

HÄMEEN KAUPPAKAMARI

NUMERO 03 / 2024

KAUPPA KAMARI

UUSI JÄSEN

VIRNEX GROUP

TEKOÄLYSTÄ

PÄIVITTÄINEN TUKIÄLY

S. 7

TOLKKUA TALOUTEEN JA SÄÄNTELYYN

MEP AURA SALLA VAATII TALOUSPÄÄTÖKSIIN LISÄÄ KONKRETIAA S. 10

Joskus kuorma on liian raskas yksin kannettavaksi

Kun työntekijän mieli kuormittuu tai
työkyky heikkenee, apu löytyy läheltä.

Tutustu yrityksen kattavaan
Työkykyvakuutukseen:
lahitapiola.fi/tyokyky

 LÄHITAPIOLA

JULKAISIJA

Hämeen kauppakamari
Aleksanterinkatu 17 A,
15110 Lahti
Raatihuoneenkatu 21-23,
13100 Hämeenlinna
www.hamechamber.fi

OSOITTEENMUUTOKSET

info@hamechamber.fi

PÄÄTOIMITTAJA

Toimitusjohtaja
Anne Vanhala
Puh. 050 339 1625

TOIMITUS

Viestintäpäällikkö
Päivi Pulkki
puh. 040 563 5013

KONSEPTI JA ULKOASU

Punamusta Oyj

TAITTO

Hämeenlinnan
Offset-Kolmio Paino Oy,
Jirka Messman

ILMOITUSMYYNTI JA

TIEDUSTELUT

Päivi Pulkki
puh. 040 563 5013
paivi.pulkki@hamechamber.fi

ILMESTYY

maalis- ja syyskuussa painettuna,
touko- ja marraskuussa
verkkolehtenä
hamechamber.fi/verkkolehti

PAINOAIKKA

OffsetKolmio Oy

ISSN 2342-1525

KANSIKUVA

Europarlamentaarikko
Aura Salla
(Kuva: Kimmo Falck)

HÄMEEN KAUPPAKAMARI

5

PÄÄKIRJOITUS

Yhdessä kestäväään kasvuun!

6

GALLUP

Miten olette hyödyntäneet
tekoälyä liiketoiminnassanne?

8

URAPOLKU

Pitovoima kannattelee myös
mediatyössä

9

KOLUMNI

Yhdysvaltain presidentinvaalit

TEKOÄLY

10

EUROPARLAMENTAARIKKO AURA SALLA

Tolkua talouteen ja sapelia
säännösviidakolle

14

ATEAN AI-OSAAMISKESKUKSEN JUHA KOSTAMO

Tekoälybuumissa tarvitaan
tuumaustaukoa

18

KOLUMNI

Panosta tekoälyn
mahdollisuuksiin ja vaatimuksiin



24



8

AJANKOHTAISTA

17

KAUPPAKAMARIN USA:N KIRJEENVAIHTAJA

USA:n taloudesta ja
markkinoista

19

ALUEELTA

Kartoitus yritysten tekoälyn
nykytilasta ja tarpeista

20

KOULUTUKSET

Tulossa mm. Puheviestintä
haltuun, Hämeen
kauppakamarin Veropäivä ja
Ennakkoperintä 2025 sekä
Luova tekoäly ja ChatGPT
tietotyön supervoimana

22

ASIAANTUNTIJA

EU:n tekoälyasetus tuli
voimaan: Miten se vaikuttaa
yrityksiin?

23

UUDET JÄSENET JA YRITYSKIERTUE

Tervetuloa vahvaan verkostoon

24

TUNNELMAPALOJA KESÄKUULTA

26

HÄMEEN KAUPPAKAMARI ONNITTELEE

Tee tärkeä näkyväksi



Yrityksen menestys perustuu
osaavaan ja sitoutuneeseen henkilöstöön.

Palkitse uudella viiden vuoden
ansiomerkillä.

ANSIOMERKIT.FI

KESKUS-
KAUPPAKAMARI

MENESTYKSEN TAUSTAJOUKOT PÄIJÄT-HÄMEESSÄ



Matti Uusitalo
liiketoimintajohtaja
puh. 050 425 0705



Joonas Peltoniemi
asiakkuuspäällikkö
puh. 050 310 1310



Yhdessä kestäväään kasvuun!

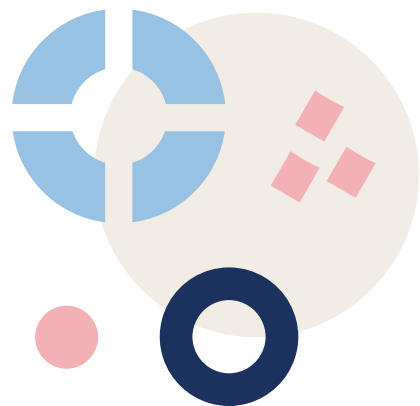
Tämä on ensimmäinen pääkirjoitukseni lehdessämme. Uuden toimitusjohtajan maagisena etsikkoaikana pidetään ensimmäistä sataa päivää ja se virstanpylväs lähenee tätä kirjoittaessani. Ensimmäisen sadan päivän aikana olen tavannut runsaslukuisen joukon sidosryhmiä toimialueellamme sekä Kanta- että Päijät-Hämeessä. Aloitimme elokuussa yrityskiertueen, jonka puitteissa olemme tavanneet jo lähes parikymmentä yritystä ja kuntajohtoa. Yrityskiertue on otettu hyvin vastaan ja olemme käyneet hyviä keskusteluja elinvoiman ja yritysten nykytilanteesta, mutta ennen kaikkea tulevaisuuden näkymistä ja suunnitelmista.

Miltä Hämeen elinkeinoelämä näyttää tuoreen toimitusjohtajan silmin? Päällimmäinen havainto Päijät-Hämeestä on hyvä ja eteenpäin katsova yhteistyö eri elinkeinoelämän sidosryhmien kesken. Meillä on yhteisenä tavoitteena alueellisen elinvoiman vahvistaminen ja sitä työtä teemme yhdessä ja myös omissa kanavissamme. Kanta-Hämeen puolella olen ollut erityisen ilahtunut yritysten välisestä tiiviistä yhteistyöstä liiketoiminnassa. Yhteistyössä näkyy vahva ja kasvava puolustusteollisuuden rooli. Sektori tuleekin avaamaan runsaasti liiketoimintamahdollisuuksia, kun tunnistamme vielä käyttötutteen kautta avautuvan potentiaalin. Yhteistä kahdelle maakunnalle on kauppakamarin lisäksi vaalipiiri, ELY-keskus, poliisi, me-

dia, pankki ja osuuskauppa. Kahdella maakunnalla on myös omia vahvuuksia, jotka parhaimmillaan täydentävät toisiaan. Erityisesti elinvoiman kehittämisessä kahden maakunnan aiempaa vahvemmalla yhteistyöllä saamme suurempaa vaikuttavuutta ja tuloksia. Kanta- ja Päijät-Hämeen maakunnat ovat viidenneksi suurin alue, kun lasketaan kahden maakunnan BKT ja asukasmäärät yhteen. Erikseen laskettuna nämä kaksi maakuntaa jäävät kymmenen huomommalle puolelle.

Kauppakamarin tehtävänä on toimialueensa elinkeinoelämän toimintaedellytysten kehittäminen. Meillä on Hämeessä vahvaa kestävä kasvun potentiaalia ja siihen pääsemme kiinni, kun teemme entistä tiiviimmin hyvää ja rakentavaa yhteistyötä, yhteistä maalia kohti. Yhteistyö rakentuu luottamukselle ja luottamus syntyy, kun tunnemme toisemme. Siksi oli itsestään selvää, että lähdemme kiertueelle yrityksiin ja kuntiin. Kiertue on siis vauhdissa ja jatkuu aina joulukuulle. Kiertueen jälkeen tulemme jakamaan kiertueen havaintoja jäsentemme ja muiden sidosryhmiemme kanssa. Kiertue ja sen havainnot toimivat keskeisenä työkaluna, kun linjaamme tulevien vuosien painopisteitä.

Ilmoittaudu mukaan kiertueelle tai nykäise hihasta, kun kohdataan. Vahvistetaan Hämeen elinvoimaa ja kestävä kasvua yhdessä!



Kuva: Hmi Oy

ANNE VANHALA
HÄMEEN KAUPPAKAMARIN
TOIMITUSJOHTAJA

KYSYIMME KEVÄÄLLÄ JÄRJESTETYN LUOVA TEKÖÄLY JA CHATGPT TIETOTYÖN SUPERVOIMANA -KOULUTUKSEEN OSALLISTUNEILTA, MITEN HE OVAT HYÖDYNTÄNEET TEKÖÄLYÄ LIIKETOIMINNASSAAN?

