

Tekoäly omassa työssä 2024

Millainen vaikutus tekoälyllä
on työhömme?



ALKUSANAT

Tekoäly luo mahdollisuuksia motivoituneille ja halukkaille oppijoille

Tekoälyn murros on radikaalisti muokannut työelämää, tuoden esille sekä mahdollisuuksia että haasteita. Uuden tutkimuksemme tiedot valottavat, kuinka laajasti tekoäly on integroitunut suomalaisten päivittäiseen työhön ja miten se on vaikuttanut työskentelytapoihimme.

Tutkimus paljastaa, että tekoälyn käyttö sitä aktiivisesti hyödyntävillä on johtanut merkittäviin tehokkuuden parannuksiin, mutta samalla se on herättänyt huolia myös sen riskeistä. Työelämässä nämä muutokset tarkoittavat, että ammattilaisilta vaaditaan edelleen sopeutumiskykyä ja valmiutta jatkuvaan oppimiseen pysyäkseen tekoälykehityksen mukana.

Isossa kuvassa tekoälyn murros heijastuu työelämään monin tavoin, kun jotkin ammatit joko voivat muuttua radikaalisti tai jopa kadota kokonaan sekä uusia syntyy. Tämä vaatii työntekijöiltä uudenlaista osaamista ja työnantajilta panostuksia koulutukseen ja työntekijöidensä osaamisen kehittämiseen. Työelämässä ja myös muissa elämän osa-alueissa tekoälyn ja ihmisen välinen yhteistyö tulee korostumaan.

Tekoäly asettaa tarpeita yksilöiden osaamisen jatkuvalle päivittämiselle ja työyhteisöjen sopeutumiskyvylle. Tämä ei ole ainoastaan teknologinen haaste, vaan se edellyttää meiltä kaikilta valmiutta ja motivaatiota uudistua ja oppia uutta. On ensiarvoisen tärkeää, että organisaatiot ja yksilöt työskentelevät yhdessä tekoälyn tuomien haasteiden ratkaisemiseksi ja mahdollisuuksien hyödyntämiseksi.



Pauliina Lautanen-Nissi

Liiketoimintajohtaja
Tieturi



TIETOA KYSELYSTÄ

Tekoälyn hyödyntäminen omassa työssä 2024 -kyselytutkimuksen toteutti Tieturi Oy yhteistyössä Management Institute of Finland Oy MIFin kanssa. Kysely toteutettiin helmikuussa 2024 sähköisellä kyselyllä, johon vastasi 485 työelämän ammattilaista eri puolilta Suomea. Sillä selvitettiin, miten tekoäly on tullut osaksi suomalaisten työarkea ja miten sen sekä mahdollisuudet että riskit koetaan tällä hetkellä.

Miten tekoälyä käytetään?

HELMIKUUSSA 2024

18 %

käyttää tekoälyä päivittäin

46 %

käyttää tekoälyä vähintään viikoittain

20 %

ei ole käyttänyt tekoälyä omassa työssään

89 %

kokee tekoälyn mahdollisuutena

63 %

kokee tekoälyn vaikuttavan vähäisesti omaan työhön

18 % käyttää tekoälyä päivittäin työssään – tietoturva- ja kyberturvariskit huolettavat

Tekoälyn hyödyntäminen omassa työssä 2024 - kysely valottaa generatiivisen tekoälyn käytön nykytilaa ja tulevaisuuden näkymiä eri alojen ammattilaisten keskuudessa. Mielenkiintoisena havaintona on, että vain 18 % vastaajista käyttää tekoälyä päivittäin työssään – vaikka tekoälyn hyödyntäminen on kasvussa, on sen integrointi päivittäisiin työprosesseihin vielä kehitysvaiheessa.

Kyselyn vastauksista käy ilmi, että tekoälyn käytön keskeiset edut koetaan liittyvän tehokkuuden parantumiseen, luovuuden tukemiseen, ja paremman tiedon tai sisällön tuottamiseen. Tehokkuuden parantuminen, jonka mainitsi 82 % päivittäin tekoälyä käyttävistä, korostaa tekoälyn tämänhetkistä roolia prosessien nopeuttajana ja rutiinitehtävien automatisoijana.

Tietosuoja- ja tietoturvan riskit nousivat vastauksissa esille suurimpana huolena. Lisäksi eettiset huolenaiheet, kuten algoritmien puolueellisuus ja päätöksenteon läpinäkyvyys, ovat keskeisiä riskejä, jotka nostavat tekoälyn vastuullisen käytön tärkeyttä.

