AUTENTTISET KAUPUNGIT MENESTYVÄT

TUSINAKAUPUNGIT MENETTÄVÄT VETOVOIMANSA, AUTENTTISET, YKSILÖLLISET KAUPUNGIT VETÄVÄT PUOLEENSA JA MENESTYVÄT

Autenttisuutta kaipaavat ja yksilöllisiä elämyksiä etsivät ihmiset vaativat urbaanilta ympäristöltä erityispiirteitä. Paikallinen kulttuuri, heimoutuminen, digitalisaatio ja yksilökeskeinen suunnittelu luovat sille mahdollisuudet ja lisäävät kaupunkien vetovoimaa. Kaupunkilaiset ja turistit hakeutuvat näihin ympäristöihin aidon elämän, työn ja erityisten kokemusten vuoksi.Tämä lisää ihmisten luovuutta, sekä sosiaalista että taloudellista hyvinvointia.

Kuva: Pixabay/Marion Giehoff

MUUTOSVOIMAT

- KAUPUNGISTUMINEN
- YKSILÖKESKEINEN SUUNNITTELU
- HEIMOUTUMINEN JA HEIMOUTTAMINEN
- PAIKALLISKULTTUURIN ARVOSTAMINEN
- DIGITALISAATIO
- EROTTAUTUMISEEN PERUSTUVA ASIOIDEN ARVOTTAMINEN

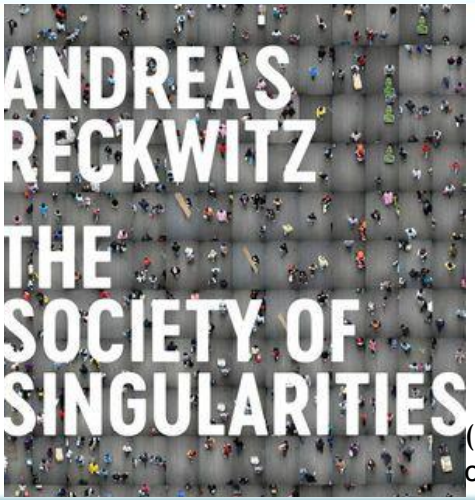
AVAINSANAT

KAUPUNGIT
KAUPUNKIKULTTUURI
PAIKALLISKULTTUURI
AUTENTTISUUS
YHTEISÖLLISYYS
EROTTAUTUMINEN
LUOVUUS

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2020

AUTENTTISET KAUPUNGIT MENESTYVÄT

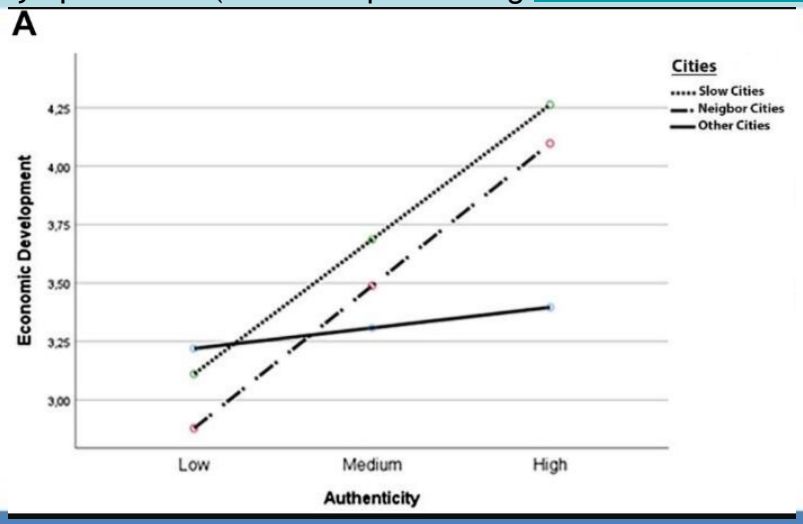
Kaupunkisuunnittelussa paikallisen kulttuurin kunnioittaminen tuottaa hyvinvointia ja ylläpitää kestävää kehitystä (Lähde: https://www.youtube.com/watch?v=LrmJ_0GuvrM)



(Lähde: Reckwitz, A. The Society of Singularities, 2020)

Yhteiskunnat painottavat yhä enemmän erityislaatuisia omi-naisuuksia. Globaalin yhtenäisyyden logiikka on korvautumassa erityisyyden logiikalla.

Slow City trendiin sitoutuneet, autenttiset kaupungit tuovat suotuisaa taloudellista kehitystä lähiympäristöön (Lähde: https://doi.org/10.1177/027614671988)



Katutaide lisää sekä yhteenkuuluvuutta että erottuvuutta: asukkaat osallistuivat päätökseen, millainen muraalista tulee. (Lähde: Suomen Kiinteistölehti. Kuva: Pekka Rousi)

AUTONOMINEN JA PÄÄSTÖTÖN LIIKENNEJÄRJESTELMÄ

LIIKENNEJÄRJESTELMÄ MUUTTUU YMPÄRISTÖÄ KUORMITTAVASTA AUTONOMISEKSI JA PÄÄSTÖTTÖMÄKSI LIIKKUMISEKSI

Ilmastonmuutoksen torjumiseksi kehitetään ratkaisuja, jotka muuttavat ihmisten liikkumismuotoja. Ihmisten arvoissa tapahtuneet muutokset johtavat aktiivisiin globaaleihin toimiin päätöksenteossa. Ympäristön huomioiva lainsäädäntö teknologian kehittymisen ohella johdattaa fossiilipolttoaineisiin perustuvan liikennejärjestelmän kohti autonomista ja päästötöntä liikkumista.