SAMI ALATALO
TOIMITUSJOHTAJA,
ASIANA-JOTOIMISTO KURKI-SUONIO OY



"Olen hyödyntänyt ChatGPT:tä erityisesti tehdessäni yleisiä PowerPoint-esityksiä. Juridisissa kysymyksissä tekoälyn käyttöön pitää suhtautua kriittisesti, koska avoimen internetin aineistopohja on niin laaja ja mukana on myös väärää tietoa. Näin ollen tekoäly on myös erehtyväinen. Seuraavaksi aion osallistua työpajaan, jossa suunnitellaan juridiikkaan liittyvän suljettuun aineistopohjaan perustuvan tekoälyn kehittämistä. Työpajassa on mukana eri oikeusalojen asiantuntijoita."

JARI SAAROLA
TOIMITUSJOHTAJA,
BLUEPLAN OY



"Kehitän työssäni teknisen turvallisuuden palvelua, Step2Safety™-koneturvallisuussovellusta. Tavoite on, että pystymme aina aidosti enustamaan ja toteamaan koneen teknisen turvallisuuden tason. Tekoälyltä voin esimerkiksi kysyä koneiden turvallisuutta sääteleviä lakeja, asetuksia, direktiivejä, standardeja ja ohjeita. Siinä tekoäly voi toimia avustajana ja nopeuttaa suuresti työtä. Vaikka tekoälyn kehitys on nopeaa, niin työhömmme sisältyy kuitenkin paljon käytännön kokemusperäistä tietoa, jota tekoälyllä ei vielä ole, mutta Step2Safety™ kaltaisilla työkaluilla sitä kertyy koko ajan lisää."

ASiantuntijan vinkit tekoälyn hyödyntämiseen



MARIKA MESIMÄKI
CMO JA LIIKETOIMINTAJOHTAJA, VIRNEX GROUP OY

1. Tekoäly on oivallinen sparrauskaveri. Lataa puhelimeen applikaatio ja hyödynnä esimerkiksi automaattiset seuraavien palaverien valmisteluun. Pyydä vaikka AI asettumaan asiakkaan rooliin tietyllä spesifillä toimialalla ja sparraa ennen tapaamista toimialan erityispiirteistä.
2. Mieti oman organisaation pullonkauloja. Mitkä ovat manuaalisia työvaiheita, jotka ovat a) tylsiä ja b) vievät paljon työaikaa ja ratko niitä ensimmäisenä keinoälyn avulla.
3. Ota koko organisaatio mukaan ideoimaan ja innovoimaan sekä testaamaan tekoälysovelluksia. Tukiäly on koko organisaation asia. Luo kuitenkin ensin pelisäännöt – mitä saa tehdä ja mitä ei. Muista tietoturva.

Tekoälystä päivittäinen tukiäly

ALATI MUUTTUVA TEKNOLOGIAYMPÄRISTÖ VAATII YRITYKSILTÄ TULEVAISUUDEN TARPEIDEN ENNAKOINTIA. LAHTELAISELLA OHJELMISTOTALO VIRNEX GROUPILLA MUUTOKSIIN VARAUDUTAAN KEHITTÄMÄLLÄ OMAA OSAAMISTA JA HOUKUTTELEMALLA TÖIHIN PARHAITA TEKNOLOGIAN OSAAJIA.

Virnex kehittää teknologisia ratkaisuja ennakoiden tulevaisuuden tarpeita. Se muun muassa auttaa yrityksiä ja organisaatioita navigoimaan tekoälyn sekä digitalisaation tuomissa mahdollisuuksissa. ”Kehitämme jatkuvasti omaa osaamistamme ja houkuttelemme alan parhaita tekijöitä, jotta voimme luoda kattavia ratkaisuja alati muuttuvassa teknologiaympäristössä”, kertoo Virnex Groupin CMO ja liiketoimintajohtaja **Marika Mesimäki**. Osaavien työntekijöiden houkuttelemiseksi yritys tekee tiivistä yhteistyötä LUT-yliopiston ja LAB-ammattikorkeakoulun kanssa sekä on mukana myös Tulevaisuuden osaajat -ohjelmassa.

Tekoälyn käyttö näkyy yhtiössä erityisesti järjestelmien modernisoinnissa ja datan käsittelyssä. ”Tekoälyn hyödyntäminen perustuu pitkälti sen kouluttamiseen laadukkaalla datalla. Jos yrityksen omat tiedostot, esimerkiksi taloushallinnon data ei ole helposti saatavilla tai se on hajallaan eri käyttäjien hallussa, se ei tuota lisäarvoa. Lisäksi järjestelmien pitää tukea tiedonsiirtoa ja tietoturvan tulee olla kunossa, jotta tekoälyn käytöstä saadaan täysi hyöty irti”, korostaa Mesimäki.

Viimeisen vuoden aikana Virnex on ottanut tekoälyn mukaan myös asiantuntijatyöhön ja iso osa sen henkilöstöä hyödyntää tekoälyä päivittäin työssään tukiälynä. Esimerkiksi digitaaliseen markkinointiin ja verkkosivustoihin keskittyvä yksikkö on ottanut tänä vuonna käyttöön useita AI-avusteisia työkaluja, ja henkilöstö on kehittynyt varsinaisiksi ”promptiasiantuntijoiksi”.

”Tekoälyn avulla ideoimme ja käytämme Copilottia M365-palveluissamme

nopeuttamaan työprosesseja sekä optimoimaan sisältöä, videoita ja kuvamateriaalia. Tekoäly on myös erittäin hyödyllinen suurten tietomassojen analysoinnissa. Pidämme huolen siitä, että kaikki tekoälyn käyttöömme liittyvät toimenpiteet ovat tietoturvallisia”, hän kertoo.

Hämeen kauppakamarilta yritys odottaa ennen kaikkea alueellista vaikuttamista, jotta yritystoiminnan kilpailukyky säilyy. Vetovoimatekijät ovat tärkeitä monestakin näkökulmasta. ”Kauppakamarilla on suhteita ja verkostoja moniin toimijoihin, ja siten se voi tuoda esiin yritysten tärkeitä näkemyksiä. Uskomme vahvasti verkostoitumisen voimaan ja yhdessä tekemiseen, ja kauppakamari on tässä erinomainen kumppani. Lisäksi kauppakamarin HHJ-kursit ovat loistava lisä kaikille johtotehtävissä toimiville”, Mesimäki toteaa.



Pitovoima kannattelee myös mediatyössä

HÄMEEN SANOMIEN PITOVOIMA ON OLLUT NIIN HYVÄ, ETTEI PÄÄTOIMITTAJA TUULIA VIITANEN OLE MUUTA TYÖPAIKKAA TOIMITTAJAURALLAAN EHTINYT HARKITSEMAANKAAN. TYÖN MERKITYKSELLISYYS JA MAHDOLLISUUS VAIKUTTA MOTIVOIVAT HÄNTÄ ENITEN.

Kerro omasta työurastasi?

Olen työskennellyt koko aikuisurani Hämeen Sanomissa. Nykyään pitkät työsuhteet ovat melko poikkeuksellisia. Pito Hämeen Sanomissa on ollut kuitenkin niin hyvä, etten ole paljon sivuilleni vilkuillut. Hämeen Sanomissa on ollut hyvä henki, toimituksessa on päässyt vuosien varrella kokeilemaan eri tehtäviä ja kehittämään lehteä moniammatillisissa työryhmissä. Myös se on motivoinut, kun asioihin on oikeasti päässyt vaikuttamaan jo paljon ennen päätoimittajuuttani. Päätoimittajan tehtävää olen hoitanut kolme vuotta, ensimmäisen vuoden vt:nä. Sitä ennen olin muun muassa toimituspäällikkönä ja Hämeenlinnan kaupunkiutisten päätoimittajana.

Miten arjen elämä sujuu haastavassa työelämässä?

Perhe pitää hyvin kurissa. Työpäivä on pakko katkaista joka päivä ja mennä ruokkimaan suursyömäriteinipojat. Olen myös oman elämäni joogi ja kuntoliikkuja. Väitän olevani myös taitava nollaaja, nukahdan sohvalle silmänräpäyksessä.

Mistä saat vaikutteita ja motivaatiota työhösi?

Media-alan muilta vaikuttajilta. Seuraan alaa ja muiden medioiden tekemistä. Myös lukijat ja verkkoanalytiikka motivoivat. Koen työni merkitykselliseksi, se on motivaatiokijöistä suurin. Innostun myös helposti. Se pitää motivaatiota korkealla.

Mitä odotat Hämeen kauppakamarin toiminnalta ja mikä on sinun oma panoksesi?

Meitä molempia kiinnostaa alueen elinvoima ja yritysten menestys. Siitä varmasti löytyy yhteistä tekemistä.



