
Onko sinulla tookkeneita?
Täh
ESA
KARI
Ideat
Ihmiset
Teknologia
Tulevaisuus
Yhdessä enemmän
OPITAAN YHDESSÄ

Tekoäly yhdistyksen apurina

Esa Kauppinen Kari Koskela

OP Keski-Suomi

Mitä käsitellään tänään

- Tekoälyohjelma vs selain
- Mitä tekoäly osaa hyvin ja mitä huonosti
- Tekoälyn käytön perusteet
- Mihin tekoälyä voisi hyödyntää yhdistyksessä
- Hyvä kehote eli promtti
- Harjoituksia

VERTAILU

Verkkoselain vs. Tekoälyohjelma

Kaksi eri tarkoitukseen kehitettyä digitaalista työkalua

Verkkoselain

Esim. Chrome, Firefox, Safari

- **Rooli:** Ikkuna internetiin ja sen verkkosivuille.
- **Toiminta:** Hakee ja esittää valmiina olevaa sisältöä sellaisenaan.
- **Vuorovaikutus:** Osoitteiden kirjoittaminen ja linkkien klikkaaminen.
- **Tulos:** Alkuperäinen verkkosivu ilman muutoksia.

Tekoälyohjelma

Esim. ChatGPT, Gemini, Copilot

- **Rooli:** Älykäs prosessointi- ja sisältömoottori.
- **Toiminta:** Analysoi tietoa, päättelee ja luo uutta sisältöä.
- **Vuorovaikutus:** Keskustelu ja pyynnöt (kehotteet/promptit).
- **Tulos:** Tilanteeseen räätälöity teksti, koodi tai kuva.

Nyrkkisääntö: Selain toimii lukulaitteena verkossa jo olevalle tiedolle, kun taas tekoäly toimii kirjailijana ja tutkijana, joka prosessoi ja luo uutta tietoa.

Verkosta virtaa

OP Keski-Suomi

Mitä tekoäly osaa hyvin

Kirjoittaminen
- kirjeet
- sähköpostit
- tiedottaminen
- pöytäkirjat
- kokouskutsut
- puheet

Ideointi
- tapahtumat
- yhdistyksen toiminta
- koulutus materiaalin haku
- tiedon jäsentäminen (tekstin tiivistys)

Kuvien teko
- esitteet /julisteet
- kuvitukset

Muista: Tekoäly tekee virheitä. Tarkista aina faktat

EKL Verkosta virtaa

OP Keski-Suomi

Mitä tekoäly osaa huonosti

pitkät sähköpostilistat

puhelinnumerot

nimet ja osoitteet (**Sähköposti osoitteiden korjaus vaikea**)

viralliset asiakirjat

tarkka taitto (käytä Canvas ohjelmaa)

Tekoäly on apuäly joka saattaa keksiä omiaan

OP Keski-Suomi

Tekoälyn käytön perusteet

Google Gemini

Erittäin hyvä suomen kieli
Käytät Googlen palveluita Docs, Gmail, Drive
Pitkät asiakirjat luonnollisella kirjoitustyylillä.
Ongelmien ratkaisu (esim opastuksessa)

MS Copilot

Copilot: Paras, jos käytät **Windowsia, Wordia, Exceliä, Outlookia tai Teamsia**.

Se pystyy auttamaan suoraan Microsoft 365 -sovelluksissa ja hyödyntämään tiedostojasi ja työympäristöäsi

Tekoälyn käytön perusteet

ChatGPT

Paras yleistekoäly. Sama moottori kuin Copilot
Ei tukeudu mihinkään isoon toimijaan (Google/ MS)
Hyvä tekemään kuvia ja ideoimaan.Luonnosten teko
Ei tee kahta kuvaa enempää jos ei maksa.Täytyy odottaa vuorokausi
Luotettavuus ?????????

Perplexity

Luotettavampi kuin muut. Lisää aina lähteet josta hakee
Hyvä tehdessä tutkimuksia tai asiakirjoja

Yhteenveto

Valitse Microsoft 365 Copilot, jos työsi pyörii pitkälti Teamsissa, Wordissa, Excelissä, PowerPointissa ja Outlookissa. Se tuo tekoälyn suoraan arjen työkaluihin ja hyödyntää yrityksen omia tietoja.

Valitse ChatGPT, jos et ole Microsoft 365 -ympäristössä ja tarvitset monipuolisempaa sisällöntuotantoa, kuten tekstiä, kuvia ja videoita, tai haluat laajan työkalun erilaisiin käyttötarkoituksiin.