KUVA: ESPOON KAUPUNKI

MUUTOSVOIMAT

ILMASTONMUUTOS

TEKNOLOGINEN KEHITYS

ARVOMAAILMAN MUUTOS

POLITIIKKA JA LAINSÄÄDÄNTÖ

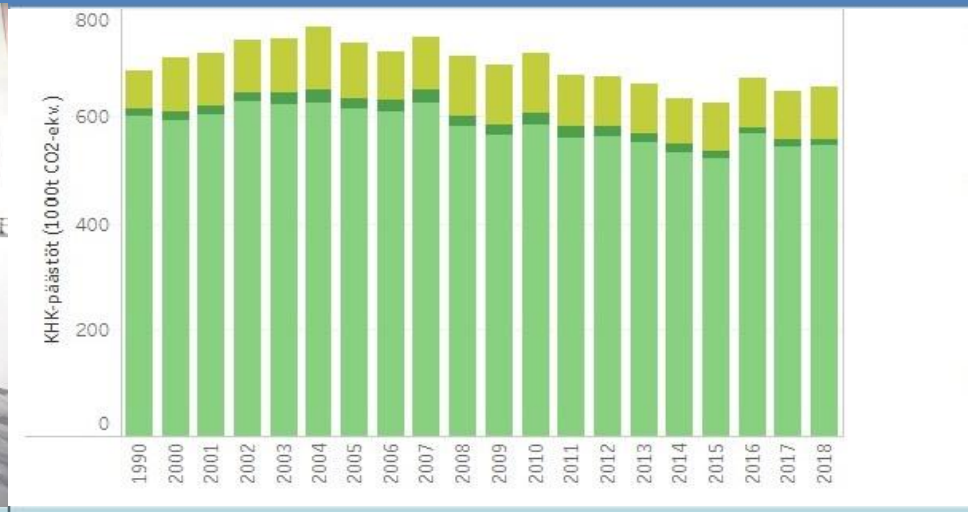
AVAINSANAT

URBAANI LIIKENNE
KAUPUNKIRAKENNE
INFRASTRUKTUURI
YMPÄRISTÖ
PÄÄSTÖT
AUTONOMIA
AUTOMAATIO

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2020

AUTONOMINEN JA PÄÄSTÖTÖN LIIKENNEJÄRJESTELMÄ

Liikenne 2050: mikroliikkuvuudelle (sähkölaudat- ja pyörät) nimetyt baanat, personoitu liikenne, itseajavat sähköautot (Financial Times 17.6.2019). Kuva: BMW



Hiilineutraali Suomi 2035: Liikenteen hiilidioksidipäästöjä vähennettävä 69% vuoden 2005 tasosta (www.hel.fi). Kuva: Helsingin liikenteen KHK-päästöt/HSY

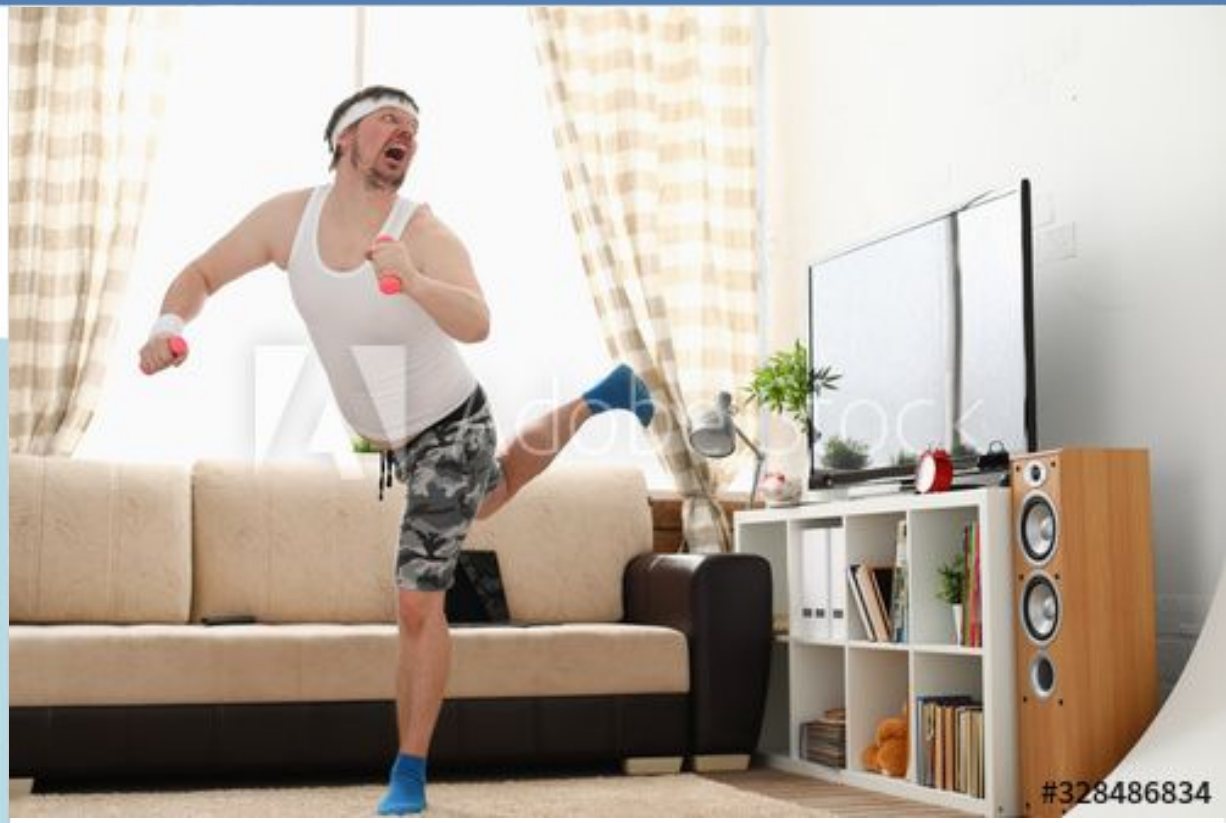
"Mobility as a Service": Whim tarjoaa kaikki liikkumismuodot kuukausihinnalla (whimapp.com). Kuva: Whim