Vaikka vähemmistö vastaajista käyttää tekoälyä päivittäin, on sen potentiaali tehokkuuden, luovuuden ja tietoisuuden lisääjänä selvä. Samanaikaisesti tietoturva- ja kyberturvariskien sekä eettisten kysymysten huomioiminen korostaa tarvetta kehittää vastuullisia ja turvallisia tekoälyn käyttötapoja.

Tekoälyn vaikutus omaan työhön

Tutkimus osoittaa, että 18 % käyttää tekoälyä päivittäin työssään. Vastaaajista 62 % kertoo tehokkuuden parantuneen.

Tutkimus tuo esille selkeitä eroja tekoälyä aktiivisesti käyttävien ja vähemmän aktiivisten käyttäjien kokemuksissa. Aktiiviset käyttäjät raportoivat suuremmista tehokkuuden parannuksista, työn laadun parantumisesta ja luovuuden lisääntymisestä. He kokevat myös kustannussäästöjä ja kehittävät uusia taitoja suuremmassa määrin, mikä korostaa säännöllisen tekoälyn käytön etuja.

Tekoälyn käyttötiheys työssä vaikuttaa koettuihin hyötyihin ja riskeihin sekä yleiseen suhtautumiseen tekoälyä kohtaan. Päivittäin tekoälyä käyttävät kokevat selvästi eniten positiivisia vaikutuksia ja ovat optimistisimpia tekoälyn tulevaisuuden potentiaalin suhteen.

18 %

käyttää tekoälyä vähintään päivittäin omassa työssä.

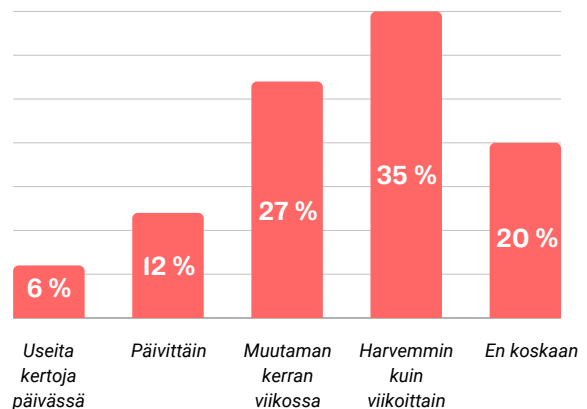
55 %

käyttää tekoälytyökaluja vähintään viikoittain.

20 %

ei ole koskaan käyttänyt tekoälytyökaluja omassa työssä.

Kaavio: Käytätkö jotain tekoälytyökalua työssäsi?



MITÄ TULOKSET KERTOVAT?

Vaikka tekoäly kehittyy hurjaa vauhtia, ihmiset ja suomalaiset organisaatiot omaksuvat sitä käyttöönsä vielä varsin maltillisesti. Teknologia kehittyy nopeammin kuin me ihmiset muutamme käyttäytymistämme. Olemme vielä kaukana paljon kohistusta tekoälyn tuottavuusloikasta.

Jotta organisaatiot voisivat todella edistää tuottavuuden kasvua tekoälyn avulla, tekoälyn käyttöä ei tulisi jättää pelkästään ihmisten itsensä varaan. Organisaatioiden on otettava aktiivisempi rooli sekä tekoälyn käytön ohjeistamisessa että tekoälyosaamisen ja -ymmärryksen kasvattamisessa. Tärkeää lähteä rohkeasti kokeilemaan.

Tämän vuoksi johdon sekä HR:n on otettava aktiivisempi rooli tekoälyn käyttöönotossa. Työntekijöitä kannattaa kannustaa kokeilemaan tekoälyä; kokeilujen avulla tekoälyn mahdollistamat hyödyt, oivallukset ja lopulta tuottavuus edesauttavat niin työntekijää kuin koko organisaatiotakin.



Jaana Saramies

henkilöstöanalytiikan sanansaattaja,
HR-älytalo Saratiikka
MIFin ja Tieturin verkostovalmentaja

MITÄ TULOKSET KERTOVAT?

Tekoäly on tällä hetkellä selvästi ylittänyt ns. kuilun aikaisten käyttäjien ja isojen massojen ensiaallon välillä.