Valitse Gemini jos käytät Googlen palveluksia

Käytä ChatGPT ja Copilottia tai Geminiä rinnakkain. Riippuu siitä käytätkö Googlen tai MS palveluja

EKL Verkosta virtaa
OP Keski-Suomi

Mihin tekoälyä voisi hyödyntää yhdistyksessä

Avuksi ja tueksi esim. seuraavissa:

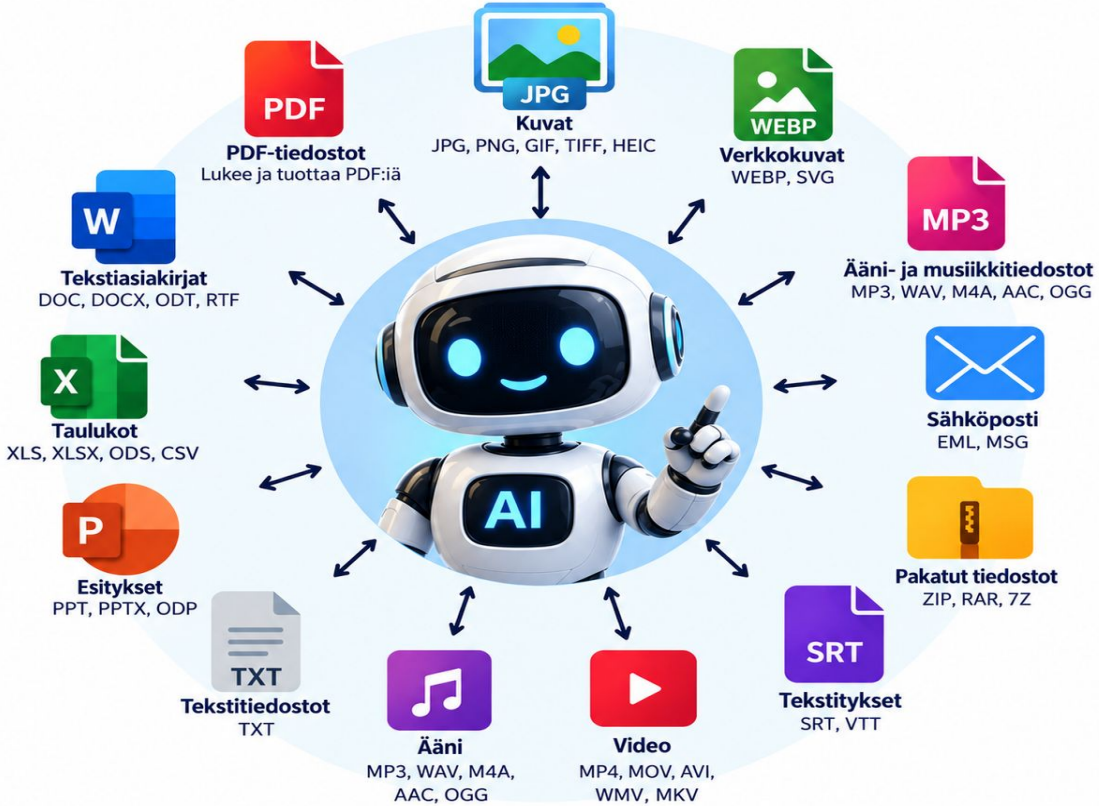
✓ Ideointi: toiminta-/tapahtumaideat ja -sisällöt
✓ Tiedonhaku: esim. retkikohteet, tapahtumapaikat
✓ Tekstin suunnittelu: tapahtumailmoitukset, muu viestintä kuten somejulkaisut
✓ Hakemukset, esim. rahoitus-
✓ Kuvat, kuvitukset
✓ Esitysmateriaalit/mainokset
✓ Kyselyt ja palautteet
✓ Tiedon/datan analysointi

EKL Verkosta virtaa

OP Keski-Suomi

Tekoälyn tukemat tiedostomuodot

Tekoäly voi tuottaa ja ymmärtää monenlaisia tiedostoja



EKL Verkosta virtaa

OP Keski-Suomi

Hyvä kehote eli promtti

Hyvä prompti on **selkeä, täsmällinen ja antaa riittävästi taustaa**.

Mitä haluat tekoälyn tekevän?

Miten haluat vastauksen esitettävän?

Kenelle tai mihin tarkoitukseen se tulee?

Tarvittaessa anna **esimerkki tai rajaukset**.

Hyvä kehote eli promtti

Ole selkeä

- Käytä yksinkertaista ja ymmärrettävää kieltä
- Vältä monimutkaisia lauseita ja epämääräisiä ilmaisuja
- Älä käytä sarkasmia tai metaforia

Ole täsmällinen

- Anna tekoälylle tarpeeksi tietoa, jotta se ymmärtää pyyntösi
- Älä jätä asioita liikaa tekoälyn arvioitavaksi
- Pilko laajat kokonaisuudet osiin

Käy keskustelua

- Pyydä täydennyksiä ja jatkojalostuksia
- Haasta tekoälyä keksimään parempia ideoita
- Voit käydä samaa keskustelua tai aloittaa uuden/nollata keskustelun.

OP Keski-Suomi

Harjoituksia

Tee yhdistyksellesi syyskokouksen esityslista

- Hae esityslistasi tueksi yhdistyksen säännöt ja liitä se kysymykseesi

Tee FB postaus tulevista tapahtumista

- Hae postauksen tueksi yhdistyksesi sivuilta tapahtumat

Tee kuva

- Keksi aihe. Määrittele kuva mahdollisimman tarkasti.



KIITOS

EKL Verkosta virtaa

OP Keski-Suomi