



**Teknolohiateollisuuden  
yrittäjyysohjelma  
2019–2022**

## SISÄLLYS

Työtä tarjolla pk-yrityksissä.....	3
1. Turvataan kasvu pitkän tähtäimen yrittäjyysohjelmalla .....	5
2. Varmistetaan osaajien saatavuus ja digikyvykyys .....	6
3. Vauhditetaan pk-yritysten kansainvälistymistä.....	8
4. Kannustetaan pk-yrityksiä ja julkista sektoria digitalisaation hyödyntämiseen .....	9
5. Laitetaan uusi vaihde innovaatiopolitiikkaan .....	10
6. Tehdään verotus kannustavaksi ja ennakoitavaksi .....	11

# Työtä tarjolla pk-yrityksissä

Uusista työpaikoista valtaosa on syntynyt viime vuosina pieniin ja keskisuuriin yrityksiin. Talouden ja työllisyyden kannalta on ratkaisevaa, että nämä yritykset pärjäävät ja investoivat Suomeen.

Teknologiateollisuus ry:n jäsenyrityksistä noin 90 prosenttia on 1–249 henkilöä työllistäviä pk-yrityksiä. Ne ovat merkittäviä työllistäjiä eri puolilla maata.

Teknologiateollisuuden pk-yritykset ovat olleet mukana valmistelemassa liiton yhteisiä tavoitteita vaalikaudeksi 2019–2022. Tämä kannanotto on Teknologiateollisuuden yrittäjävaliokunnan tiivistetty näkemys siitä, millaiset toimet ovat avainasemassa yritysten kasvulle, uudistumiselle ja kyvyllä työllistää.

Teknologiateollisuuden yrittäjävaliokunta on sitoutunut uudistumiseen ja oman toimintansa jatkuvaan kehittämiseen. Alan vetovoiman parantaminen ja henkilöstön osaamisesta huolehtiminen ovat itsestäänselvyksiä jokaiselle tulevaisuuden katsovalle yritykselle.

**Teknologiateollisuus on merkittävä  
työllistäjä eri puolilla maata.**

---

# Tekoja älykkäälle Suomelle

	<b>Pitkän tähtäimen yrittäjyysohjelma</b>
	<b>Osaajien saatavuus ja digikyvykyys</b>
	<b>Pk-yritysten kansainvälistyminen</b>
	<b>Digitalisaation hyödyntäminen</b>
	<b>TKI-rahoituksen merkittävä lisääminen</b>
	<b>Kannustava verotus</b>

## 1. Turvataan kasvu pitkän tähtäimen yrittäjyysohjelmalla

Suomi tarvitsee menestyvää yritystoimintaa, vahvaa vientiä ja paljon lisää investointeja, jotta nykyisenkaltainen hyvinvointi voidaan rahoittaa. Toimintaympäristön pitkäjänteinen kehittäminen ja yritysten jatkuva uudistuminen ovat avainasemassa.

Suomen vienti on ponnahtanut viime aikoina ylöspäin, ja talous on päässyt kasvuun kiinni. Pitkään jatkuneen taantuman vuoksi Suomi on kuitenkin jäänyt jälkeen muiden euromaiden taloudellisesta kehityksestä.

Pk-yritykset odottavat, että viennin ja talouskasvun turvaamiseksi Suomeen laaditaan hallituskausien yli ulottuva Yrittäjyys 2030 -ohjelma. Se sisältäisi selkeän vision ja vakuuttavan strategian siitä, miten voimme edistää yrittäjyyttä sekä yritysten kasvua ja uudistumista. Suomen menestykseen tarvitaan osaamista, uudistumiskykyä ja investointeihin kannustava toimintaympäristö.

**Yrittäjyysohjelma sisältäisi selkeän vision ja vakuuttavan strategian siitä, miten voimme edistää yrittäjyyttä.**



**Pitkän tähtäimen yrittäjyysohjelma**

## 2. Varmistetaan osaajien saatavuus ja digikyvykkyys

Teknologiagateollisuus tarvitsee yli 53 000 uutta osaajaa vuoteen 2021 mennessä. Heistä puolet korvaa eläkkeelle siirtyviä, puolet on määrällistä kasvua. Osaajista huomattava osa palkataan pk-yrityksiin. Digiosaamisen tarve kasvaa nopeasti ja edellyttää välittömiä toimia.