Taloyhtiöihin sähköautojen latauspistepakko lakiin vedoten (Tekniikan Maailma 2/2020). Kuva: Markus Pentikäinen

VAPAA-AJAN VIETTO MUUTTUU

YHTEISÖLLINEN AJANKÄYTTÖ MUUTTUU TEKNOLOGIAPAINOTTEISEMMAKSI SEKÄ ENEMMÄN YKSIN VIETETTÄKSI.

Koronaviruksen luoma kontaktien välttely, teknologian kehittyminen ja sen kautta mahdollisuuksien saatavilla olo sekä oman henkilökohtaisen ajan arvostaminen edistävät muutosta. Arjessa voidaan toimia oman aikataulun mukaisesti ja ollaan enemmän vastuussa omista aktiviteeteista. Työtä ja harrastusta yhdistetään entistä enemmän. Digitaaliset ja virtuaaliset palvelut lisääntyvät. Muutos koskettaa jokaista, mutta etenkin ihmisiä, jotka ovat tottuneet viettämään aikaa kodin ulkopuolella.



Adobe Stock. Luettu 10.4.2020. https://as1.ftcdn.net/jpg/03/28/48/68/500_F_328486834_yPihDENBsa9TVhL23v3bewRtISK7A1Yy.jpg

MUUTOSVOIMAT

Koronavirus (sosiaalinen, poliittinen, eettinen ja ympäristö)

Digitaalisten palveluiden kehittyminen (teknologinen)

Palvelut aina saatavilla (sosiaalinen)

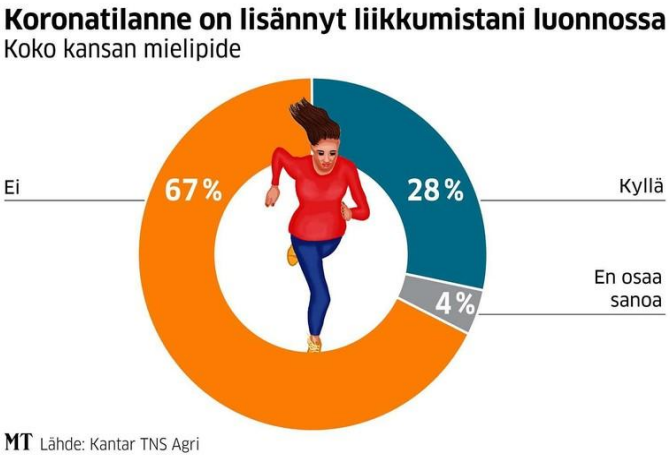
AVAINSANAT

VAPAA-AIKA, HARRASTUKSET, OMA AIKA, VAIHTOEHTO, IHMISET, TYÖ, YHTEISÖLLISYYS, SUOMI, MAAILMA

VAPAA-AJAN VIETTO MUUTTUU

Kuva: Unplash

Virtuaalimatkailua kotisohvalta. Lentomatkailun ilmastovaikutukset ja koronavirus lisäävät virtuaalimatkailun suosiota. 11.4.2020. (https://www.ts.fi/teemat/matkailu)



Kolmannes ihmisistä ovat lisänneet liikkumista luonnossa. Ulkoilualueilla paikoin ruuhkaa. 11.4.2020. (www.maaseuduntulevaisuus.fi/ymparisto/artikkeli)

Kotona tehtävien livetreenien suosio kasvaa. Nyt harjoitellaan digitaalisten kanavien kautta etänä. 11.4.2020. (www.maaseuduntulevaisuus.fi/kotimaa/artikkeli)

Kulttuuri ja taidesisältöä virtuaalisessa kulttuurihotellissa. 11.4.2020. (www.kotka.fi/2020/04/kotkaan-avataan-uusi-virtuaalinen-kulttuurihotelli)

Kuva: Unplash

Kuva: Pexels

MAASEUTU KUTSUU ETÄTYÖHÖN

Suomessa kapungeissa tehtävä työ muuttuu etätyöksi ja mahdollistaa muuttamisen maaseudulle edullisempiin ja rauhallisempiin asuinoloihin.

