



**Alueellisen ennakkoinnin
käytännön opas
SUOMI**



Ennakkoinnin tietolähteitä Suomessa

Alueellisia ennakkointisivustoja:

- TE-keskusten yhteisille ennakkointisivuille on koottu ennen muuta elinkeino- ja työelämän sekä osaamistarpeiden muutoksia koskevaa ennakkointitietoa, mutta myös yleisempää ennakkointiin liittyvää informaatiota.
- Pohjois-Pohjanmaan TE-keskuksen ennakkointisivuille on koottu Pohjois-Pohjanmaan alueen työmarkkina- yms. tietoutta.
- Etelä-Suomen lääninhallituksen toteuttama koulutuksen ennakkointihanke (AKE) on tuottanut laajan sivuston koskien koulutusta ja osaamisen muutoksia.
- Helsingin kaupungin opetusviraston ennakkointihanke ylläpitää Internet -sivustoa ”Helsingin seudun ennakkointiverkko”, jonne on koottu Helsingin seutua koskevaa ennakkointitietoa.

TE-keskusten ennakkointisivusto	www2.te-keskus.fi/new/ennakointi/
Pohjois-Pohjanmaan ennakkointi	www.eennakointi.fi
Etelä-Suomen lääninhallituksen ennakkointi	www.intermin.fi/suom/laanit/yksikot/sivistys/projekti/
Helsingin seudun ennakkointiverkko	www.hel.fi/ennakointi

Valtakunnallisia ennakkointisivustoja:

- Työministeriö on ESR-hankkeina rahoittanut huomattavan määrän työelämän ja koulutustarpeiden muutoksia kartoittavia ennakkointitutkimuksia. Suuresta osasta on loppuraportti luettavissa Internetistä.
- Kauppa- ja teollisuusministeriön teknologian ennakkoinnin koordinaatioprojektissa pyritään edistämään suomalaista teknologian ennakkointia ja kokoamaan tietoa teknologian ennakkointihankkeista.
- Opetusministeriö toteuttaa ESR-osarahoitteisia koulutuksen ennakkointihankkeita. Hankeluettelo kuvauksineen on luettavissa Internetissä.
- Teollisuuden osaamistarveluotain on TT:n toteuttama hanke, jossa ennakoidaan teollisuuden työvoima- ja osaamistarpeita 5-10 vuoden päähän.

Työministeriö	www.mol.fi/esf/ennakointi
KTM:n teknologiaennakkointi	www.tekes.fi/ohjelmat/foresight
Opetusministeriö	www.minedu.fi/opm/koulutus/koulutuksenennakointi_esr.html
TT:n tulevaisuusluotain	www.tt.fi/tulevaisuusluotain/

Ennakkointia harjoittavia organisaatioita:

- Turun kauppakorkeakoulun tulevaisuuden tutkimuskeskus tarjoaa tulevaisuudentutkimukseen liittyvää koulutusta sekä edistää mm. ennakkointi- ja innovaatiotutkimusta.
- Tampereen yliopiston alueellisen kehittämisen yksikkö on alueiden ja erityisesti kaupunkiseutujen kehittämistä palveleva tutkimusyksikkö.
- Työelämän tutkimuskeskus on Tampereen yliopiston laitos, jonka toiminnan yhtenä painopisteenä on mm. Alueellinen innovaatiopolitiikka.
- Helsingin teknillisessä korkeakoulussa on asiantuntemusta erityisesti teknologian ennakkoinnin menetelmistä (systeemianalyysin laboratorio).
- VTT:llä on tärkeä rooli suomalaisen teknologiaennakkoinnin toteuttajana.
- TEKES on keskeinen teknologian kehittämisen rahoittaja Suomessa. Tekesin teknologiaohjelmiin kannattaa tutustua nimenomaan ennakkointinäkökulmasta.