KOULUTUS

Yhteisöviestinnän tradenomi

ENSIMMÄINEN TYÖPAIKKA

Mansikanpoimija ja tupsuttaja (tamperelaisen Kivat-pipojen jokainen tupsu ommellaan käsin, 90-luvun alun pipoissa näkyä kädenjälkeni)

MERKITTÄVIN ASKEL URALLA

Kyllä se Hämeen Sanomien päätoimittajuus on.

Yhdysvaltain presidentinvaalit



JUHO ROMAkkANIEMI

Toimitusjohtaja,
Keskuskauppakamari

USA:n presidentinvaalit ovat loppuvuoden mielenkiintoisin ja merkityksellisin tapahtuma geopolittisesti ja myös geotalouden näkökulmasta. Presidentti Bidenin luopuminen ehdokkuudesta heinäkuussa muutti vaalien asetelman täysin.

Demokraattien ehdokkaaksi vaihtunut Kamala Harris on jo Trumpia suosituimpi kannatusmittauksissa. Kannattaa kuitenkin muistaa, että kisa ratkaistaan osavaltioittain valitsijamiehet voittaen. Eli vaikka Harris voittaa erittäin todennäköisesti äänimäärissä valtakunnallisesti, on Trump vedonlyöntimarkkinoiden perusteella toistaiseksi todennäköisempi voittaja. Itse pidän kuitenkin tästä poiketen Harrisin voittoa tällä hetkellä hieman todennäköisempänä. Kampanjoiden momentum on nyt selvästi hänellä, ja kannattajat sekä tukijat ovat lähteneet laajasti liikkeelle. Myös Minnesotan kuvernööri Tim Walz oli profiililtaan erinomainen valinta varapresidenttiehdokkaaksi.

Kuluneen vuoden aikana ennakkoin, että ei ole lainkaan varmaa, että Biden ja Trump olisivat lopulliset ehdokkaat. Ei ole myöskään aivan mahdotonta, että republikaanitkin vielä vaihtaisivat ehdokasta, jos Trumpin kannatusluvut laskevat tarpeeksi. Se ei silti ole todennäköistä, koska Trump saattaa mieluummin haluta hävitä marttyyrina kuin luovuttaa. Trumpin luopuessa todennäköisin vaihtoehto hänelle olisi esivaalissa parhaiten pärjännyt Nikki Haley.

Kumpi ehdokkaista olisi sitten Suomelle ja yrityksillemme parempi vaihtoehto? Trumpin talouspolitiik-

ka olisi varmasti enemmän yritysmönteistä ja kasvua Yhdysvalloissa tukevaa. Kamala Harrisin väläyttämät ajatukset esimerkiksi omistajien realisoitumattoman arvonnousun verottamisesta olisivat kasvun ja investointien näkökulmasta huoletuttavia. Siten Trumpin talouspolitiikka saa meiltä lähtökohtaisesti suopeamman vastaanoton.

Trumpin valinnassa on sen sijaan muita riskejä, erityisesti kauppapolitiikan, Euroopan ja Suomen turvallisuuden sekä syvällisemmin USA:n demokratian ja oikeusvaltion kannalta. En näistä mitään halua liioitella tai ylikorostaa, mutta jo Trumpin ensimmäinen kausi rikkoi paljon. Silloin Trump oli vielä julkisen hallitsemisen amatööri, ja hallintoon valitut kokeineet republikaanit pitivät hänen repiviä toimiaan osin aisoissa.

Nyt Trump olisi kokenut, hänelle on valmisteltu eri think tankeissa valmiiksi huolestuttavia suunnitelmia ja hänellä olisi täyttää hallinnon keskeiset paikat valmiiksi katsotuilla lojalisteilla. Siksi Trumpin valinta olisi Suomenkin kannalta suuria riskejä sisältävä hyppy tuntemattomaan.

Joka tapauksessa Yhdysvaltain presidentinvaalit on meidän suomalaistenkin kannalta erittäin merkittävä valinta, jonka lopputulosta ja seurauksia on seurattava tarkkaan ja oltava valmiina tarvittaessa reagoimaan.



Tolkkua talouteen ja sapelia säännösviidakolle

EUROPARLAMENTAARIKKO AURA SALLA (KOK.) LUPASI VAALIKAMPANJASSAAN KESKITTYÄ MUUN MUASSA TALOUSKASVUUN, DIGITALISAATIOON SEKÄ TEKNOLOGIAYRITYKSIÄ KURISTAVAAN SÄÄNTELYYN.

TEKSTIT TIMO SORMUNEN KUVAT KIMMO FALCK

Aura Salla aloitti heinäkuussa työt europarlamentissa sen uutena edustajana, mutta ei suinkaan kokemattomana untuvikkona. Tarkana on näet jo vuosien mittainen työura Brysselissä Euroopan komission viestinnässä sekä teknologia- ja somejätti Meta Platformsin leivissä.

Niiden myötä EU:n byrokratia ja päätöksentekokoneisto ovat ehtineet tulla jo tutuiksi, eikä aikaa ole hukkunut kesän aikana ihmettelystä ja opiskeluun.

”Talo ja sen tavat ovat tosiaan tuttuja jo Jyrki Kataisen kabinetin ajalta, jolloin vastasin parlamenttityhteyksistä. Iso apu on siitäkin, että onnistuin rekrytoimaan todella kokeneen avustajan eläköityneeltä irlantilaismepiltä”, Salla kertoo.

Talouspäätöksiin lisää konkretiaa

Apu onkin tarpeen, sillä urakkaa on riittämiin, mikäli Salla aikoo lunastaa taannoiset vaalilupauksensa.

Kampanjassaan hän korosti vahvaa taloutta, ilmastonmuutosta ja digitalisaatiota sekä

yhtenäistä unionia ja turvallisuutta. Keskusta-oikeistolaisessa EPP:n parlamenttiryhmässä Salla sai paikan talous- ja raha-asioiden valiokunnassa sekä varajäsenyyden sisämarkkina- ja kuluttajansuojavaliokunnassa.

Oman työnsä painopisteiksi hän on listannut talouskasvun, kilpailukyvyn, pääomamarkkinaunionin ja pk-yritykset, joissa on Sallan mukaan lopultakin päästävä sanahelinästä konkretiaan.

Samalla niihin liittyvistä haasteista on puhuttava entistä avoimemmin ja oikeilla nimillä myös meillä koti-Suomessa. Nyt uutisointia ovat hallinneet lähinnä Unkarin sooloilu ja Ukrainan tuki.

”Esimerkiksi pääomamarkkinaunioni tarkoittaisi konkurssilainsäädännön harmonisointia, eläkerahastojen avaamista sekä kiinteistömarkkinoiden yhtenäistämistä koko EU:n alueella. Kaikki varsin isoja ja periaatteellisia kysymyksiä”, Salla listailee.

Sääntely on kasvun jarru

Remontoitavaa ja konkretisoitavaa riittää myös EU:n sääntely- ja tukipolitiikassa. Sallan

»



KUKA: Kokoomuksen europarlamentaarikko, reservin kersantti. Työskennellyt Euroopan komissiossa vuosina 2014–2020, Kokoomuksen puoluevaltuuston puheenjohtajana 2018–2020 sekä Metan EU-asioista vastaavana yhteiskuntasuhdejohtajana 2020–2023.

KOULUTUS: Valtiotieteiden tohtori

PERHE: Aviomies sekä 1- ja 3-vuotiaat lapset

HARRASTUKSET: Lukeminen, elokuvat ja liikunta

mukaan Euroopan vihreä siirtymään ja teknologiakiriin tarvitaan EU:n tukieurojen ja oman riskirahaston lisäksi myös yksityistä pääomaa ja sijoituksia. Nykyiset koheesiorahastot voisi puolestaan korvata lainatakauksilla ja maataloustuet palauttaa takaisin kansalliselle tasolle.

Myös yrityksiä koskevaan sääntelyyn olisi saatava tolkkua varsinkin tekoälyn parissa toimivien yritysten kohdalla.

Hän pitääkin taannoista tekoälyasetusta surullisena esimerkkinä EU:n päätöksenteosta. Sallan mielestä tekoälyesitys tuli parlamenttiin keskeneräisenä ja lopputulos on todellinen byrokratihimmeli, joka on samalla kasvun jarru.

”En millään jaksakaan uskoa, että Brysselin virkakoneistolla olisi parempaa asiantuntemusta kuin yrityksillä itsellään. Nyt torjutaan riskiä, joita ei ole vielä edes olemassa”, ex-metallinen harmittelee.

Arvot uudelleen esiin

Aura Salla istuu parlamentin suurimmassa ryhmässä, jonka linjaukset eivät aina välttämättä osu yksin

Suomen omien tavoitteiden kanssa. Tarvittaessa isänmaan etu kuitenkin ajaa EPP:n edelle.

”Olen saanut tähän työhön mandaatin suomalaisilta äänestäjiltä ja heidän asiaansa olen täällä myös ajamassa. Useimmiten EU:n etu on myös Suomen etu, mutta ei suinkaan aina.”