Kaupungistumisen megatrendi saavuttaa lakipisteensä. Korona-viruksen vastatoimina alkanut väestömassojen vältteely ja etätyön suosiminen mah dollistaa ihmisten työskentelyn missä he haluavat, mieluiten rauhallisessa paikassa. Maalla asuntojen hinnat suhteessa kaupun keihin ovat huomattavan halpoja ja väestömassojen haitat vähenevät. Samanlaisesta elämäntyylistä kaupungissa joutuu maksamaan moninkertaisiksi. Trendi ajaa muuttoliikkeen takaisin maakuntiin etätyön mahdollistamana.

Pixabay. Luettu 22.3.2020. (https://pixabay.com/fi/photos/search/et%C3%A4ty%C3%B6/)

MUUTOSVOIMAT

Koronavirus (sosiaalinen, poliittinen, eettinen ja ympäristö)

Sähköisten työtilojan ja tietoliikenneyhteyksien kehittyminen (teknologinen)

Kaipuu rauhallisempiin oloihin (sosiaalinen)

Maseudulla asumisen edullisuus (ekonominen)

AVAINSANAT

ARKI, AJANKÄYTTö
MAASEUTU, MUUTTOLIIKE
ETÄTYÖ, TYÖN MUUTOS
TYÖMATKAT

MAASEUTU KUTSUU ETÄTYÖHÖN

Murtuuko megatrendi? -Maallemuutto voikin olla tulevaisuudessa suosittua. (https://yle.fi/uutiset/3-11233350) **Photo Petri Tapola**

Sähköiset työtilat yleistyvät harppaamalla (Työolobarometri 2017)

Hurjan käyttäjäpiikin saaneeseen Microsoft Teamsiin uusia toimintoja – ”Jälkeenpäin toteamme, että korona muutti kaiken.(https://www.is.fi/digitoday/art-2000006447018.html)

Muuta elämäsi ja Savoon (https://www.futuresavo.fi/)

HALUTUIN ELÄMISEN YMPÄRISTÖ

Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa EU:lta 2014–2020

maakunnan menestystä

AATTEELLINEN RUOKA RAVINTONA

Aatteellinen ruoka on eettistä, arvoihin pohjautuvia kulutusvalintoja, autenttista ja puhdasta sekä osoitus innovatiivisesta ravinnosta.

Globaalisti vaikuttavat ympäristölliset muutokset ja ihmisen ymmärryksen lisääntyminen omasta vaikuttajuudestaan siihen, muuttaa ihmisten arvoja ja asenteita myös ruokaa ja ravintoa kohtaan. Kuluttaja tietää nyt paremmin mitä, miten ja miksi syö perustaen valintansa jatkossakin yhä enemmän faktoihin huomioiden niiden vaikutukset koko yhteiskuntaan, ympäristöön ja omaan elämäntapaansa.

http://kristakeltanenblog.com

MUUTOSVOIMAT

Ympäristön kuormitus

Väestön kasvu ja kaupungistuminen

Kulutustottumukset muokkaavat ja jakavat ihmisiä

Valinnanvapaus osaksi aatteellisuutta ja elämäntapaa

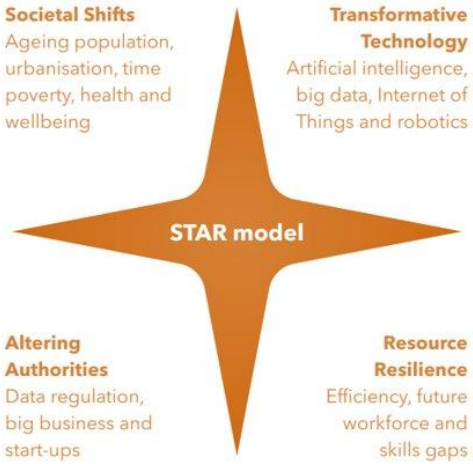
AVAINSANAT

RUOKAVALIO JA RAVINTO, TRENDIRUOAT JA -MAAT, KULUTUSTOTTUMUKSET, EETTINEN KULUTUS, KASVIPOHJAISUUS, AATTEELLISUUS, RUOAN VALMISTUS JA KASVATUS

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2020

AATTEELLINEN RUOKA RAVINTONA

Four Forces of Change: STARgazing framework:
It highlights the megatrends that are shaping the world we live in, and specifically the food and grocery industry.



MITEN SYÖT 10 VUODEN PÄÄSTÄ
https://kotiliesi.fi/ruoka/nain-syot-10-vuoden-kuluttua-maistuuko-sinulle-5-tulevaisuuden-ruokatrendia/

Global trends in convenience retail 2020
IGD RetailAnalysis

Suomi Syö 2019 Taloustutkimus/ Merja Lintunen/ Kesko

2020-luvun ruokatrendit: olet, mitä syöt!
https://cdnssl.nu3.de/DE/cms-files/Pressebereich/FI/FT%20Ern%C3%A4hrungstrends%20FI.pdf

KIERTOTALOUS – RUOKAILUKÄYTTÄYTYMISEN UUSI NORMI

KIERRÄTYS TRENDINÄ MUUTTUU NOLLAPÄÄSTÖISEKSI KOTITALOUKSISSA KIERTOTALOUDEN VALLOITTAESSA RAVINTO-KÄYTTÄYTYMISEN TRENDIT.