Tällä hetkellä tekoäly elää nosteessa ja sen käyttö on siirtymässä kohti normaalia, jolloin ei erityisesti tarvitse miettiä erikseen tekoälyn käyttöä sillä se on sisäänrakentunut osa työskentelyä. Ensin on kuitenkin kyselystäkin esiin nouseva vaihe, missä osa hyödyntää tekoälyä aktiivisesti päivittäin ja kokee saavansa siitä paljon hyötyjä, mutta on vielä monta, jotka hyödyntävät tekoälyä satunnaisemmin eivätkä ole nähneet siitä niin merkittävää hyötyä omalle työlleen.

Tulevaisuus näyttää johtuuko ero siitä, ettei isommat massat ole vielä löytäneet tapoja hyödyntää tekoälyä yhtä tehokkaasti, vai ettei kaikki työt ole samalla tavalla tekoälyllä tehostettavissa.



Tuuli Pesonen

Seniorikonsultti ja agile-kouluttaja
Tieturi

Käyttötiheys vaikuttaa koettuihin hyötyihin positiivisesti

Tekoälyn käyttötiheys työssä vaikuttaa koettuihin hyötyihin ja riskeihin sekä yleiseen suhtautumiseen tekoälyä kohtaan. Päivittäin tekoälytyökaluja käyttävät raportoivat suurimmista positiivisista vaikutuksista työhönsä.

Harvemmin tai ei koskaan tekoälyä käyttävät ovat kokeneet vähäisempiä vaikutuksia työnsä sisältöön ja käytäntöihin. Heidän keskuudessaan on myös suurempi osuus vastaajista, jotka eivät näe tekoälyssä merkittäviä etuja tai riskejä.

Viikoittain tekoälyä käyttävät sijoittuvat näiden kahden ryhmän välimaastoon. He kokevat tekoälyn hyödyt ja vaikutukset työhönsä, mutta eivät yhtä voimakkaasti kuin päivittäin käyttävät.

67 %

päivittäin tekoälyä käyttävistä kokee sen vähentävän työtehtäviin käytettävää aikaa.

85 %

päivittäin tekoälyä käyttävistä kokee tekoälyn oman työn kannalta mahdollisuutena

63 %

tekoäly vaikuttanut melko vähän tai ei lainkaan omaan työhön.

Tekoälyn käytön koetaan nostavan tehokkuutta

Vastausten perusteella tekoälyn käyttö työtehtävissä vähentää merkittävästi käytettyä aikaa. Eri käyttäjäryhmien keskuudessa näkemykset jakautuvat seuraavasti:

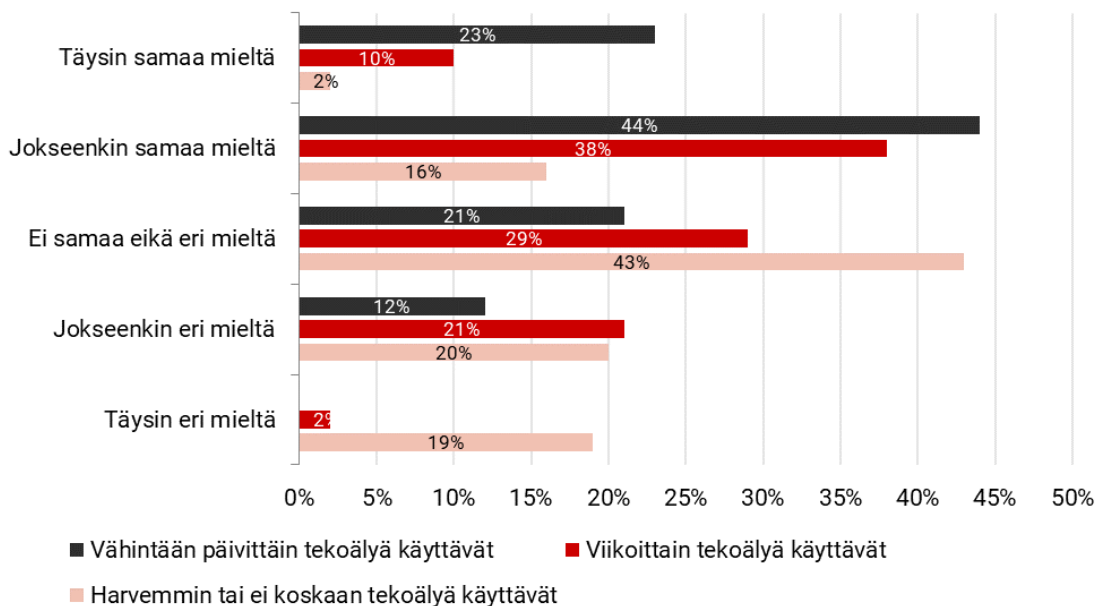
- **Vähintään päivittäin tekoälyä käyttävät:** Suurin osa kokee tekoälyn vähentävän huomattavasti työtehtäviin käytettyä aikaa.
- **Harvemmin tai ei koskaan tekoälyä käyttävät:** Myös tässä ryhmässä on huomattava osa, joka kokee tekoälyn vähentävän työaikaa, mutta prosentuaalinen osuus on pienempi kuin päivittäin käyttävissä.
- **Viikoittain tekoälyä käyttävät:** Tämän ryhmän kokemukset ovat lähellä päivittäin käyttävien kokemuksia, moni kokee tekoälyn vähentävän työtehtäviin käytettävää aikaa.