Jotta yritykset saavat osaajia, on parannettava teknologia-alojen vetovoimaa, lisättävä hallitusti koulutustarjontaa ja pidettävä huolta alaa jo opiskelevien valmistumisesta. Lisäksi tarvitaan aktiivista maahanmuuttopolitiikkaa ja työperäisen maahanmuuton sujuvoittamista. Kotimaiset ikäluokat eivät yksin riitä vastaamaan työelämän osaajatarpeisiin.

Robotiikka, koneoppiminen, tekoäly, tehdasautomaatio, ohjelmointi, data-analytiikka ja palvelumuotoilu ovat kasvava osa teknologiagateollisuuden osaajien työtä. Koulutuksessa on satsattava huomattavasti nykyistä enemmän ja ketterämmin työelämän muuttuviin osaamistarpeisiin.

Teknologian nopea kehitys edellyttää, että myös työelämässä jo olevat päivittävät säännöllisesti osaamistaan. Lisä- ja muutokoulutuksen tulee olla toiminnan ytimessä niin ammatillisissa oppilaitoksissa kuin korkeakouluissa.

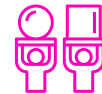
Teknologiagateollisuus on sitoutunut ammatillisen koulutuksen reformiin, ja yritykset haluavat tarjota nuorille oppimisen mahdollisuuksia työpaikoilla. Uudistus on tärkeää panna riipeästi käytäntöön sekä turvata opetuksen laatu ja ajantasaiset oppimisympäristöt lisäämällä teknologia-alojen ammatillisen koulutuksen rahoitusta. Etenkin pienet yritykset tarvitsevat työssä oppimisen ohjaukseen vahvaa oppilaitosten tukea.

Myös nykyistä oppisopimusmallia on tarpeen uudistaa. Työmarkkinajärjestöjen tulisi valmistella yhdessä teknologiagateollisuuden tarpeita vastaava konsepti suomalaisesta oppisopimuksesta.

Erityisesti pk-yritykset ovat kasvattamassa ammattikorkeakoulusta valmistuneiden insinöörien ja tradenomien rekrytointia. On tärkeää lisätä koulutuksen työelämälähtöisyyttä ja yritysten edustusta ammattikorkeakoulujen hallituksissa. Kaikissa korkeakouluissa tulisi satsata paitsi tutkimuksen laatuun myös opetuksen kehittämiseen.

Yritysten omilla toimilla on suuri vaikutus osaajien saatavuuteen, henkilöstön osaamiseen ja innovaatiokyvykkyYTEEN. Yritysten on välttämätöntä kehittää pitkäjänteistä yhteistyötä oppilaitosten, korkeakoulujen, tutkimuslaitosten ja muiden yritysten kanssa.

**Tarvitaan lisää osaajia ja koulutusjärjestelmän ketteryyttä. Myös oppisopimuskoulutus kaipaa remonttia.**



**Osaajien saatavuus ja digikyvykkyys**

### 3. Vauhditetaan pk-yritysten kansainvälistymistä

Pk-yritysten osuus Suomen tavaraviennistä on kansainvälisesti vertaillen vaatimaton, vaikka vienti onkin kehittynyt viime aikoina myönteisesti. Teknologiaeteollisuuden tavaraviennistä noin 15 prosenttia tulee pk-yrityksistä. Pk-yritysten kansainvälistymiseen ja vientiin liittyy paljon mahdollisuuksia.

Business Finlandin syntyminen tarkoitti massiivista hallinnollista muutosta yrityspalveluihin. On tärkeää varmistaa palvelujen laatu ja saatavuus sekä jatkuva kehittäminen myös pk-yritysten tarpeisiin.

Pk-yritysten viennin vauhdittaminen edellyttää uusia pitkäjänteisiä rahoitusratkaisuja. Business Finlandin rahoittamiin tutkimus- ja kehityshankkeisiin tulee kytkeä myös tuotteistaminen ja tuotteen vieminen markkinoille saakka. Koko prosessi voi edellyttää jopa 5–10 vuoden rahoitusta.

**Suomi tarvitsee vientiä. Kehitetään yrityspalveluita ja hyödynnetään pk-yritysten suuri potentiaali.**



**Pk-yritysten kansainvälistyminen**

### 4. Kannustetaan pk-yrityksiä ja julkista sektoria digitalisaation hyödyntämiseen

Digitalisaatio ja tekoäly ovat mahdollisuuksia niin pienille kuin suurillekin yrityksille. Tekninen kehitys tarkoittaa kokonaan uudenlaisten tuotteiden ja palvelukokonaisuuksien syntyä. Tämä vaatii rohkeita satsauksia tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaan.