Muutos tapahtuu kuluttajien huomatessa, kuinka on täysin mahdollista olla tuottamatta tarpeetonta jätettä. Kaiken voi kierrättää ja sekajäteastia talouksissa poistuu. Ruokatoimittajien panos pakkausmateriaalien kierrätettävyyteen on niin mittava, että kaiken voi joko kierrättää omassa taloudessa tai jätehuollon kautta. Myös suuret laitokset kuten koulut muuttavat toimintojaan ja lapset oppivat tätä kautta uudet käytösnormit.

Kuva: Ethica Finland/ Anne Raudaskoski

MUUTOSVOIMAT

YHTEISKUNNAN JÄTEONGELMAT

TUHOLAISTEN LISÄÄNTYMINEN

MINIMALISTINEN ELÄMÄNTAPA

KASVAVA HÄPEÄ HUONOISTA KIERRÄTYSTAVOISTA

LAITOSTEN MÄÄRÄN KASVU JA NIISTÄ TULEVA JÄTTEEN MÄÄRÄ

AVAINSANAT

KIEROTALOUS, KIERRÄTYS, ILMASTONMUUTOS, TALOUSKASVU, RAVIN-TOKASVATUS, UUDEL-LEENKÄYTTÖ, UUDEL-LEENVALMISTUS, RAVITSE-MUS, ILMASTOKESTÄVÄ

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2020

KIERTOTALOUS – RUOKAILUKÄYTTÄYTYMISEN UUSI NORMI

Kiertotalous on avain ilmastokriisin torjumiseen ja uuden talouden perusta. https://www.ym.fi/fi-FI/Ymparisto/Kiertotalous Ympäristöministeriö 5.12.2019

Valtioneuvoso: 2020:13 Kiertotalouden ekosysteemit. http://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/162083/TEM_2020_13.pdf KUVA: Wageningen Food & Biobased Research

Ilmastokestävyys ruokapalveluissa -tapahtuman paneelikeskustelu https://www.facebook.com/ilmastokestavakasvisruoka/videos/1010247112675240/?v=1010247112675240

Kiertotalous mahdollistaa ilmastokriisin hillinnän ja kestävän kehityksen. www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/

PERINTEISET MIESROOLIT HIIPUVAT

YHTEISKUNNALLISESTI MÄÄRITELTY MASKULIININEN ROOLI VAIHTUU YKSILÖLLISEEN JA TUNNEMYÖNTEISEEN ASENTEESEEN.

Sukupuoliroolit häviävät yhteiskunnallisten mahdollisuuksien lisääntyessä. Miehet alkavat näyttää tunteitaan ja puhua vaikeistakin asioista. Heikkouden näyttäminen ja avun pyytäminen helpottuvat, kun yhteiskunta päästää irti kahlitsevista sukupuolirooleista ja hyväksyy yksilöllisyyden. Tasa-arvoistuminen antaa yhdenvertaiset mahdollisuudet monipuoliseen heimoutumiseen ja uusien liikkeiden nousuun sukupuoliroolista riippumatta.

IMAGE: BOB AL-GREENE / MASHABLE

KIRJOITA KUVALÄHDE / CREDIT TÄHÄN

MUUTOSVOIMAT

LÄNSIMAISTEN YHTEISKUNTARAKENTEIDEN JA ASENTEIDEN MUUTOS

MONIMUOTOISUUDEN LISÄÄNTYMINEN

UUSIEN LIIKKEIDEN NOUSU

HEIMOUTUMINEN JA HEIMOUTTAMINEN

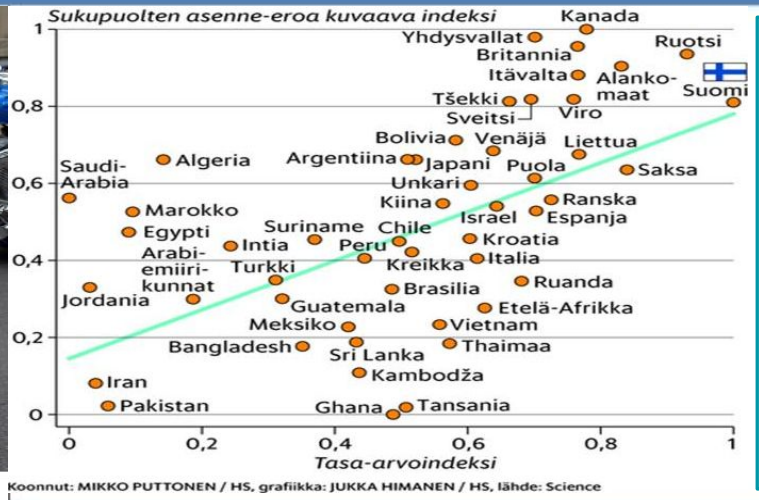
AVAINSANAT

TASA-ARVO
MIEHET
SUKUPUOLIROOLIT
TABU
MIELENTERVEYS
YHDENVERTAISUUS
YKSILÖLLISYYS

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2020

PERINTEISET MIESROOLIT HIIPUVAT

GUILLAUME SOUVANT/Getty Images



Koonnut: MIKKO PUTTONEN / HS, grafiikka: JUKKA HIMANEN / HS, lähde: Science

Asenne-erojen attribuutteja olivat auttavaisuus, luottavaisuus, riskinotto, taloudellinen maltti ja myönteinen ja kielteinen vasta-vuoroisuus.