Ja vastarannan kiiskejä kuuluu löytyvän muidenkin maiden EPP-parlamentaarikoista, kun kohdalle tulee kansallisesti vaikeita asioita.

”Talousasioista ollaan EPP:ssä kuitenkin pitkälti yhtä mieltä.”

Taannoiset EU-vaalit vahvistivat parlamentin molempia äärilaitoja. Puheiden äänenpainot ja vastakkainasettelu ovatkin koventuneet, mikä Sallan mielestä on harmillista. Keskinäisen kädenväännön ja kompromissien sijaan EU:n olisi kunnioitettava yhteisiä arvoja ja opittava pitämään niistä kiinni – myös Unkarin sooloilun keskellä.

”Talous- ja kauppapolitiikka ovat edelleen kaikkia yhdistäviä tekijöitä, mutta ilman arvopohjaa, toimivaa demokratiaa ja vapaata mediaa olemme tyhjän päällä.”

Unelmien täyttymys

Aura Sallan mukaan paikka europarlamentissa on hänen työuransa täyttymys.

”Tästä olen haaveillut ja nyt voin keskittyä täysillä EU:n talouspolitiikkaan.”

Odotus on ollut kohtuullisen pitkä, sillä Bryssel alkoi siintää silmissä jo lukiovuosina Lappeenrannassa.

”Itärajan vieressä Lappeenrannassa syntyneenä ja kasvaneena Eurooppa oli minulle luonnollinen suunta”, Salla toteaa.

Europarlamenttiin hän nousi toisella yrittämällä, päästyään ensin kansanedustajaksi vuoden 2023 vaaleissa. Silloisia äänestäjiä hän ei kuitenkaan koe pettäneensä, vaikka työrupeama Arkadianmäellä jäi runsaan vuoden mittaiseksi.

”Valtaosa minua eduskuntavaaleissa äänestäneistä tiesi, että tähtään sen jälkeen eurovaaleihin. Suuren valiokunnan jäsenenä ehdin saada myös hyödyllistä käytännön tuntumaa Suomen omaan EU-politiikkaan”, Salla toteaa.

Entä kuka on esikuvasi aiemmista suomalaismepeistä?

”Piia-Noora Kauppi. Hän hoiti hommansa tyylikkäästi.”

HHJ

HYVÄKSYTTY
HALLITUKSEN JÄSEN®

Aloita uusi vuosi kehittämällä
hallitusosaamistasi ja tule
mukaan HHJ-kurssille!

Seuraa tulevaa kurssitarjontaa:
hamechamber.fi/hhj.

HÄMEEN
KAUPPAKAMARI

KPMG

Luomme menestystä kanssanne

Autamme parantamaan
yrityksesi kilpailukykyä
ja luomaan kestävästä
kasvua.

kpmg.fi

KPMG Oy Ab
Aleksanterinkatu 10 B, Lahti
P: 040 538 2533

Tilintarkastus- ja varmennuspalvelut
Vero- ja lakipalvelut
Liikkeenjohdon konsultointi
Yritys- ja rakennejärjestelyt

Helsinki | Jyväskylä | Järvenpää | Keuruu | Lahti | Salo | Seinäjoki | Tampere | Turku | Äänekoski

fennos
ASIANAJOTOIMISTO

Haluamme tehdä arjestasi helpomman

Aito lisäarvo syntyy
kumppanuudesta.

Sovinto- ja ratkaisuhakuinen toiminta-
tapamme tähtää lopputulokseen, joka
säästää aikaasi sekä helpottaa arkeasi.

www.fennolaw.fi

+358 10 504 9000 | office@fennolaw.fi

Tekoälybuumissa tarvitaan tuumaustaukoa

TEKOÄLY ON OLLUT VIIMEISET PARI VUOTTA YKSI YRITYSMAAILMAN JA TYÖELÄMÄN KUUMISTA PUHEENAIHEISTA. SITÄ ON SEURANNUT TIIVIISTI MYÖS ATEAN AI-OSAAMISKESKUSTA LUOTSAAVA JUHA KOSTAMO, JOKA MUISTUTTAA MALTIN OLEVAN NYT VALTTIA.

TEKSTIT TIMO SORMUNEN KUVAT ANU LALLUKKA / ATEA FINLAND OY

Tekoälyn läpimurtoa on odotettu jo vuosikymmeniä, ja viime vuosina ennustuksille on lopulta alkanut tulla myös katetta. Avuliaat chatbotit ovat jo olennainen osa yritysten asiakaspalvelua, verkkosivut keräävät meistä tietoa taukoamatta ja tekoälyn tehtäväksi siirretään alati uusia rutiineja, kuten laskentaa, tilastointia ja koodausta.

Generatiiviset tekoälysovellukset ovat tulleet kiinteäksi osaksi monien ihmisten arkea niin kotiloissa kuin työpaikalla. Chat GPT:n ja Copilotin kanssa on tehty tuttavuutta myös yritysten kulmahuoneissa toimialaan ja yrityksen kokoon katsomatta.

Aktiivisimpia tekoälyn hyödyntäjiä ovat olleet isot yritykset, kuten teleoperaattori-, pankki- ja vakuutusala. Hieman pienemmässä organisaatioissa on sen sijaan jääty vielä odottavalle kannalle ja katseltu rauhassa, mihin suuntaan tekoälyratkaisut kehittyvät.

Isot edellä, pienemmät perässä

Pohjoismaissa toimivan it-talo Atean AI-osaamiskeskusta luotsaavan Juha Kostamon mukaan tuumaustauko on voinut olla kovim-

man tekoälyrummutuksen keskellä täysin relevantti valinta – varsinkin jos yritysjohton omat ajatukset ja tavoitteet sen hyödyntämiseksi ovat olleet epäselviä tai ristiriitaisia.

Tämä varovaisuus näkyy myös Atean viime keväänä Baltiassa ja Pohjoismaissa tekemässä yritys-kyselyssä. Noin 85 prosenttia kyselyyn vastanneista yrityksistä oli tekoälyn osalta vasta portaiden ensimmäisillä askelmilla.

Keskisuurissa suomalaisyrityksissä tilanne oli Kostamon mukaan jo vähän parempi. ”Suurin osa näistä vastaajista oli viisiportaisella asteikolla tasolla 2–3. Tekoälyä oli hyödynnetty muun muassa tuotannon tehostamisessa”, Kostamo kertoo.

Tekoäly voi tuottaa myös pettymyksen

Isossa kuvassa tekoälyn suurimmat hyödyt tulevat tuotannon ja resurssien käytön tehostamisesta ja optimoinnista. Tekoäly kerää taukoamatta tietoa prosessien eri vaiheista, jolloin tarvittavat korjausliikkeet voidaan tehdä mututuntuman ja sirpaletiedon sijaan todellisen datan pohjalta.





Uusien sovellusten ja viimeaikaisen hypen myötä on toisaalta voinut syntyä myös mieli-kuva, että tekoäly ja etenkin generatiivinen tekoäly ratkoo hopealuodin tavoin kaikki yrityksen tuottavuus- ja kilpailukykykulmat.

”Toiveet ovat olleet etukäteen korkealla, mutta lopputulos onkin ollut pettymys”, Kostamo toteaa.

Hän tähdentääkin, että generatiivinen tekoäly ja sitä hyödyntävät sovellukset ovat lopulta vain osa kokonaisuutta. Esimerkiksi klassisen tekoällyn eli kone- ja syväoppimisen hyödyntäminen avaa yrityksille mahdollisuuden esimerkiksi kysyntäennusteisiin, toimitusketjun optimointiin sekä erilaisten syy-seuraussuhteiden ymmärtämiseen.

”Generatiivisen tekoällyn ansiosta teema on tullut tutuksi ja kokeilukynnys on matalalla. Hyötyjä on toki saatavissa senkin avulla”, Kostamo sanoo.

Ongelmanratkaisu jää edelleen ihmiselle

Kokeneen AI-asiantuntijan mukaan pettymysten taustalla on useimmiten datan heikko laatu sekä organisaation sisäinen yhteistyö. Teollisuusyrityksissä varsinkin tuotantojohdon

ja it-ihmisten pitää pelata tekoälyprojekteissa saumattomasti yhteen.

Moni hanke kuuluu kaatuvan myös siihen, että uudistuksia viedään läpi liian teknologiapainotteisesti. ”Tekoällyn hyödyntämisessä on big bangin sijaan kyse muutosjohtamisen prosessista, jossa henkilöstön on pysyttävä mukana. Pitää ajatella isosti, mutta askeleiden on oltava alussa maltillisia”, Kostamo tähdentää.

Oikein opetettuna ja käytettynä tekoäly antaa eväitä, joilla suunnittelu-, tuotanto-, myynti- ja johtamisprosessit saadaan optimaaliseen vireeseen. Jos tempun onnistuu vielä tekemään ennen kovimpia kilpailijoitaan, se todennäköisesti näkyy myös liikevaihdossa, tuloksessa ja markkinaosuudessa.