Pk-yrityksiä tulee kannustaa mukaan kansallisiin kehitys-ohjelmiin sekä Business Finlandin tuella erilaisiin EU:n kehittämishankkeisiin. Kannusteena voisi olla esimerkiksi innovaatioaseteli, joka korvaisi mm. EU-hankkeiden valmisteluun liittyviä matka- ja kokouskuluja.

Julkisen sektorin tulee hyödyntää tekoälyn ja digitalisaation mahdollisuudet yritysten toimintaympäristön parantamisessa. Digitalisaation avulla voidaan keventää yritysten raskasta sääntelyä ja tehostaa julkisia palveluja. Luodaan investoinneille yhden luukun digitaalinen lupa.

**Suomesta tulee tehdä markkinajohtaja viidennen sukupolven matkapuhelinverkkojen (5G) hyödyntämisessä.**



**Digitalisaation hyödyntäminen**

## 5. Laitetaan uusi vaihde innovaatio-politiikkaan

Pääministerin johtama tutkimus- ja innovaationeuvosto on asettanut tavoitteeksi, että TKI-investointien taso nousee neljään prosenttiin BKT:stä vuoteen 2030 mennessä. Suomen tulee olla kansainvälisesti kilpailukykyinen toimintaympäristö – maa, joka houkuttelee investointeja ja maailman parhaita osaajia.

Suomi tarvitsee yli vaalikausien ulottuvan suunnitelman julkisen TKI-rahoituksen merkittävästä kasvattamisesta. Lisäykset tulee aloittaa heti vuoden 2020 valtion budjetista. Myös teknologiayritysten täytyy lisätä edelleen satsauksiaan uudistumiseen ja TKI-yhteistyöhön.

Pk-yrityksille tarkoitettun TKI-rahoituksen tulee olla pitkäjänteistä ja nykyistä enemmän avustusluonteista. On tärkeää, että päähankkijan toimintaa kehitettäessä myös alihankintaverkosto saa rahoitusta toimintansa uudistamiseen.

Julkista TKI-rahoitusta tulee lisätä erityisesti yritysveitoisille innovaatiokumppanuuksille, joissa on mukana erikokoisia yrityksiä. Rahoitushakemusten päällekkäistä byrokratiaa on tarpeen karsia.

Innovaatioita voidaan edistää myös julkisilla hankinnoilla. Innovatiiviset hankinnat vauhdittavat talouskasvua, ja kansalaiset saavat niiden ansiosta entistä parempia palveluja.

On tärkeää, että hankintoja tehtäessä arvioidaan aina palveluntuottajan osaaminen ja innovaatiokyky sekä hankintahinnan sijasta koko elinkaaren aikainen taloudellisuus. Hankintaosaamista tulee kehittää ja turvata yrityksille tasapuolinen kilpailutilanne.

**Varmistetaan pk-yritysten rahoitus ja innovaatiotuet kasvun eri vaiheisiin.**



**TKI-rahoituksen merkittävä lisääminen**

## 6. Tehdään verotus kannustavaksi ja ennakoitavaksi

Suomi tarvitsee yli vaalikausien ulottuvan tiekartan verotuksen ennustettavuuden ja oikeusvarmuuden parantamiseksi. Tavoitteena tulee olla kannustava, ennustettava ja kilpailukykyinen verotus.

On tärkeää, että yritysverotus pidetään kilpailukykyisenä. Ansiotulojen kireää verotusta tulee keventää kaikilla tulotasoilla taloustilanteen salliessa. Näin kannustetaan työn tekemistä, kehittymistä ja uralla etenemistä. Marginaalivero ei saisi nousta yli 50 prosentin.

Myös osinkojen verotusta tulisi uudistaa niin, että verotus on mahdollisimman yksinkertaista ja yhdenmukaista. Perintö- ja lahjaverotusta keventämällä voidaan tukea yritysten jatkuvuutta ja yritystoiminnan uudistumista.

Elinkeinoelämä valmistee verotuksen kehittämistä kokonaisvaltaisen näkemyksen ennen eduskuntavaaleja.

**Hvya verojärjestelmä kannustaa yrittämistä ja työn tekemistä. Verotuksen digitalisointi ja automatisointi vähentävät hallinnollista taakkaa.**



**Kannustava verotus**



**Teknologiateollisuus**