How Men Get Penalized for Straying from Masculine Norms (Mayer, D. 2018. Harward Business Review)

Relationship of gender differences in preferences to economic development and gender equality (Falk, A., Hermle, J. 2018. Science 19 Oct 2018. Vol. 362, Issue 641)

Miesplus on Suomen ensimmäinen miesten hyvinvoinnin ja mielenterveyden keskusteluun suunnattu sivusto. (Heikki Slåenin haastattelu 15.3.2020)

With statistics like these, Men's mental health needs to be talked about. (University of Manitoba, Facebook 25.11.2017)

https://www.facebook.com/pg/activemindsumanitoba/photos/?tab=album&album_id=1478935145666407.

AKTIIVINEN VIRTUAALINEN VANHUUS

TEKNOLOGISEN ERIARVOISUUDEN SIJAAN DIGITAALISISTA PALVELUISTA JA VIRTUAALITODELLISUUDESTA TULEE OSA KAIKKIEN IKÄÄNTYNEIDEN AKTIIVISTA ARKEA.

Digitaalisten palveluiden ja virtuaaliteknologian kehitys helppokäyttöisemmiksi mahdollistavat erityisesti ikääntyneille uusia tapoja yhteisöllisyyteen ja aktiiviiseen arkeen. Ikääntyneiden määrän lisääntyessä virtuaalisuus tarjoaa erilaisia virikkeitä kotiin ja keinon sosiaalisten suhteiden ylläpitämiseen. Hologrammin kautta on mahdollista tavata ystäviä, viettää iltaa omaisten kanssa tai tavata lääkäri.

Rebecca Sasnett/ Arizona Daily Star Via Ap

MUUTOSVOIMAT

VIRTUAALI- JA HOLOGRAMMITEKNOLOGIAN KEHITTYMINEN

DIGITALISAATION SEURAAVA AALTO

YHTEISÖLLISYYDEN UUDET TAVAT

IKÄRAKENTEEN MUUTTUMINEN

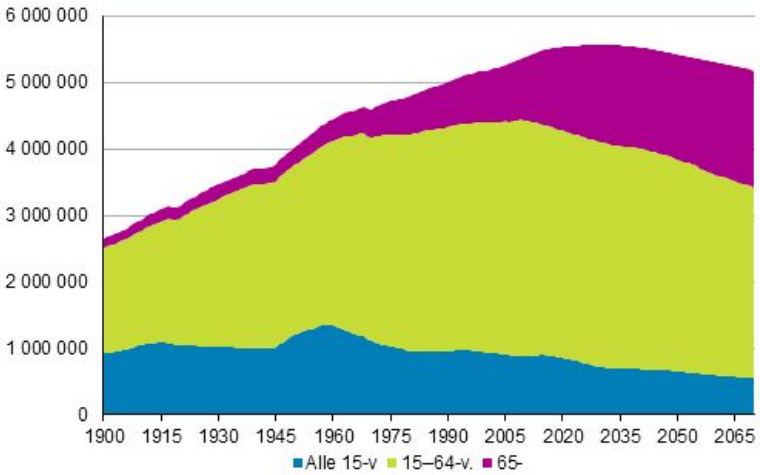
AVAINSANAT

VIRTUAALITEKNOLOGIA, HOLOGRAMMIT, DIGITAALISUUS, YHTEISÖLLISYYS, IKÄÄNTYNEET, AKTIIVINEN ARKI, HENKINEN HYVINVOINTI

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2020

AKTIIVINEN VIRTUAALINEN VANHUUS

Googlen taideosaston verkkosivujen kautta pääsee virtuaalisesti useaan museoon ympäri maailman. (Iltalehti 3/2020) Kuva Scott Webb/ Pexels.com



Väestö iän mukaan 1900-2018 ja ennustettu 2019-2070 (Tilastokeskus 9/2019). Ikärakenne tulee muuttumaan ikääntyneiden määrän lisääntymisen myötä.

VirtualTraveller-yritys mahdollistaa matkustamisen VR-lasitekniikalla kotoa maailman toiselle puolelle. (VirtualTraveller.com) Kuva Samuel Silitonga/Pexels.com

Tuhansien kilometrien välimatkasta huolimatta ystävä tai omainen voi tulla viereen istumaan 3D-kuvana lasertekniikalla luotuna. (Yhteishyvä 1/2020, Elina Hiltunen.) Kuva Pixabay.com

ROBOTIIKKA LISÄÄ PERHEEN HYVINVOINTIA

ROBOTISTA TULEE AINA LÄSNÄOLEVA PERHEENJÄSEN.

Lähde: ibrainrobotics.com

Robotiikan kehitys tarjoaa uusia mahdollisuuksia lisätä yksilön ja perheiden palveluita robottien avulla. Ihmisten suvaitsevaisuus ja myönteiset asenteet robotteja kohtaan lisääntyvät niin, että roboteista tulee tasa-arvoisia perheenjäseniä. Robottien ottaminen mukaan perheiden kokonaisvaltaisiksi jäseniksi lisää perheenjäsenten yhteistä aikaa.