”Data on lopulta yritysten heikoimminkin hyödynnetty voimavara. Erilaisiin toimintaa pyörittäviin järjestelmiin on voitu tehdä isoja investointeja, mutta niistä kertyvää dataa ei hyödynnetä täysimääräisesti. Näistä datamassoista tekoäly auttaa poimimaan ja erottelemaan olennaisimmat ja arvokkaimmat asiat. Ratkaistavan ongelman määrittely on jatkossakin ihmisten työtä”, Kostamo muistuttaa.

Se on joka tapauksessa selvää, että teko-äly muokkaa monien ammattien sisältöä ja osaamistasoa. Esimerkiksi myynnin ja markkinoinnin, konsultoinnin, koodauksen ja si- sällöntuotannon ammattilaisten on pakko parantaa omaa juoksuaan. ”Aika moni niihin liittyvä rutiinityö hoituu jo nyt erilaisten teko- älysovellusten avulla”, Kostamo muistuttaa.

Yrityskaupat vähentävät vaihtoehtoja

Yksi kuluvan vuoden suurista talousuutisista oli suomalaisen tekoäly-yhtiö Silo AI:n myynti yhdysvaltalaiselle puolijohdevalmistaja AM-D:lle noin 614 miljoonalla eurolla.

Mittava yrityskauppa on jatkumoa viime vuosien kehitykselle, jossa ripeästi kasvaneet suomalaiset teknologiayritykset päätyvät yksi toisensa jälkeen ulkomaiseen omistukseen

– tuoreimpina esimerkkeinä muun muassa peliyhtiö Supercell sekä ruuan kotikuljetusso- vellus Wolt.

Atean tekoälykeskuksen johtajan Juha Kostamon mukaan kehityssuunta on harmilli- nen myös asiakkaiden kannalta. ”Kun toimiala keskittyy, vähenevät myös asiakkaiden valin- tamahdollisuudet. Samalla yhtiön päätösval- ta siirtyy ulkomaille. On aina vähän eri asia, asioiko Tampereella vai Lontoossa päämajan- sa pitävän yrityksen kanssa ja kuinka suoma- laisasiakkaan ääni silloin kuuluu”, hän toteaa.

Kostamon mukaan on myös mielen- kiintoista seurata, millaisia ovat Silo AI:n lä- hiviuosina saamat kehityspanokset täällä Euroopassa. Yhdysvaltalaisyhtiöt ovat EU-re- gulaation kiristyessä ehtineet jo ilmoittaa, et- tä ne keskittävät jatkossa tekoälyinvestointin- sa entistä enemmän kotimaahan.

Regulaatiomitalilla on kaksi puolta

Kuluvan vuoden tekoälydebattia on värittänyt paitsi geneerisen tekoälyn läpilyönti myös EU:n viime ke- sänä hyväksymä tekoälyasetus. Sen tarkoituksena on varmistaa, että EU:ssa markkinoille tuotavat ja käyttöön otettavat tekoälyjärjestelmät eivät vaaranna ihmisten terveyttä, turvallisuutta tai perusoi- keuksia.

Asetuksen kansallisia vaikutuksia arvioiva työryhmä on aloittanut hiljattain työnsä ja lakipykälien pitäisi olla käytössä viimeistään kesällä 2026. Asetuksen kritisoijat ovat pitäneet asetusta kehityksen jarruna, joka vaikeuttaa kohtuuttomasti eurooppalaisten tekoäly-yhtiöiden kasvunäkymiä ja kilpailu- kykyä. Puolustajien mielestä nyt luodut pelisäännöt ovat tervetulleita ja näyttävät esimerkkiä muillekin.

Juha Kostamon mielestä nykyistä tiukemmalle sääntelylle on tarvetta, vaikka siihen liittyy myös ris- kejä. Asetus voi tuntua alan toimijoista vielä tässä vaiheessa epäreilulta, sillä vastaavaa regulaatiota ei muilla markkina-alueilla vielä ole. Kostamo ei silti usko, että se pitkässä juoksussa jarruttaa alan kas- vua ja kehitystä Euroopassa.

”Vastuullisuuden rooli painottuu tässäkin bisneksessä jatkuvasti. Laatuun ja vastuullisuuteen pa- nostaville tämä voi olla ennemminkin mahdollisuus.”

USA:n taloudesta ja markkinoista



LADECin yritys ympäristön kehittäminen –yksikön johtaja Isto Vanhamäki ja liiketoimintakehittäjä Pekka Komu vierailivat aiemmin tänä vuonna Dallasissa ja etsivät muun muassa yhteistyökumppania LUT-yliopistolle.

Kesän aikana pörssikurssit aloittivat sahausliikkeen ja esimerkiksi maailman menestyneimmäksi luonnehdittu sijoittaja, liikemies **Warren Buffet** on myynyt pankki-osakkeitaan sekä ilmeisesti myös Applea. Microsoftin perustaja, pitkäaikainen johtaja **Bill Gates** taas on lisännyt maanviljelymaan omistuksiaan, mutta panostaa toki pienydinvoimalaitoksiin ja vaikkapa Caterpillariin kaiken muun ohella. Iso yllätys voi olla kaikille, että Texasin pörssi haastaa New Yorkin pörssin ja arvopaperipörssi Nasdaqin sekä suunnittelee aloittavansa kaupankäynnin arvopapereilla vuonna 2025 Dallasissa. Kansainvälisen taloussanomalehti The Wall Street Journalin ja LinkedInin mukaan hankkeen takana ovat muun muassa varainhoitoyhtiö Black Rock ja markkinatakausyritys Citadel Securities.

Markkinat odottavat taas keskuspankkikoron 0,25 prosentin laskua tasolle 5,00–5,25 prosenttia, sillä perusteella, että uusia työpaikkoja syntyi heinäkuussa vain 114 000 ja odotusarvona oli 175 000. Myös työttömyysluvut hypähtivät 0,2 prosenttia 4,3 prosenttiin, mikä on vielä erinomainen luku. Inflaatio oli heinäkuussa Officialdata.org:n mukaan 2,97 prosenttia ja BKT kasvoi toisella kvartaalilla jopa 2,8 prosenttia. Tämä toisaalta indikoi, ettei koronavirus ole ihan heti tulossa, sillä keskuspankin tavoitteena on kahden prosentin inflaatio. Lisäksi yritykset ovat edelleen pääosin kasvukäyrällä. Ehkä kovimmat vaikeuden merkit tulevat kuitenkin konkurssitilastoista: viimeisten 12 kuukauden ai-

kana (6/2023–6/2024) konkurssi-ilmoitukset ovat nousseet 16,2 prosenttia. Konkurssihakemuksia oli yhteensä 486 613 kpl, mutta näistä vain 22 060 oli yritysten hakemuksia ja loput muita eli yksityishenkilöitä ja kaupunkeja. Tällä on vaikutusta ostovoimaan. Konsulttiyhtiö Oxford Economics on sanonut, että Trumpin voittaessa tulevat presidentinvaalit inflaation odotetaan nousevan 0,235–0,602 prosenttia ja Harrisin voittaessa 0,068–0,235 prosenttia.

Lahden seudulla on ymmärretty, että yrityksiä autetaan kasvamaan lähtemällä maailmalle. Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy:n yritys ympäristön kehittäminen –yksikön johtaja **Isto Vanhamäki** ja liiketoimintakehittäjä **Pekka Komu** tulivat Kaliforniasta ensin Teksasin Houstoniin ja sitten Dallasiin. Amerikassa he etsivät muun muassa yhteistyökumppania LUT-yliopistolle ja auttoivat Kempoweria Las Vegasin messuilla puhtaan teknologian edistämisen merkeissä. Sen lisäksi, että Tesla ja Volvo puskevat eteenpäin, niin myös esimerkiksi PepsiCo on päättänyt panostaa sähköisiin kulkuneuvoihin – mitä ilmeisimmin sähkörekkoihin. Tästä olen päätellyt, että mitä enemmän raskas liikenne sähköistyy, sitä enemmän Kempowerin latauspisteitä tarvitaan.

HÄMEEN KAUPPAKAMARIN
USA:N KIRJEENVAIHTAJA VESA VIHAVAINEN
TEXAS, USA
ETUNIMI.SUKUNIMI@YAHOO.COM



Panosta tekoälyn mahdollisuuksiin ja vaatimuksiin

”TEKOÄLY ON NYKYAIKAMME YKSI KIEHTOVIMMISTA JA NOPEIMMIN KEHITTYVISTÄ TEKNOLOGIOISTA. SE MUUTTAA TAPAAMME TEHDÄ TYÖTÄ, OPPIA JA YMMÄRTÄÄ MAAILMAA YMPÄRILLÄMME. TEKÖÄLY VOI TEHOSTAA LIIKETOIMINTAPROSESSEJA, VÄHENTÄÄ INHIMILLISIÄ VIRHEITÄ JA VAPAUTTAA IHMISIÄ RUTIINITEHTÄVISTÄ LUOVEMPIIN JA MERKITYKSELLISEMPIIN TÖIHIN.”