MITÄ TULOKSET KERTOVAT?

- 36 %** kokee tekoälytyökalujen käytön vähentävän omiin työtehtäviin käytettävää aikaa.
- 68 %** aktiivisesti tekoälyä käyttävät kokevat tekoälytyökalujen käytön vähentävän työtehtäviin käytettävää aikaa.
- 30 %** kokee, ettei tekoälytyökalujen käyttö vähennä työtehtäviin käytettävää aikaa.

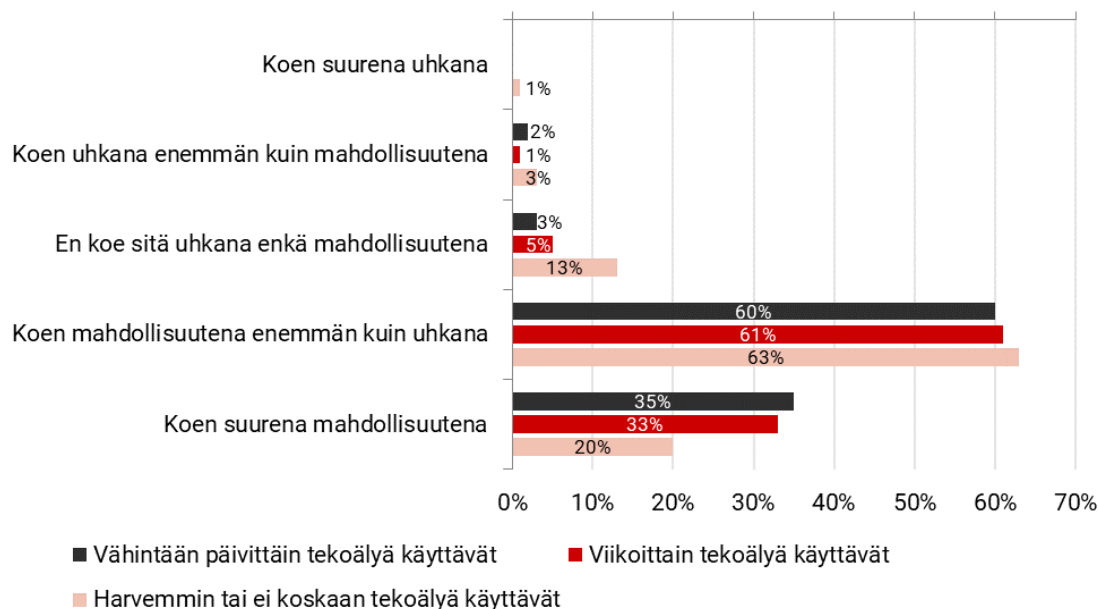
Tekoälyn säännöllinen käyttö työssä yhdistyy positiivisiin näkemyksiin sen tuomasta ajansäästöstä ja mahdollisuuksista. Päivittäin tekoälytyökaluja käyttävät raportoivat suurimmasta hyödystä ajansäästössä, kun taas harvemmin käyttävät kokevat vähäisempiä etuja. Tämä ero heijastaa tekoälyn käytön tiheyden merkitystä työtehokkuuden parantamisessa.

Kaavio: Tekoälytyökalun käyttö vähentää huomattavasti työtehtäviini käytettävää aikaa.



Suhtautuminen tekoälyyn uhkana tai mahdollisuutena vaihtelee myös käytön tiheyden mukaan. Päivittäin käyttävät näkevät tekoälyn selvästi enemmän mahdollisuutena, mikä osoittaa positiivista asennetta ja avoimuutta tekoälyn hyödyntämiseen.

Kaavio: Koen tekoälyn uhkana tai mahdollisuutena oman työni kannalta.



MITÄ TULOKSET KERTOVAT?