MUUTOSVOIMAT

DIGITALISAATIO

YKSILÖKESKEISYYS VS. YHTEISÖLLISYYS

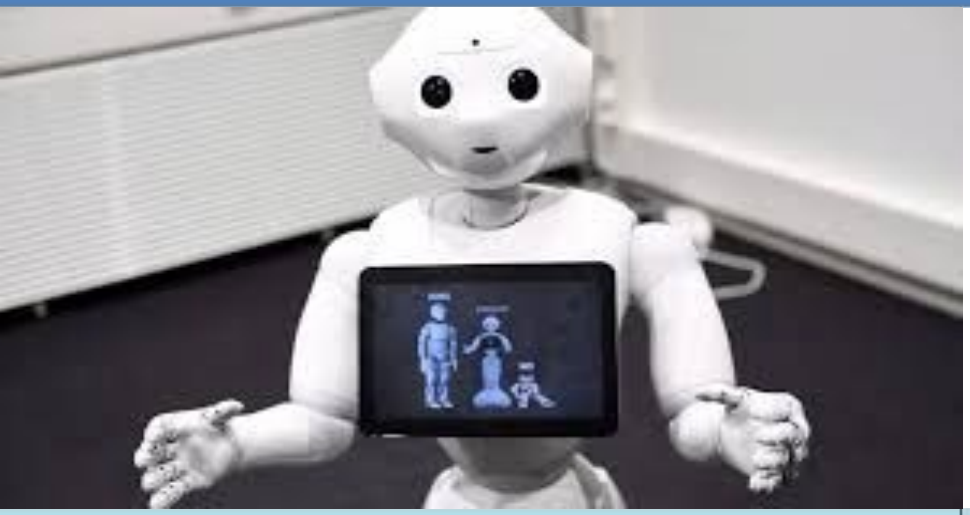
MONIMUOTOISTUMINEN VS. SUVAITSEVAISUUDEN KASVU

AVAINSANAT

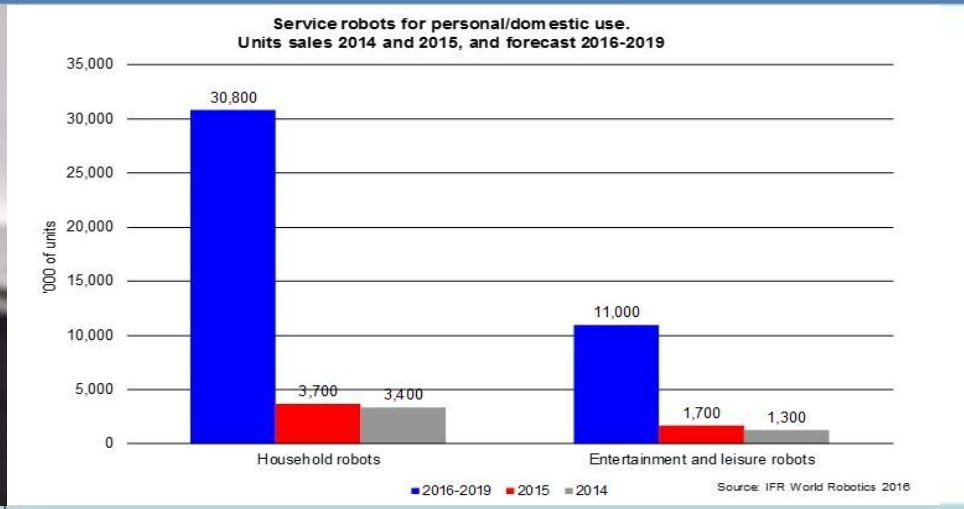
SOSIAALINEN ROBOTTI
PALVELUROBOTIIKKA
PERHE
PERHEENJÄSEN
ROBOTTIYSTÄVÄ
ROBOTTI APULAINEN

Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2020

ROBOTIIKKA LISÄÄ PERHEEN HYVINVOINTIA

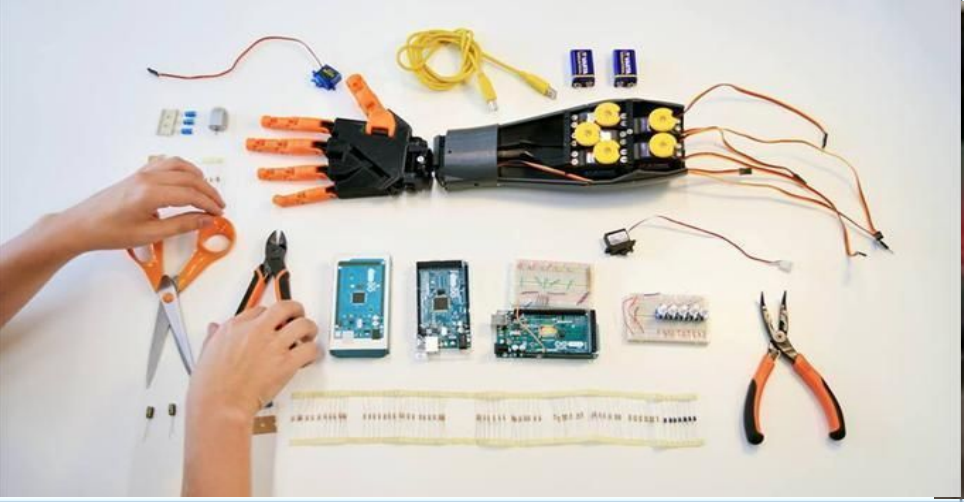


Tuleeko robotista perheenjäsen, jolla on sielu?
(https://www.kauppalehti.fi)
Kuva: Vesa Moilanen (https://www.verkkouutiset.fi)



31 miljoonaa robottia auttaa kotitalouksia maailmanlaajuisesti 2019
(http://www.ifr.org)

InMoov - robottityöpajassa voit rakentaa oman auttavan käden
(http://www.tivi) Kuva: (https://www.helmet.fi)



Aido – Seuraavan sukupolven robotti perheisiin
(http://www.aidorobot.com)

TULEVAISUUDEN UUDET ASUMISTAVAT

PERHEEN ASUMISTAVAT MURROKSESSA, UUSI KOTI AVARUUDESSA?