Näin vastasi eräs generatiivisen tekoälyn sovellus kysyessäni, mitä tekoäly sen omasta mielestä on. Sovellus nosti myös pohdittavakseni yleisesti keskustelussa olevia teemoja tekoälyn vastuullisesta ja eettisestä käytöstä, yksityisyydensuojasta ja työpaikkojen tulevaisuudesta. Myös datan omistajuuteen ja hallintaan liittyvät näkökulmat, tietosuojaja- ja tietoturva-vaatimukset, regulaatio ja asetukset – kuten juuri voimaan astunut EU:n AI Act -asetus – herättelevät yrityksiä panostamaan tekoälyn mahdollistajiin ja vaatimuksiin entistä vahvemmin. AI Act tekoälysäädöksestä tulee pysyä ajan tasalla ja varmistaa yrityksissä, että prosessit ja järjestelmät täyttävät asetetut vaatimukset. Tekoälyä käyttävät järjestelmät tulee esimerkiksi riskiluokitella – korkean riskin järjestelmiin kuuluvat mm. monet terveydenhuollossa ja rekrytoinneissa tekoälyä hyödyntävät ratkaisut.

Tekoälyratkaisut ovat enenevässä määrin osa meidän kaikkien arkea, kun yhä useampi yritys hyödyntää omaa dataansa palvelukehityksessä: suoratoistopalveluissa suositellaan katsottavaa, sosiaalisen median palvelut määrittävät näytettävää sisältöä, asiakaspalvelujen chatbotit auttavat ja verkkokaupoissa suositellaan tuotteita esimerkiksi selauskäyttäytymisen perusteella. Tekoälyratkaisut ovat usein huomaamattomia, mutta ne parantavat käyttö- ja palvelukokemusta sekä tehostavat yritysten prosesseja. Läpinäkyvyys tekoälyratkaisuissa auttaa lisäämään tekoälyn toiminnan ymmärrettävyyttä sekä lisää käyttäjien luottamusta ratkaisuihin.

K-ryhmässä rakennettujen tekoälyratkaisujen hyöty kuluttajille konkretisoituu mm. asiakkaille kohdennettuihin OmaPlussa-etuina, reseptisuosituksina tai esimerkiksi valmiina ostoslistana K-Ruoka-verkkokaupassa. Paikalliset

K-ruokakauppiaat voivat rakentaa kauppansa asiakkaille sopivaa tuotevalikoimaa tekoälyn tuottamien tuotesuosittelusten avulla. Tekoälyratkaisujen onnistunut tuotantoon vieminen vaatii paljon yhteistyötä ja monipuolista osaamista: taustalla tapahtuu näkymätöntä työtä eri sidosryhmien kanssa data- ja prosessikehityksen, kyvykkyyksien rakentamisen, eettisten periaatteiden ja asetusten huomioimisen sekä yleensä tietosuoja- ja tietoturva-aiheiden parissa.

Tekoälyteknologiat kehittyvät kiihtyvällä vauhdilla. ChatGPT:n kaltaiset generatiivisen tekoälyn valmisratkaisut ovat hyviä apureita sisällön tuotannossa ja inspiraation tukena, kun pitää mielessä mm. tekijänoikeudelliset ja eettiset näkökulmat. Tekoäly oppii sille syötetystä datasta – jokaisen käyttäjän vastuulla on tunnistaa asiaan liittyvät riskit mutta myös mahdollisuudet. Yleisesti tärkeää on seurata alan kehitystä ja keskustelua sekä kokeilla olemassa olevia palveluita. Jotta pysymme kilpailukykyisinä, on meidän kaikkien lisättävä osaamistamme. Tekoäly auttaa tässäkin. Kokeile ja etsi seuraava matkakohteesi tekoälyn avulla tai pyydä tekoälyä tiivistämään pitkistä tekstistä yhteenvedon käyttöösi. Voisiko tekoäly auttaa seuraavan johtoryhmäesityksesi kanssa?



KAISU LAHDENSUU

Director, K AI & Analytics

Kesko – Analytics, Data and Loyalty (K-Plussa)

Yritysten tekoälyn hyödyntämisen ja käyttövalmiuden tilanne Päijät-Hämeessä

Tekoälystä tehokkuutta ja asiakkuuksia -hankkeessa toteutettiin keväällä 2024 kartoitus generatiivisen tekoälyn nykytilasta ja tarpeista Päijät-Hämeen alueen yrityksissä. Euroopan aluekehitysrahaston osarahoittaman Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy:n ja LAB-ammattikorkeakoulun toteuttaman Tekoälystä tehokkuutta ja asiakkuuksia -hankkeen toteuttaman kartoituksen tarkoituksena oli kerätä tietoa yritysten nykyisestä osaamistasosta, tekoälyn käytön laajuudesta ja siihen liittyvistä haasteista. Kartoitus toteutettiin anonymina Webropol-kyselynä keväällä 2024 ja kysely suunnattiin Päijät-Hämeen pk- ja mikroyrityksille. Vastauksia saatiin yhteensä 172. Suurin osa vastaajista edusti teollisuuden, palvelutoimin-

nan, tukku- ja vähittäiskaupan sekä informaatio- ja viestinnän aloja.

Kartoituksen mukaan useimmat yritykset ovat vasta seuraamassa tekoälyn kehitystä tai arvioimassa sen vaikutuksia, mutta vain harvat ovat edenneet konkreettisiin toimenpiteisiin tai integroineet tekoälyä toimintaansa. Suurin osa yrityksistä on keskittynyt generatiivisen tekoälyn kehityksen merkitykseen erityisesti myynnin, markkinoinnin ja viestinnän alueilla. Asiakaspalvelun ja tuotekehityksen alueilla tekoälyä on myös hyödynnetty, mutta laajempaa käyttöönottoa ja osaamista tarvitaan. Lisäksi tietoturva on merkittävä huolenaihe monille yrityksille, mutta monilla ei ole vielä selkeää suunnitelmaa tietoturvariskien hallitsemi-

seksi tekoälyn käytössä. Kartoituksen tulokset osoittavat, että generatiivinen tekoäly tarjoaa monia mahdollisuuksia yrityksille, mutta myös haasteita, jotka vaativat lisää tietoa, tukea ja resursointia.

Saatuja tuloksia hyödynnetään myös laadittaessa Tekoälystä tehokkuutta ja asiakkuuksia -hankkeen valmennusohjelman sisältöä, jonka avulla yritykset saavat tarvittavaa tietoa ja tukea tekoälyn käyttöönotossa ja hyödyntämisessä. Hankkeessa valmennetaan päijät-hämealaisia pk- ja mikroyrityksiä hyödyntämään tekoälyä erityisesti markkinoinnissa, asiakaspalvelussa, myynnissä, viestinnässä, tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminnassa ja toimistotyön tehostamisessa.

Tekoälykartoituksen tuloksiin voit tutustua osoitteessa <https://www.labopen.fi/lab-rdi-journal/yritysten-tekoalyn-hyodyntamisen-ja-kayttovalmiuden-tilanne-pajjat-hameessa/>

Lisätietoa:

Kimmo Seppänen
Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy
044 7444 060
kimmo.seppanen@ladec.fi

Ninni Andelin
LAB-ammattikorkeakoulu
044 708 5103
ninni.andelin@lab.fi



VARAA PAIKKASI NYT!

PUHEVIESTINTÄ
HALTUUN**28.10. klo 8.30–14.00**Solo Sokos Hotel Lahden Seurahuone,
Aleksanterinkatu 14, Lahti

Miten usein joudut vaikuttamaan toisiin ihmisiin puhumalla? Normaalisti monta kertaa päivässä, työpäivän aikana mahdollisesti kymmeniä kertoja. Ehdottaminen, myyminen, johtaminen, riitely, neuvottelu ja ihmissuhteet panevat puhetaidomme päivittäin koetukselle, mutta harjoittelemme sitä vain harvoin. Nyt puhetaidon harjoitteluun on mahdollisuus!

Koulutuksen jälkeen:

- Osaat toimia esiintymistilanteessa itsesi ja yleisösi kannalta ammattimaisesti
- Osaat valikoida sanasi strategisesti
- Ymmärrät, miten saat sanomastasi uskottavan ja innoittavan
- Sinulla on eväät jatkaa puheenlahjosi harjoittelua

Koulutus sopii hyvin yritysjohdolle, esimiehille, myyjille ja asiantuntijoille. Tervetulleita ovat kuitenkin kaikki, jotka haluavat kehittää puhetaitoaan!