Ihmiset ymmärtävät jo hyvin tekoälyn tuomat mahdollisuudet oman työnsä kannalta. Organisaatiot ovat kuitenkin vielä alkutekijöissään tekoälyn hyödyntämisessä työprosessien sujuvoittamiseen. Vielä ollaan siinä, että tekoälyä hyödyntävät yksilöt – harvemmin tiimit tai koko organisaatio.

Minua ei yllätä se, että tekoälyä päivittäin käyttävistä kolmasosa ei vielä koe sen vähentävän työhön käytettyä aikaa. Tähän vaikuttaa varmasti ainakin Copilot for Microsoft 365:n puutteellinen suomen kielen tuki, joka kuitenkin korjaantuu tänä keväänä.

Olen jokseenkin samaa mieltä siitä, että tekoälyn käyttö vähentää työtehtäviini käyttämäni aikaa. Eniten työaikaani säästää M365 Chat, joka kuuluu Copilot for Microsoft 365 -lisenssiin. Kysyn siltä kysymyksiä kuin se olisi osaavin työkaverini, eikä minun tarvitse muistaa, missä tieto asuu. Copilot for Microsoft 365:n puutteellinen suomen kielen tuki vähentää saamiani hyötyjä, kun en vielä voi tuottaa sisältöjä suomenkielisten materiaalieni pohjalta.

Olen täysin samaa mieltä siitä, että näen tekoälyn mahdollisuutena oman työni kannalta. Paitsi että se helpottaa työtäni, se myös tuo työmahdollisuuksia!



Heidi Selkäinaho

Digitaalisen työyhteisöviestinnän konsultti,
Somepoint Oy

MIFin ja Tieturin verkostovalmentaja

Luottamuksellisuus ja tietosuoja- ja riskit suurin huolenaihe

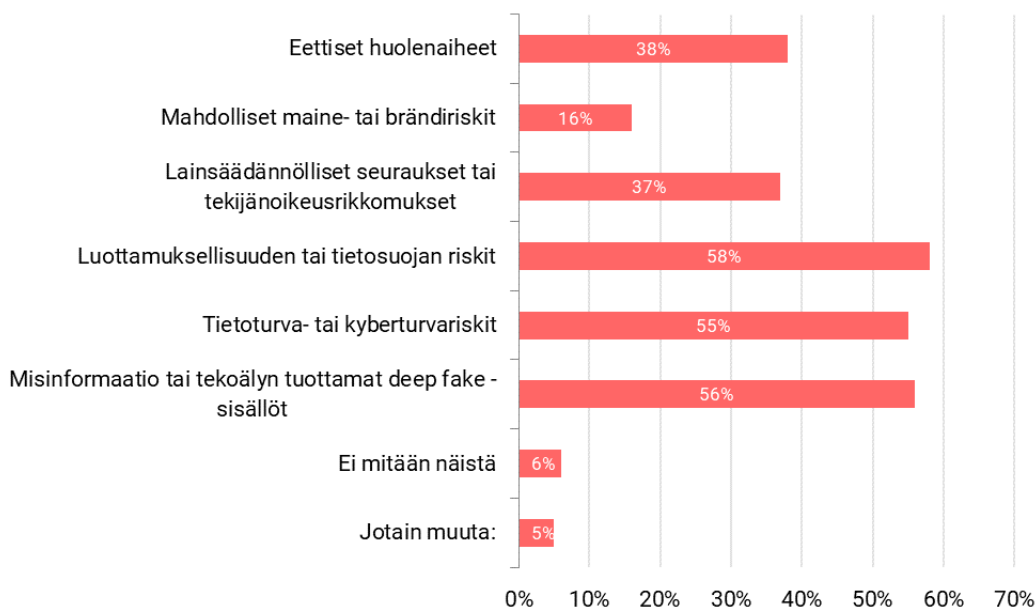
Luottamuksellisuuden tai tietosuoja- ja riskit nousivat esille suurimpana huolenaiheena, joka korostaa vastaajien tietoisuutta henkilötietojen suojaamisen tärkeydestä generatiivisen tekoälyn käytössä. Tietoturva- tai kyberturvariskit ovat toinen merkittävä huolenaihe, mikä osoittaa teknologian käyttöön liittyvien tietoturvaongelmien ja potentiaalisten haavoittuvuuksien tunnistamisen tärkeyden. Kyberturvallisuuden varmistaminen on kriittistä, kun otetaan käyttöön uusia teknologioita, kuten generatiivista tekoälyä.