Ilmaston muutoksen, vähenevien luonnonvarojen ja väestön määrän kasvun seurauksena perheiden on etsittävä uutta elinympäristöä.
Teknologian kehitys tulee mahdollistamaan asumisen muotojen laajentamisen avaruuteen ja veden alle.
Tulevaisuuden uudet elinympäristöt mahdollistavat ihmiskunnan jatkuvuuden.
Asumistavat muuttuvat maailmanlaajuisten kriisien vuoksi.

Yotube: Everything you need to know about living on Mars

MUUTOSVOIMAT

- ILMASTON MUUTOS
- KAUPUNGISTUMINEN
- DIGITALISAATIO
- VÄESTÖN MÄÄRÄN KASVU
- PANDEMIA
- UUDEN ELINTILAN TARVE

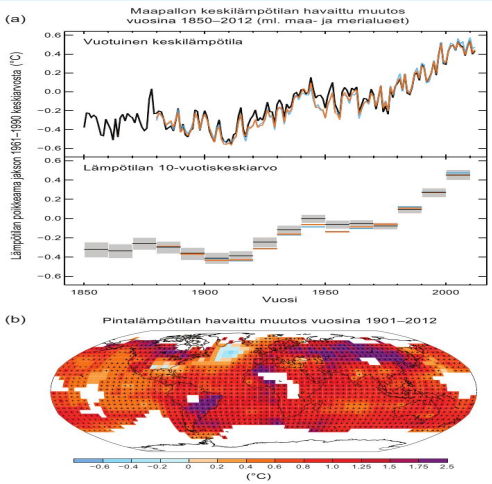
AVAINSANAT

ILMASTONMUUTOS
ASUMINEN AVARUUDESSA
DIGITAALISAATIO
VÄESTÖN MÄÄRÄN KASVU
MAAPALLON KUIHTUMINEN
ASUMINEN VEDEN ALLA

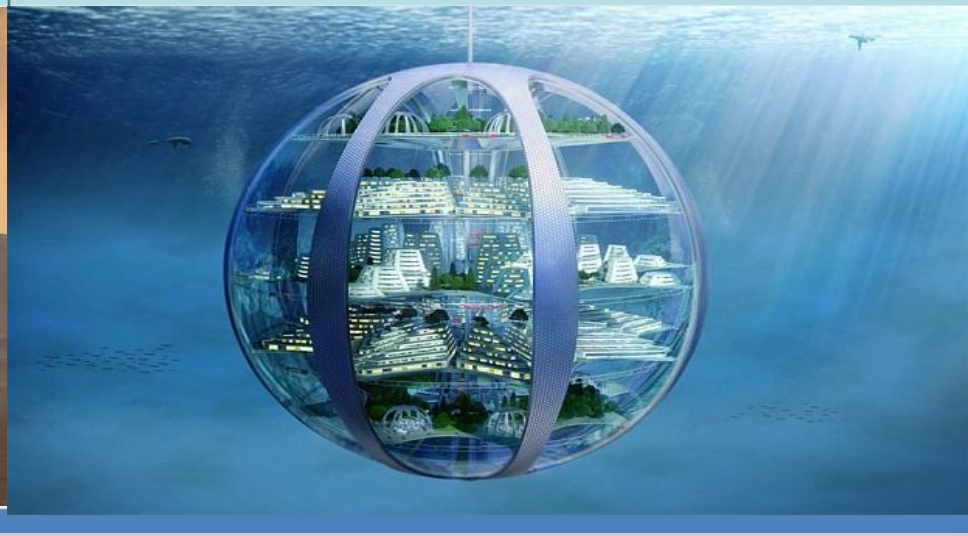
Laurea Master Signals CC BY NC SA I Powered by Futures Fit® Koskelo & Nousiainen 2020

TULEVAISUUDEN UUDET ASUMISTAVAT

Missä asumme kun maapallon elintila vähenee?
(Fredrick Janet and Teviet Creighton: Discovermagazine, 2015)
Kuva: (https://greenliving.lovetoknow.com)



Maapallon keskilämpötila on noussut. Havaintoihin perustuva maapallon keskilämpötilan vaihtelu vuosina 1850–2012
(http://www.ilmasto-opas.fi, 2017)

Asunto avaruudesta- asuuko sukusi tulevaisuudessa avaruuskodissa? (Tiedeykkönen https://areena.yle.fi/audio/1-50106557) Kuva: (NASA/Clouds AO/SEArch)

Vedenalainen kaupunki voi olla ihmisen tuleva koti
(www.shimz.co.jp, 2014) Kuva: (https://www.telegraph.co.uk)