väestönkehityksen osatekijöitä ja toimintaympäristön muutokseen liittyviä oletettuja vaikutuksia esimerkiksi rakentamisen tai asumisen suhteen.

Kuntatason ennustepakettien tavoin osa-alueason ennusteeseen voidaan liittää mallinnus asuntokuntien ennakoidusta kehityksestä.



**KUNTA-
KORTTI**



viranhaltijoille
kuntapäätäjille
kuntalaisille ja kaikille
kuntatiedonjanoisille

Automatisoitu kunnan
TILANNEKUVA
yhdessä paketissa valmiiksi
koottuna ja visualisoituna

<ROBONOMIST>

MDI
Part of FCG.

KUNTAKORTIN HYÖDYT

- **Ajan säästö** — olennainen tieto on nopeasti ja helposti käytettävissä suoraan kolmella kielellä.
- **Tiedon demokratisointi** — tieto kuuluu kaikille ja se on koottu valmiiksi helposti omaksuttavaan muotoon.
- Tietotyön painotus siirtyy **tiedon tulkintaan**.
- Tieto on **koottu eri tietolähteistä** ja -alustoilta omaa kuntaa koskevaan pakettiin.
- Kuntakorttia **päivitetään joka päivä** — validoidut ja tarkistettut tiedot ovat jatkuvasti ajan tasalla.
- Älykkäät **kuntavertailut** auttavat hahmottamaan, miten omalla kunnalla menee suhteessa muihin.
- Kuntakortti soveltuu erinomaisesti **jatkuvaan raportointiin ja strategian seurantaan** Kuntakortti on helppo liittää mukaan esim. talousarvioihin, osavuosisikatsauksiin jne.

**KUNTA-
KORTTI**

Säästää aikaasi.

13 teemaa

**yli 100 indikaattoria
eri tietolähteistä
aina ajan tasalla**

**TILASTOKESKUS
DATAMENESTYJÄT
VOITTAJA
2022**

	Täyskäsi	Värisuora	Kuningas- värisuora
Automaattisesti päivittyvä kuntakortti	X	X	X
Kuntakortti-uutiskirje	X	X	X
Maksulliset tietosisällöt	X	X	X
Räätälöity ilme	X	X	X
Verrokkikunnat	X	X	X
Lisämateriaalit: PowerPoint-esitys, Excel-tiedosto ja kuvapankki		X	X
Kuntaranking – kattava kuntavertailu kehityksestä		X	X
Vakioteemat (6 teemasivua)		X	X
Laaja teemasisältö (13 teemasivua)			X
Lisäkielet (SE + EN)			X

Hinta (hintaan lisätään alv 25,5 %)

alle 5000 as. kunnat	1 800 €	2 700 €	3 900 €
5000–49 999 as. kunnat	2 500 €	3 750 €	5 250 €
yli 50 000 as. kunnat	4 000 €	6 000 €	7 000 €

Kaikki hinnat on ilmoitettu vuositasolla (€ / vuosi)

"Täyskäsi" ja "Värisuora":

1. Väestönkehitys
2. Väestöennuste (MDI)
3. Muuttoliike ja asuminen
4. Työllisyys
5. Yritystoiminta
6. Koulutus- ja hyvinvointi
7. Aluetalous

"Kuningasvärisuora":

1. Väestönkehitys
 2. Väestöennuste (MDI)
 3. Muuttoliike ja asuminen
 4. Työllisyys
 5. Työmarkkinat
 6. Yritystoiminta
 7. Koulutus- ja hyvinvointi
 8. Hyvinvoinnin ja terveyden edistäminen
 9. Aluetalous
- Kuntatalous (FCG):
10. Tuloslaskelma
 11. Tase
 12. Kuntotesti
 13. Päästöindikaattorit

Kuntakortti

Kuntakortti on automatisoitu tilannekuva kunnan kehityksestä yhdessä paketissa valmiiksi koottuna ja visualisoituna.

**Kunnan kehitystä kuvaavat
keskeiset tiedot
yhdellä silmäyksellä
samassa paketissa
valmiiksi visualisoituna.**



A black and white photograph showing a person's hands holding a smartphone up to take a picture. The person is wearing a plaid shirt and a watch. In the background, there is a library or study area with bookshelves and other people. The text "Maahanmuuton tilannekuva" is overlaid in the center.

Maahanmuuton tilannekuva

Mikä on maahanmuuton tilannekuva?

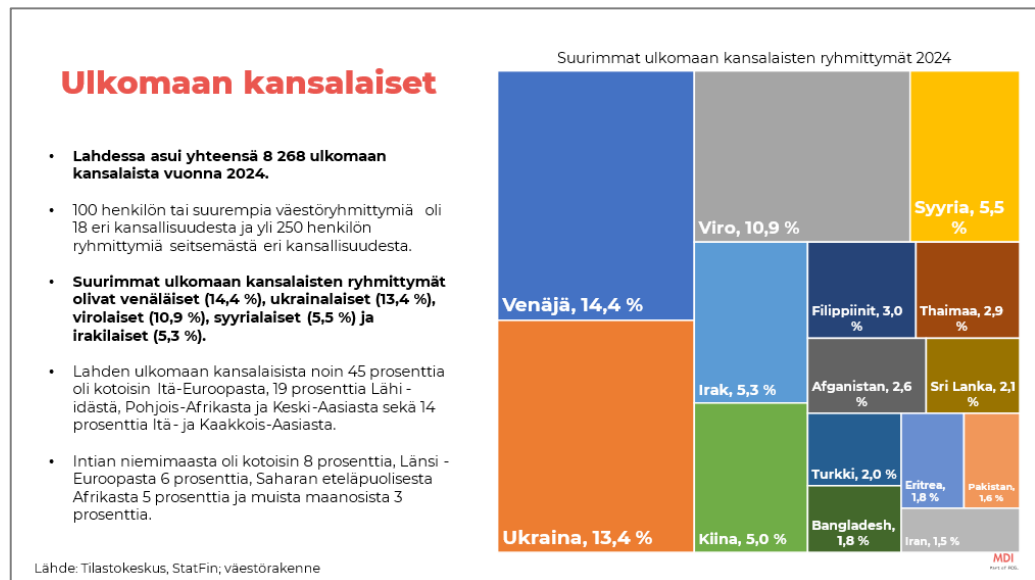
Maahanmuuton tilannekuvalla on kaksi päätavoitetta:

- » Muodostaa tarkka tilannekuva kunnan tai alueen maahanmuutosta.
- » Selvittää maahanmuuttajien ja vieraskielisten profiili ja muodostaa kuva niiden toteutuneesta ja tulevasta kehityksestä.

Analyysi jakautuu viiteen osioon, jotka ovat

1. maahanmuuton yleinen tilannekuva,
2. työ- ja kouluperustaisen maahanmuuton yleinen tilannekuva,
3. ennakoitu väestönkehitys kieliryhmien osalta vuosina 2024-2040
4. maahanmuuton tilannekuva suhteessa verrokkialueisiin sekä
5. tärkeimmät havainnot ja yhteenveto maahanmuuton tilanteesta ja tulevaisuudesta.

Kokonaisuudessaan työstä syntyy tarkka ja monipuolinen kuva kunnan maahanmuutosta, maahanmuuttajien profiilista, vieraskielisten ennakoidusta väestönkehityksestä sekä miten nämä vertautuvat valittuihin verrokkialueisiin.



Maahanmuuton tilannekuva ja skenaariot

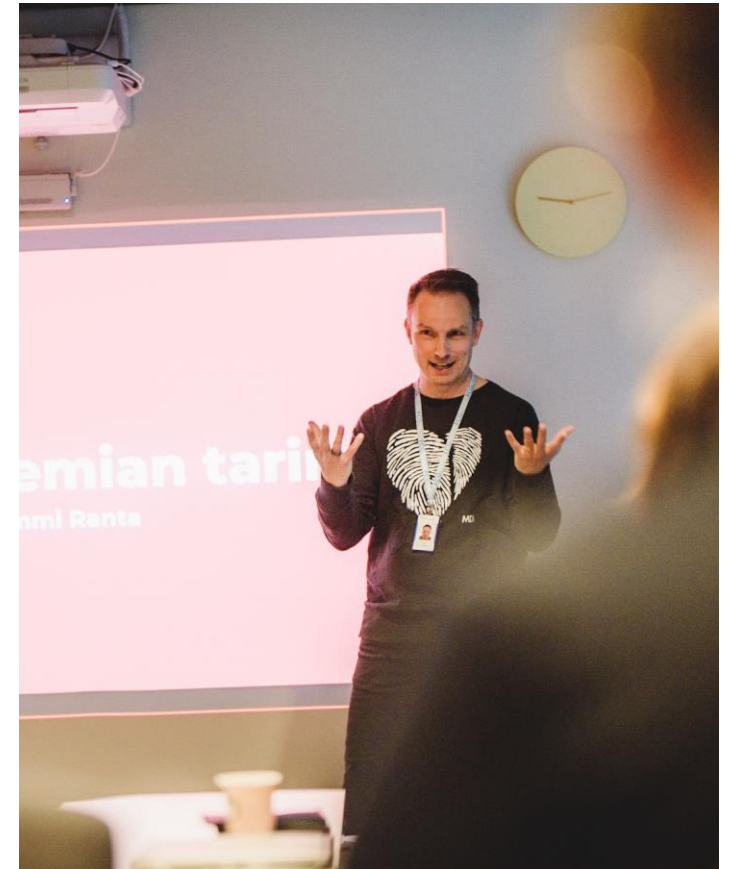
Tietoa maahanmuutosta päätöksenteon tueksi

Maahanmuuton merkitys alueiden elinvoimalle kasvaa nyt nopeasti, ja maahanmuuton ja kansainvälistymisen teemat ovat nyt monessa kunnassa ja alueella työpöydällä. **Olemme luoneet tietopalvelutuotteen, joka kokoaa yhteen tiedon maahanmuutosta alueellasi.** Se auttaa sinua kohdentamaan ja resursoimaan toimenpiteitä ja mitoittamaan palvelut oikein.

Saat tiiviissä muodossa kaiken olennaisen, mitä sinun tulee aiheesta tietää:

- » Miten maahanmuuttajat muuttavat Suomessa?
- » Millaisiin demografisiin ryhmiin he jakautuvat?
- » Millaisiin oppilaitoksiin, työpaikkoihin ja palveluihin he sijoittuvat?
- » Jäävätkö kansainväliset opiskelijat alueelle valmistuttuaan?
- » Millaiseksi maahanmuuttajien määrä kehittyä alueella tulevaisuudessa?

Tietopakettia voi hyödyntää muun muassa kansainvälistymistoiminnan kehittämisessä sekä ohjelmien ja strategioiden laatimisessa.



[Lue lisää maahanmuuton tilannekuvasta](#)

Oli ilo!

Kysy lisää ja ota yhteyttä Nannaan
nanna.nieminen@mdi.fi
050 554 5556



mdi.fi



@MDIfriends



Aluekehittämisen konsulttitoimisto MDI



MDI

Part of FCG.