

Yrityksen digitalous – hyödyt

28.2.2025

TEM täydennyspyyntö

1. arvioitu hyöty euroina (X M€) ja mistä se koostuu (esim. työaikasäästö)
2. mihin hyötyjen arviointi perustuu (esim. laskentakaava ja minkä tahon tekemä arviointi on)
3. miten hyötyjen toteutumista voidaan mitata ja seurata (esim. liiketoimintatositteissa seurataan käyttöasteen kasvua, josta laskennallisesti saadaan hyödyt)
4. miten ja millä aikajänteellä muutokset generoivat talous- ja työllisyyskasvua



Kooste 1: yhteenveto kustannushyödyistä

- YD tiekartan mukaisten **liiketoimintatositteiden** käyttöasteiden hyöty yhteensä **5 566 M€/v vuonna 2030**
 - eKuitti 298 M€/v
 - Hankintasanomat 2 700 M€/v
 - Logistiikan Peppol-sanomat 2 000 M€/v
 - Verkkolasku 568 M€/v
- YD tiekartan mukainen **yritysten taloustiedon viranomaisraportoinnin hallinnollisen taakan kevenemisen** tähän mennessä tunnistetut hyödyt yhteensä **99 – 259 M€/v** palvelun käyttöönottovuonna 2029
 - 1. vaiheeseen (2029) sisältyy yritysten veroraportointi ja tilastoraportointi



Kooste 2: yhteenveto talous- ja työllisyyskasvusta

- **Rakenteisessa muodossa olevat liiketoimintatositteet mahdollistavat uutta liiketoimintaa ja palveluita sekä yrityksille että kuluttajille**
 - Palvelujen laajentaminen kv. markkinoille, esim. rakennusteollisuus
 - Datan pohjalta uusien innovatiivisten palvelujen tarjoaminen
- **Yrityksen voimavarat voidaan osoittaa** rakenteisten liiketoimintatositteiden johdosta **tuottavaan yritystoimintaan**, ei tarpeettomiin tukitoimintoihin
- **Liiketoimintatositteiden hyötyjen realisoituminen**
 - Verkkolaskun käyttö jo laajaa, hyödyt realisoituvat välittömästi standardin mukaisten laskujen käyttöönottojen jälkeen
 - eKuittien välilliset hyödyt realisoituvat laajasti 2029, kun eKuitteja on 50% ja eKuitista muodostuu ensisijainen käsittelytapa
 - Peppol-hankintasanomat laajentavat digitaalista kaupankäyntiä globaalisti
 - Pohjoismaissa lyhyellä aikavälillä 1-5v ja laajemmin 5-10v
- **Yritysten taloustiedon viranomaisraportoinnin hallinnollisen taakan kevenemisen hyödyt yrityksille realisoituvat palvelun käyttöönottovuonna, joka on nykyisen arvion mukaan aikaisintaan vuonna 2029**



eKuitin hyötylaskelma

1. eKuitin hyöty yhteensä 80%:n käyttöasteella vuonna 2030 298 milj.€/v

- Käsittelyhyöty säästö 2,25 €/tosite, ajansäästö n. 3500 htv/v
- Virhe käsittelyn poistuminen säästö 1,67 €/tosite, ajansäästö n. 2600 htv/v
- B2B-kuitteja vuosittain 98 miljoonaa kuittia, 80% tavoitetilä tarkoittaa 78,5 milj. eKuittia

2. Arvio perustuu Gofore Oyj:n ja Deloitte Yrityksen digitalous –hankkeessa tekemään selvitykseen

3. Seuranta on järjestetty vuosittain tilastointikyselyllä (eKuittien käyttöasteen seuranta)

4. Välittömät hyödyt:

- Vastaanottajan välitön hyöty automatisoidusta käsittelystä
- Kuitin tiedot on laskennallisesti varmennettu
- Tekoälyratkaisujen hyödyntämisen mahdollistaminen
- Kirjanpidon tositehallinnan parantuminen
- Rakenteisen rivitiedon hyödyntäminen mm. CO2 laskennassa
- Yritysmatkustajan toiminta helpottuu kun matkalaskussa eKuitit valmiina, tarkastuksen automatisointi ja nopeampi hyvitysmaksu matkustajalle
- Kustannukset myyjille alenevat, kun ei tarvita kuittiprinttereitä ja esim. palautuksien ja kuittien selvittely nopeutuu