Nämä riskit heijastavat yleistä huolta siitä, että vaikka generatiivisen tekoälyn tarjoamat mahdollisuudet ovat suuret, niiden käyttöön liittyy myös monia haasteita. Riskien hallinta, tietoturvan parantaminen ja eettisten käytäntöjen kehittäminen ovat avainasemassa, jotta voidaan varmistaa, että generatiivisen tekoälyn käyttö tukee yritysten tavoitteita vastuullisesti ja turvallisesti.

Kun vertaillaan aktiivisesti ja ei-aktiivisesti generatiivisen tekoälyn työkaluja käyttävien vastauksia, huomataan selkeitä eroja riskien arvioinnissa. Aktiiviset käyttäjät ovat huomattavasti tietoisempia luottamuksellisuuden tai tietosuoja- ja riskeistä (71 %), mikä on korkein prosenttiosuus verrattuna muihin riskeihin heidän keskuudessaan. Tämä korostaa, että ne, jotka käyttävät tekoälyä säännöllisesti, ovat jo tietoisia henkilötietojen käsittelyn ja suojan tärkeydestä. Samoin tietoturva- tai kyberturvariskit nousevat esille merkittävästi (55 %) tässä ryhmässä, mikä viittaa tietoturvan keskeiseen rooliin generatiivisen tekoälyn käytössä.

Eettiset huolenaiheet (45 %) ovat myös merkittävä huolenaihe päivittäin tekoälyä käyttävien keskuudessa, mikä osoittaa, että aktiiviset käyttäjät ovat tietoisia tekoälyn käytön mahdollisista eettisistä seurauksista. Tämä voi sisältää huolenaiheita tekoälyn päätöksenteon läpinäkyvyydestä ja oikeudenmukaisuudesta.

Mitkä seuraavista riskeistä näet yrityksellesi generatiivisen tekoälyn työkalujen käytöstä? (valitse yksi tai useampi)



MITÄ TULOKSET KERTO VAT?

Tulokset kertovat, että ihmiset ovat ymmärtäneet generatiivisen tekoälyn tuomat haasteet sekä riskit. Kun tekoälyyn perustuvia ratkaisuita luodaan sekä käytetään pitää ottaa huomioon mm. eettiset asiat eli tuottaa vastuullista AI:ta. Toinen havainto on luottamuksellisuus ja tietoturva. Kun palveluita käytetään ja rikastetaan organisaation omalla datalla, pitää varmistua mm. siitä, ettei taustalla ja kaikkien käytettävissä olevaa LLM:ää rikasteta meidän organisaatiomme tiedoilla vaan rikastettu LLM on vain ja ainoastaan meidän valvonnassamme sekä käytössämme.



Hannu Kauremaa

Kouluttaja ja konsultti

NuVol Consulting

Tieturin verkostovalmentaja

Pilviympäristöissä generatiivinen AI on yksi palvelu muiden käytettävissä olevien palveluiden joukossa, tietoturva ja kyberturvariskit pitää huomioida kokonaisvaltaisesti. Ottaen huomioon kaikki tasot eli kuten loppukäyttäjät, verkot, palvelut ja palvelimet. Kun generatiiviset AI-palvelut kehittyvät entisestään, niin niiden tuottamaa sisältöä kuten kuvat, videot, äänitiedostot voi olla vaikea erottaa todellisesta tiedosta. Deep fake on iso huomioon otettava asia tulevaisuudessa, kun emme tiedä enää, että mihin sisältöön voimme luottaa.

Voiko tekoälyyn luottaa?

Avoimissa vastauksissa nousi esiin huoli generatiivisen tekoälyn käytön aiheuttamista riskeistä työtehtävissä, kattaen laajan kirjon haasteita tietoturvasta eettisiin kysymyksiin ja työtapojen muutoksiin. Tietoturvakysymykset ja eettiset pohdinnat, kuten tekoälyn päätöksenteon läpinäkyvyys ja mahdollinen puolueellisuus, ovat erityisen painokkaita huolenaiheita. Lisäksi esiin nousee pelko sisällön laadun heikkenemisestä ja kielen sekä ajattelun mahdollisesta köyhtymisestä tekoälyn tuottaessa ja käyttäessä sisältöä.

Vastaajat ovat myös huolissaan teknologian liikakäytöstä, joka voi johtaa osaamisen rappeutumiseen ja vähentää kykyä itsenäiseen ongelmanratkaisuun. Tekoälyn tuottaman tiedon luotettavuuden ja analyysien tulkinnan haasteet korostavat lisäksi väärinymmärrysten riskiä.