<ul style="list-style-type: none"> • SITRA kohdistaa tutkimus- ja koulutustoimintaansa yhteiskunnallisiin tulevaisuuden haasteisiin. Myös innovaatiopolitiikan edistäminen kuuluu SITRAn toimintaan. • ETLA, elinkeinoelämän tutkimuslaitos, on keskeisiä talouden tutkimustoimintaa harjoittavia tahoja. • Eduskunnan Tulevaisuusvaliokunta käsittelee asioita, jotka liittyvät Suomen tulevaisuuden kehitystekijöihin ja kansainvälisiin suuntauksiin. Valiokunta suorittaa tulevaisuuden tutkimiseen, myös sen menetelmäkysymyksiin, liittyvää selvitystyötä. Valiokunta toimii myös teknologiakehityksen ja teknologian yhteiskunnallisten vaikutusten arviointitoimintaa suorittavana parlamentaarisena elimenä. • Tulevaisuuden tutkimuksen seura on suomalaisten tulevaisuudentutkijoiden yhdistys, jonka tavoitteena on edistää tulevaisuudentutkimusta ja sen hyväksikäyttöä Suomessa. 	
Turun kauppakorkeakoulun tulevaisuuden tutkimuskeskus	www.tukkk.fi/tutu/
Tampereen yliopisto: Työelämän tutkimuskeskus	www.uta.fi/laitokset/tyoelama/
Tampereen yliopisto: Alueellisen kehittämisen yksikkö	www.sjoki.uta.fi/sente/
Helsingin teknillinen korkeakoulu	www.hut.fi
VTT	www.vtt.fi
TEKES	www.tekes.fi
SITRA	www.sitra.fi
ETLA	www.etla.fi
Eduskunnan tulevaisuusvaliokunta	www.eduskunta.fi/fakta/vk/tuv/tuv.htm
Tulevaisuuden tutkimuksen seura ry.	www.futurasociety.fi

Keskeisiä ennakkoinnin konsultteja Suomessa:

<ul style="list-style-type: none"> • Futures Studies Mannermaa Oy on erikoistunut ennakkoinnin metodologiaan ja toteuttaa tulevaisuushankkeita niin yksityisellä kuin julkisella sektorilla. • Gaia Group on ympäristö- ja energia-alan konsulttitoimisto, jolla on vahvaa osaamista teknologian ennakkoinnista myös muilla aloilla ja aluetasolla. • Viestinhallinta Oy:n asiantuntemuksen aloja ovat megatrendianalyysi sekä alueelliset ammattirakenne- ja klusterianalyysit. • CoFi - Corporate Foresight Group on Åbo Akademin yhteydessä toimiva yritysfutureologiaan keskittyvä tutkimusryhmä. • Head Consulting Oy on erikoistunut liiketoimintamallien ennakkointiin ja toimii konsulttina alue-, klusteri- ja yritysکوhtaisissa ennakkointihankkeissa • Oy Aluekehitys RD on kehittänyt Delfoi-menetelmästä aluekehittämisen työkalun, jolla alueellisia voimavaroja pyritään suuntaamaan kasvualoille. 	
Tulevaisuudentutkimus Mannermaa Oy	www.netti.fi/~ttmanner/
Gaia Group	www.gaia.fi
CoFi - Corporate Foresight Group	www.abo.fi/instut/iamsr/cofi/cofifin/
Viestinhallinta Oy	www.viestinhallinta.fi
Head Consulting Oy	www.headteam.com
Oy Aluekehitys RD	www.rdmarketinfo.net

Edellä olevien lisäksi alakohtaisia ennakkointihankkeita ovat toteuttaneet mm. eräät toimialaliitot sekä alakohtaiset työnantaja- ja työntekijäjärjestöt. Esimerkkinä voidaan mainita Sähkö- ja elektroniikkateollisuusliiton (SET) sekä elintarviketeollisuusliiton ennakkointihankkeet. Kuntaliitolla on merkittävää alueelliseen kehittämiseen ja ennakkointiin liittyvää toimintaa.