5. Välilliset hyödyt:

- Mahdollista käyttää viranomaisraportoinnissa
- Harmaan talouden estäminen
- Oheisprosessien automatisointi
- Mahdollistaa tulevaisuuden raportointitarpeita, kuten vastuullisuusraportoinnin
- Parempaa asiakaspalvelua

6. Talous- ja työllisyyskasvu

- Uutta liiketoimintaa (esim. palvelun laajentaminen kv. markkinoille tai datan pohjalta uusien innovatiivisten palvelujen tarjoaminen) ja palveluita rakenteisen tiedon hyödyntämisessä sekä yrityksille että kuluttajille

Välilliset hyödyt realisoituvat laajasti 2029, kun eKuitteja on 50% ja eKuitista muodostuu ensisijainen käsittelytapa



Peppol-hankintasanomien hyötylaskelma

- 1. Peppol-sanomien hyödyntäminen 48%:n tasolla 2030 parantaa kilpailukykyä 4 700 M€/v**
 - Tilausprosessin säästöpotentiaali 22,5 min/tilaus (katalogi, tilaus, tilausvahvistus) 2 700 M€/v, ajansäästö n. 42 000 htv/v
 - Logistiikkaprosessin säästöpotentiaali 27,5min/toimitus n. 2 000 M€/v, ajansäästö n. 30 500 htv/v
- 2. Arvio perustuu KTT Tomi Dahlbergin Yrityksen digitalous –hankkeessa tekemään selvitykseen**
- 3. Seuranta on järjestetty kvartaalein päivitettävällä mittaristolla (Peppol-sanomien käyttöasteen seuranta)**
- 4. Välittömät hyödyt:**
 - Lähettäjän sekä vastaanottajan välitön hyöty tilaus-toimitusketjussa
 - Validoitu prosessi
 - Tekoälyratkaisujen hyödyntämisen mahdollistaminen
 - Tietojen välittyminen rakenteisessa muodossa prosessista toiseen
- 5. Välilliset hyödyt:**
 - Mahdollista käyttää viranomaisraportoinnissa
 - Harmaan talouden estäminen
 - Oheisprosessien automatisointi (esim. rahoitus- ja vakuutusprosessit)
 - Mahdollistaa tulevaisuuden raportointitarpeita, kuten vastuullisuusraportoinnin
- 6. Talous- ja työllisyyskasvu**
 - Uutta liiketoimintaa (esim. laajentuminen kv. markkinoille, esimerkkinä rakennusteollisuus) ja palveluita rakenteisen tiedon hyödyntämisessä sekä yrityksille että kuluttajille
 - Laajentaa digitaalista kaupankäyntiä globaalisti. Pohjoismaissa lyhyellä aikavälillä 1-5v ja laajemmin 5-10v



Verkkolaskun hyötylaskelma

- 1. Verkkolaskujen hyödyntäminen 100%:n tasolla 2030 parantaa kilpailukykyä 568 M€/v**
 - Viimeisten manuaalisten laskujen muutos verkkolaskuksi säästö 9 €/lasku, ajansäästö n. 6200 htv/v
 - Olemassa olevien verkkolaskujen muutos standardin mukaisiksi säästö 4,5 €/lasku, ajansäästö n. 5000 htv/v
- 2. Arvio perustuu KTT Tomi Dahlbergin Yrityksen digitalous -hankkeessa tekemään selvitykseen**
- 3. Seuranta on järjestetty vuosittain päivitettävällä verkkolaskumittaristolla (verkkolaskujen käyttöasteen seuranta)**
- 4. Välittömät hyödyt:**
 - Lähettäjän sekä vastaanottajan välitön hyöty automatisoidusta käsittelystä
 - Validoitu prosessi, rakenteellisesti virheettömät laskut
 - Tekoälyratkaisujen hyödyntämisen mahdollistaminen
 - Tietojen välittyminen prosessista toiseen
- 5. Välilliset hyödyt:**
 - Mahdollista käyttää viranomaisraportoinnissa
 - Harmaan talouden estäminen
 - Oheisprosessien automatisointi
 - Mahdollistaa tulevaisuuden raportointitarpeita, kuten vastuullisuusraportoinnin
- 6. Talous- ja työllisyyskasvu**
 - Uutta liiketoimintaa (fokus kotimaan palveluiden laajentumisessa) ja palveluita rakenteisen tiedon hyödyntämisessä sekä yrityksille että kuluttajille
 - Yrityksen voimavarat voidaan osoittaa tuottavaan yritystoimintaan ei tarpeettomiin tukitoimintoihin
 - Verkkolaskun käyttö jo laajaa, hyödyt realisoituvat välittömästi standardin mukaisten laskujen käyttöönottojen jälkeen