OHJELMASSA

Alkulämmittely
Esiintymisjännityksen hallinta
Puhetilanne
Miten sanat vaikuttavat mieleen?
Viestinnän perusteet – ydinviesti ja tavoite
Ydinviestiharjoitus
Retorinen vahvuus
Perustelun tärkeys
Tunne tarttuu
Tunneilmaisuus harjoitus
Esiintyminen käytännössä
Harjoituspuheet
Kertaus
Miten tästä eteenpäin?

Asiantuntijana puhetaidon valmentaja, DI ja entinen eduskunta-avustaja Kasper Kylmä.

Lisätietoja: hamechamber.fi/koulutukset tai paula.ahokanto@hamechamber.fi

Ilmoittautuminen 22.10. mennessä.

JÄSEN-
ETUHINTA
349€
+ALV

HINTA
459€
+ALV

VARAA PAIKKASI NYT!

HÄMEEN
KAUPPAKAMARIN
VEROPÄIVÄ**25.11.2024 klo 8.30–16.00, Lahti****2.12.2024 klo 8.30–16.00, Hämeenlinna**

Kauppakamarin veropäivä on vuosittainen taloushallinnon ammattilaisten ja yrittäjien ajankohtaistapahtuma, joka tarjoaa keskeiset lakimuutokset ja -uudistukset sekä muut ajankohtaiset tilinpäätös- ja veroasiat tiiviinä, käytännönläheisenä paketina. Ajan tasalla pysyminen on jokaiselle yrityksen taloushallinnosta vastaavalle tärkeää. Tule kuulemaan katsaus vuoden 2025 talousnäkyymiin ja verkostoidu samalla kollegoiden kanssa!

JÄSEN-
ETUHINTA
430€
+ALV

HINTA
630€
+ALV

VARAA PAIKKASI NYT!

ENNAKKOPERINTÄ
2025**9.12. klo 8.45–14.00, Hämeenlinna****12.12. klo 8.45–14.00, Lahti**

Ennakkoperinnän vuosi 2025 vaihtuu totuttuun tapaan laki- ja päätösmuutoksilla sekä menettelypäivityksillä. Koulutuksessa käydään läpi kaikki ennakkoperinnässä vuodenvaihteessa huomioitavat asiat. Päivitä tietosi vuoden 2025 verotukseen vaikuttavista muutoksista suositussa koulutuksessa.

Tule valmistautumaan ennakkoperinnän vuoteen 2025!

JÄSEN-
ETUHINTA
349€
+ALV

HINTA
459€
+ALV

LISÄTIEDOT KOULUTUKSISTA JA TAPAHTUMISTA
WWW.HAMECHAMBER.FI

LUOVA TEKÖÄLY JA CHATGPT TIETOTYÖN SUPERVOIMANA



(Kuva: Shutterstock)

**JÄSEN-
ETUHINTA**
440€
/HLÖ
+ALV 25,5 %

HINTA
560€
/HLÖ
+ALV 25,5 %

Osallistumismaksu laskutetaan tilaisuuden jälkeen.
Maksu sisältää kirjallisen materiaalin ja ohjelman mukaiset tarjoilut.

TEKÖÄLYN VOIMA MUOKKAA MAAILMAA PÄIVÄ PÄIVÄLTÄ, JA SEN KYKY YMMÄRTÄÄ, KÄSITELLÄ SEKÄ LUODA TIETOA MULLISTAA TIETOTYÖN KENTTÄÄ. HALUAISITKO YMMÄRTÄÄ, MITEN VOIT HYÖDYNTÄÄ TEKÖÄLYÄ JA ERITYISESTI CHATGPT:TÄ TYÖSSÄSI?

Aika: Keskiviikkona 6.11.2024 klo 8.30–15.00

Paikka: Solo Sokos Hotel Lahden Seurahuone, Aleksanterinkatu 14, Lahti

Päivä on jaettu teoriaan ja käytännön toteutukseen, jotta saisit mahdollisimman kattavan kuvan ja laajan kirjon työkaluja virtuaaliseen pakkisiin. **Älä jää jälkeen tekoälyn tuomasta vallankumouksesta tietotyössä. Varaa paikkasi koulutukseen ja ole askeleen edellä muita!**

Kouluttajana suosittu, toimitusjohtajana Bonairo Oy:ssä toimiva **Immo Salo**. Hän on kouluttanut aiheesta useita kertoja erinomaisin arvosanoin ja kirjoittanut luovasta tekoälystä jo kaksi tietokirjaa.

TEORIAOSUUS

- Luova tekoäly vuonna 2024: mitkä ovat parhaat palvelut ja mihin ne parhaiten sopivat?
- Esittelyssä: ChatGPT, Microsoft Copilot ja Google Gemini - työn uudet apulaiset tehokäytössä
- Erilaisten tietosisältöjen tiivistäminen, jalostaminen, hyödyntäminen ja kääntäminen
- Kuvien, videoiden ja äänen tuottaminen ja tulkinta tekoälyn avulla
- Tekstien tuottaminen eri kanaviin ja eri käyttötarkoituksiin
- Tekoäly toimisto-ohjelmien kuten Word, Excel, PowerPoint, Teams ja sähköposti yhteydessä
- Mitä luvassa vuodelle 2025?

HARJOITTELUOSUUS

Siirrymme teoriasta käytäntöön. Työpajassa:

- Sovellamme aamupäivän oppimaamme käytännön tehtäviin.
- Keskitymme osallistujien toivomiin aiheisiin ja haasteisiin.
- Jokainen osallistuja saa mahdollisuuden testata ja soveltaa opittua omiin projekteihinsa.

Lisätietoja koulutuksesta Hämeen kauppakamarin kotisivuilta osoitteesta: <https://bit.ly/47gJ2EX>

Ilmoittaudu 30.10. mennessä ja varmista paikkasi!

EU:n tekoälyasetus tuli voimaan: Miten se vaikuttaa yrityksiin?

ELOKUUSSA 2024 VOIMAAN TULLUT EU:N TEKÖÄLYASETUS (AI ACT) ON MAAILMAN ENSIMMÄINEN NIMENOMAISESTI TEKÖÄLYÄ JA SEN KÄYTTÖÄ KOSKEVA SÄÄDÖSKOKONAISUUS. ASETUKSEN TAVOITTEENA ON LUODA YHTENÄINEN EUROOPPALAINEN KEHYS TEKÖÄLYJÄRJESTELMIEN TURVALLISELLE JA EETTISELLE KÄYTÖLLE. ASETUKSEN SÄÄNNÖT TULEVAT VELVOITTAVAKSI ERIPITUISTEN SIIRTYMÄAIKOJEN JÄLKEEN TULEVIEN MUUTAMAN VUODEN AIKANA.

Tekoälyasetus perustuu riskiperusteiseen lähestymistapaan, jossa tekoälyjärjestelmät jaotellaan neljään riskiluokkaan: kokonaan kiellettyihin järjestelmiin sekä korkean, rajoitetun ja minimaalisen riskin järjestelmiin. Mitä korkeampaan riskiluokkaan järjestelmä kuuluu, sitä tarkempia vaatimuksia sille asetetaan.

Määrällisesti suurin osa järjestelmistä, kuten roskapostin tunnistusjärjestelmät, kuuluvat minimaalisen riskin järjestelmiin, eikä niiden käyttäminen vaadi erityisiä toimenpiteitä. Rajoitetun riskin järjestelmiin kuuluvat muun muassa asiakaspalvelubotit ja muut ihmisten kanssa vuorovaikutuksessa olevat järjestelmät sekä sisältää tuottavat tekoälyt. Näiden osalta käyttäjille on avoimesti ilmoitettava, että he asioivat ihmisen sijasta tekoälyjärjestelmän kanssa. Korkean riskin järjestelmät, joiden valmistajille ja käyttöönottajille asetetaan huomattavasti tiukempia velvoitteita, liittyvät ennen kaikkea turvallisuuteen tai yhteiskunnallisesti merkittäviin prosesseihin.

Jokaisen yrityksen johdon kannattaa riskiluokasta riippumatta viimeistään nyt pohtia yhdessä työntekijöiden kanssa suhtautumistaan tekoälyn käyttöön. Kategorinen käyttökielto henkilöstölle tuskin on paras ratkaisu monelakaan toimialalla – riskinä on silloin, että työntekijät käyttävät tekoälyjärjestelmiä salaa ja ilman ohjausta. Parempi lähestymistapa on yhdessä sopien ohjata henkilöstöä turvalliseen, eettiseen ja läpinäkyvään tekoälyn käyttöön.