Kyselyn perusteella korostuu tarve kehittää selkeitä suuntaviivoja tekoälyn eettiseen ja vastuulliseen käyttöön, vahvistaa tietoturvatavoimia ja löytää tasapaino hyötyjen ja riskien välillä.

”Se pyrkii kohteliaasti vastaamaan, mitä kysyjä toivoo kuulla. Se ei tee loogista ihmis-päätelyä vaan vain yhdistelee tietämyskantansa tietoja.”

”Jos lähtödata ei ole tarpeeksi laadukasta, niin tekoälyn tuotokset ovat virheellisiä ja virheiden määrä kertaantuu, jos ne pääsevät pitkälle prosessissa.”

”Tekoäly toistaa samoja virheitä ja tuottaa toistuvia tekstejä. Kieli köyhtyy ja ajatusmaailmamme kärsii.”

Generatiivisen tekoälyn edut omassa työssä

Käyttäjien kokemukset ja suhtautuminen generatiivista tekoälyä kohtaan vaihtelevat kuitenkin suuresti riippuen siitä, kuinka aktiivisesti he hyödyntävät näitä teknologioita.

Aktiivisesti generatiivista tekoälyä käyttävät näkevät tehokkuuden parantumisen (82 %) merkittävänä etuna, mikä korostaa generatiivisen tekoälyn roolia toistuvien tehtävien automatisoinnissa ja prosessien nopeuttamisessa. Tämä on huomattavasti korkeampi prosenttiosuus kuin ei-aktiivisesti käyttävissä, jotka arvostavat tehokkuuden parantumista vähemmän. Luovuuden tukeminen (36 %) on myös korostetusti arvostettu etu aktiivisten käyttäjien keskuudessa, osoittaen generatiivisen tekoälyn kyvyn inspiroida uusia ideoita ja edistää luovaa problematiikkaa. Parempi tiedon tai sisällön tuottaminen (49 %) korostuu niin ikään aktiivisten käyttäjien vastauksissa, viitaten generatiivisen tekoälyn kykyyn jalostaa ja tuottaa arvokasta tietoa.

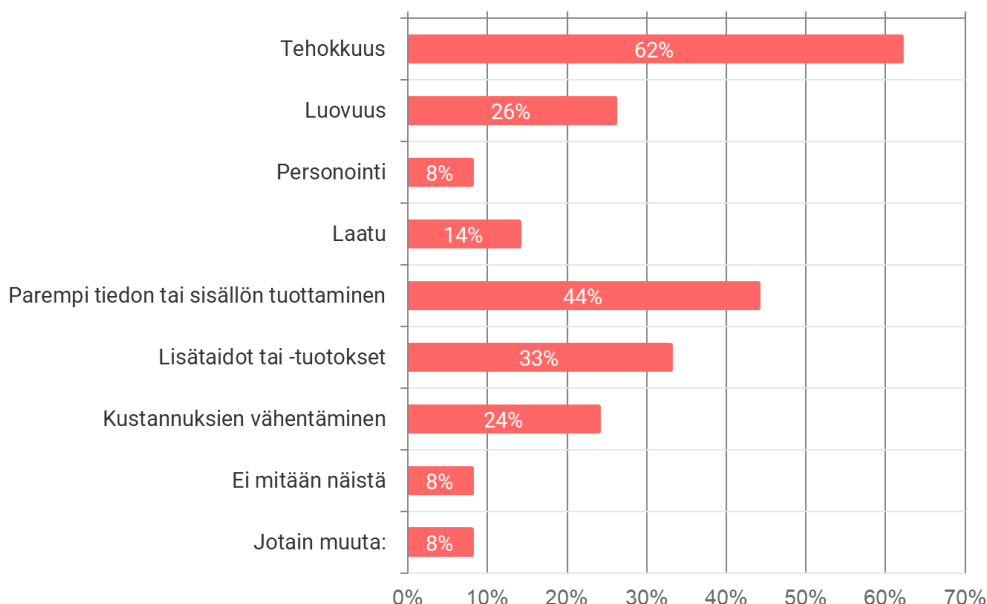
Ei-aktiivisesti käyttävien vastauksista puolestaan ilmenee varovaisempi suhtautuminen generatiivisen tekoälyn hyötyihin.

Vaikka tehokkuuden parantuminen nähdään edelleen etuna, se ei saa yhtä suurta painotusta kuin aktiivisten käyttäjien keskuudessa.

Kokemus ja suora altistus generatiivisen tekoälyn mahdollisuuksille vaikuttavat positiivisesti sen arvostukseen. Luovuuden tukeminen ja parempi tiedon tai sisällön tuottaminen mainitaan myös, mutta niiden merkitystä arvostetaan vähemmän, mikä saattaa heijastaa rajoitettua kokemusta tai tietoisuutta generatiivisen tekoälyn tarjoamista mahdollisuuksista näillä alueilla.

Aktiiviset käyttäjät tunnistavat ja arvostavat laajemmin generatiivisen tekoälyn tarjoamia etuja, kuten tehokkuuden parantumista, luovuuden tukemista ja parempaa tiedon tuottamista. Ei-aktiiviset käyttäjät suhtautuvat varovaisemmin näihin etuihin, mikä korostaa tarvetta lisätä tietoisuutta ja kokemusta generatiivisen tekoälyn mahdollisuuksista parantaa työskentelyä ja tuottavuutta.

Kaavio: Mitkä ovat generatiivisen tekoälyn käytön tärkeimmät edut työssäsi?
(valitse yksi tai useampi)



MITÄ TULOKSET KERTOVAT?

Voin monistaa tehokkaasti oman luovuuteni sekä näkemykseni monella eri tasolla mm. liiketoiminnan kehittämisestä, strategisesta suunnittelusta sekä eri tuotteiden tai palveluiden markkinoinnista. Olen säästänyt vuoden aikana jo yli 100 000 euroa kehittämällä mm. oman AI-sovellukseni ensimmäisen prototyyppiversion täysin tekoälyn avulla, ilman tarvetta erilliselle koodaustiimille projektin alkuvaiheessa. Olen myös pystynyt tekemään tuotteen jatkokehitystä ja palvelumuotoilua täysin itsenäisesti, luomalla prototyyppistä useita testivariaatiota eri kohderyhmille sekä mittaamaan sovelluksen kaupallista potentiaalia suhteessa kansainväliseen kilpailukenttään.

Alhaisemmat prosentit vastauksissa personoinnin, laadun, luovuuden ja kustannuksien vähentämisen kohdalla kertovat siitä, että suurin osa ihmisistä ei ole vielä sisäistänyt, miten korkealla tasolla tekoälyä voi käyttää jo tällä hetkellä, kunhan on oikeanlaiset käyttöprosessit sekä parhaimmat työkalut eri työtehtäviin käytössä. Tämän takia kouluttamis- ja viestintätöitä tekoälyn tehokkaasta hyödyntämisestä on vielä paljon edessä tulevaisuudessa, jotta sen konkreettiset hyödyt oikein käytettynä saadaan jalkautettua ihmisten ja yritysten työarkeen entistä suoraviivaisemmin.



Anttu Koistinen

AI-spesialisti
CasvuGen Oy

MITÄ TULOKSET KERTOVAT?

Kuten kyselytutkimuksen tulokset osoittavat, generatiivisen tekoälyn tarjoama tehokkuus monessa työtehtävässä on merkittävä koettu hyöty jo monelle. Toinen merkittävä hyöty, joka nousee vastauksissa esille, on luovuus. Nämä kaksi keskeistä etua, tehokkuuden ja luovuuden boostaus, mahdollistavat innovoinnin, suunnittelun ja luovien ratkaisujen tai kokonaisuuksien toteuttamisen erittäin tehokkaasti ja luovasti.

Generatiivisen tekoälyn tarjoama tehokkuus on suurin koettu hyöty myös minulle. Minua tekoäly auttaa kehittämistyössä ja opiskelijoille se näkyy mukaansatempaavimpina kokonaisuuksina ja yksilöllisempinä oppimiskokemuksina.

Kyselytutkimuksen tulokset eivät herätä huolta, vaan pikemminkin vahvistavat näkemystä tekoälyn tärkeästä roolista. Se on arvokas työkalu, joka voi rikastuttaa työtämme monipuolisesti – ja tulevaisuudessa entistäkin monipuolisemmin.



Joop Tenhunen

Tuoteryhmäpäällikkö
Tieturi

Tieturi auttaa sinua kehittymään työssäsi ja saavuttamaan tavoitteesi. Valikoimissamme on yli 1 000 erilaista koulutusta sekä asiakaskohtaisten tarpeiden mukaan räätälöityjä koulutuksia.

[TIETOA TIETURISTA](#) | [HAE KOULUTUKSIA](#) | [TIETURI.FI](#)



Elinikäistä oppimista
ammattilaisille