Tekoälyjärjestelmät ovat monille yrityksille hyviä ja käyttökelpoisia työkaluja. Niiden käyttö vaatii kuitenkin yhteisesti sovittuja rajoja sekä ymmärrystä niihin liittyvistä riskeistä, kuten generatiivisten tekoälyjen taipumuksesta ajoittaiseen hallusinointiin. Tekoälyä voikin verrata vanhojen Suomi-filmien veijarimaiseen renkiin: se on joviaali ja ahkera, mutta sortuu ajoittain suurellisiin kalajuttuihin ja saattaa mennä sieltä, missä aita on matalin. Taloon tarvitaan siis edelleen myös isäntä ja emäntä.

KIRJOITTAJA ON EY:N HEAD OF TECHNOLOGY LAW TEEMU OKSANEN. VAIKKA ARTIKKELI ON TEEMUN KIRJOITTAMA, SEN LUONNOSTELUSSA ON KÄYTETTY APUNA GENERATIIVISEN TEKÖÄLYN TYÖKALUJA.



HÄMEEN KAUPPAKAMARIN JÄSENILLÄ ON KÄYTETTÄVISSÄ MAKSUTON PERUSNEUVONTA LAKI- JA VEROASIOISSA. KYSYMYKSIÄ ASIAANTUNTIJALLE VOI JÄTTÄÄ KAUPPAKAMARIN KOTISIVUILLA OSOITTEESSA HAMECHAMBER.FI. LAKINEUVONNASTA VASTAA EY ADVISORY OY:N JURISTI VT PEKKA KÄRKKÄINEN.

ILMOITUSTAU LU

TERVETULOA VAHVAAN VERKOSTOON

uudet jäsenet

15.2.2024-9.9.2024 LIITTYNEET

FORSSA

HoivaSydän Oy

HATTULA

Camini Kanta-Häme Oy

HEINOLA

Aja Rakennus Oy

HOLLOLA

Dinox Sport Oy

HÄMEENLINNA

Goodwill Tilit Oy

Hämeen Mainostuote Oy

Komeetta Ikkunat

JANAKKALA

HoivaHäme Oy

LAHTI

Fullsize Force Oy

GoToGrow

IKS Install Oy

JAVMED Oy

Nuorten yrittäjyys ja talous NYT ry

Ready-Up Consulting Oy

Rezulto Oy

Staffgate Oy

ORIMATTILA

Nordic Piling Solutions Oy

TAMPERE

HTT High Tech Technology Oy

"Hämeen kauppakamari kiittää uusia jäseniä.

Jokainen kontakti on sinulle mahdollisuus.

Jäsenyytyväisyys on meille erittäin tärkeää ja yritykset tarvitsevat tukea sekä verkostoja. Pyrimme entistä tehokkaampaan jäsenpalveluun", sanoo

*Hämeen kauppakamarin
toimitusjohtaja Anne Vanhala.*

KUTSU HÄMEEN KAUPPAKAMARI TUTUSTUMAAN YRITYKSEESI!

Hämeen kauppakamarilla on käynnissä toiminta-alueensa jäsenkunnissa yrityskiertue, jonka tarkoituksena on viettää päivä kunnassa ja vierailla jäsenyrityksissä.

Kutsu Hämeen kauppakamari vierailulle yritykseesi osoitteessa: <https://bit.ly/3zocxbb> tai lähetä sähköpostia osoitteeseen info@hamechamber.fi. Kiertueella mukana toimitusjohtaja Anne Vanhala ja kauppakamarin tiimiä.

Kiertueen loppuvuoden alustavat päivämäärät ja paikkakunnat:

15.10. Sysmä
16.10. Kuhmoinen
17.10. Padasjoki
22.10. Jokioinen
23.10. Ypäjä
24.10. Tammela

25.10. Humppila
31.10. Asikkala
05.11. Kärkölä
04.12. Iitti
10.12. Hollola
11.12. Lahti

Muutokset mahdollisia!

HÄMEEN KAUPPA- KAMARIN JÄSENYYS KANNATTAA!

Kauppakamarin jäsenenä olet mukana alueemme yli tuhannen jäsenyrityksen ja julkisen toimijan verkostossa. Hämeen kauppakamarin toimintapiiriin kuuluvat Päijät-Hämeen maakunta, Kuhmoinen sekä Kanta-Hämeen maakunnasta Hämeenlinnan ja Forssan seutukunnat.



Jos et vielä ole jäsen, liity nyt!

KATSO LISÄTIETOJA KOTISIVULTAMME

WWW.HAMECHAMBER.FI

HÄMEEN KAUPPAKAMARI
PUH. 040 455 5610

Tunnelmapaloja läksiäisistä ja ”vahdinvaihdosta” 14.6.2024

Hämeen kauppakamarin entisen toimitusjohtaja Jussi Eerikäisen läksiäisiä ja kesäkuun alussa aloittaneen uuden toimitusjohtaja Anne Vanhalan ”vahdinvaihtoa” vietettiin Lahden kaupungintalolla 14.6.2024.

Kiitos kaikille mukana olleille!

(Kuvat: Petri Koivisto)



ILMOITUSTAULU



Hämeen kauppakamari onnittelee

Hartolan kunta 240 v.



Ruotsin kuningas Kustaa III julisti Hartolan itsenäiseksi kirkkoherrakunnaksi vuonna 1784. Kunta "julistautui" kuningaskunnaksi valtuustopäätöksellä vuonna 1987 ja otti käyttöön statuksensa Kustaa Adolfin muistoksi. Hartola sijaitsee Itä-Hämeessä.

Jokioisten Lankatehdas Oy 220 v.



Yrityksen juuret ulottuvat vuoteen 1804, jolloin Jokioisten kartanoiden silloinen omistaja Gustaf von Willebrand perusti Loimijoen varteen kankirautapajan. Lankatehdas tuottaa rautalankaa ja verkkoa käyttäen raaka-aineenaan valssilankaa.

Heinolan kaupunki 185 v.



Kaupunki on perustettu vuonna 1776 Kymenkartanon läänin maaherran asuinpaikaksi ja Heinola oli Kymenkartanon läänin keskus. Kaupunkioikeudet se sai vuonna 1839 maaherran muutettua Mikkeliin. Heinolassa on vahvaa bio- ja kiertotalouteen liittyvää yritystoimintaa.



Pekolan Liikenne Oy 100 v. Hämeenlinnasta Lahteen



Linja-autoyhtiö liikennöi Etelä-Suomen alueella pääasiassa vakiovuoroja. Se liikennöi myös pikavuoroja Lahdesta Hämeenlinnan kautta Turkuun sekä Lahti-Tampere välillä. Tilausajoliikenne muodostaa suuren osan sen toiminnasta.

Kemppi Oy 75 v.



Perheyritys, joka on hitsausalan pioneeri ja kaarihitsauksen suunnannäyttäjä. Se toi markkinoille maailman ensimmäisen invertterivirtalähteen, siirtyi ensimmäisenä analogisesta digitaaliseen hitsaustekniikkaan ja sai ensimmäisenä hitsausalan yrityksenä muotoilupalkinnon.

Envor Group 60 v.



Envor on forssalainen jätehuollon ja kiertotalouden perheyritys. Se on vuosikymmenten aikana kehittänyt uusia kierrätystekniikoita- ja teknologioita jätteiden hyötykäytön edistämiseksi. Yrityksen historian suurin harppaus oli vuonna 2009 ensimmäisen biokaasulaitoksen käynnistäminen.



Heatmasters Oy 50 v.



Yritys on kansainvälinen teollisten palveluiden ja laitteiden toimittaja, joka toimii Hollolassa. Se on erikoistunut lämpökäsittelyyn, NDT-tarkastuksiin, pintakäsittelyyn sekä muihin prosessilaitosten ja valmistavan teollisuuden palveluihin.

Ajan Arkkitehdit Oy 40 v.



Arkkitehtitoimiston kotipaikka on Hämeenlinnassa, mutta sen toimialueena on koko Suomi. Yritys palvelee arkkitehti- ja pääsuunnittelussa, hankesuunnittelussa, maankäytön suunnittelussa, sisustussuunnittelussa ja tietomallintamisessa.





SUOMEN TOIMITILA OY

Palvelemme vuosien kokemuksella toimitila- ja sijoituskiinteistöjen välityksessä ja arvonmäärityksessä.

Kaakkois-Suomi ■ Päijät-Häme ■ Kanta-Häme ■ Keski-Suomi



Mikko Kantosaari
toimitusjohtaja
Keskuskauppakamarin
hyväksymä kiinteistönarvioitsija
(KHK)
VTM, LKV, AKA (Y)
050 443 4055
mikko.kantosaari@ttilaa.fi



Matti Sisto
arviointiasiantuntija
Keskuskauppakamarin
hyväksymä kiinteistönarvioitsija
(KHK)
DI, AKA (Y), LKV
050 572 0258
matti.sisto@ttilaa.fi



Siiri Eerola
kiinteistöasiantuntija
Tradenomi
LKV
0500 492 011
siiri.eerola@ttilaa.fi



Sara Ojapalo
tekninen assistentti
044 719 0320
sara.ojapalo@ttilaa.fi