Yritysten taloustiedon viranomaisraportoinnin hallinnollisen taakan keveneminen - hyödyt yrityksille ja viranomaisille

- Tavoitteena on ottaa vaiheittain käyttöön yritysten taloustietoja välittävä keskitetty tiedonvälitys, jossa rakenteiset ja standardoidut tiedot kulkevat yrityksiltä viranomaisille yhden kerran periaatteen mukaisesti
 - Taloustiedon digitalisointi, tiedon yhteiskäyttöisyys ja hallinnollisen taakan väheneminen tukevat EU:n komission, Digikompassin ja Orpon hallitusohjelman tavoitteita
 - **Verohallinnon** tavoitteena on ratkaisun avulla vähentää yritysten veroraportoinnin hallinnollista taakkaa noin puoleen vuoteen 2031 ja mahdollistaa tiedon yhteiskäyttöisyys keskitettyyn tiedonvälitykseen toimitetun datan osalta.
 - **Tilastokeskuksen** tavoitteena on luopua suorista taloustiedon tiedonkeruista yrityksiltä
 - **Viranomaisraportoinnista** (sis. myös mm. tukihakemukset, hankinnat yms.) syntyvää hallinnollista taakkaa on ratkaisun pohjalta mahdollista keventää jatkokehityksenä edelleen seuraavissa vaiheissa
- Keskitetyn tiedonvälityksen ratkaisu on tällä hetkellä valmisteluvaiheessa ja kustannushyötylaskelmat laaditaan vuoden 2025 aikana
 - Keskeisin kysymys hyötyjen arvioinnin suhteen on toteutettavan ratkaisun laajuus, eli tiedon hyödyntäjien määrä, tietopohjan kattavuus sekä ilmoittamisen velvoittavuus ja sen laajuus
 - Keskitetyn tiedonvälityksen ratkaisun toteuttaminen edellyttää lainsäädäntömuutoksia; itse tiedonvälitystoiminnosta ja luotavan ratkaisun laajuudesta tulisi säätää erillislailla
 - Uudistus pitää riskienhallinnan näkökulmasta vaiheistaa. Vaiheessa 1 hallinnollisen taakan kevenemisen hyödyt syntyisivät Verohallinnon ja Tilastokeskuksen prosessimuutoksista.
- Viranomaistyön väheneminen tulee vähentämään hallinnollisen työn määrää myös viranomaisissa, mikä mahdollistaa Verohallinnon ja Tilastokeskuksen toiminnan tehostamisen sekä muiden viranomaisten toiminnan tehostamisen ratkaisun kattavuuden laajentuessa
 - Viranomaistoiminnan tehostamisen euromääräisiä vaikutuksia ei ole mahdollista arvioida vielä, mutta asia selvitetään vuoden 2025 aikana



Yritysten taloustiedon viranomaisraportoinnin hallinnollisen taakan keveneminen - hyödyt yrityksille ja viranomaisille (1. vaihe)

1. Tähän mennessä arvioidut hyödyt yhteensä 99,1-259,1 milj. euroa/vuosi
 - a) Yrityksille muodostuu merkittävästi hallinnollista taakkaa viranomaisraportoinnista. Yksinomaan veroraportointiin tarvittavien tietojen poiminnan ja toimittamisen hallinnolliseksi taakaksi ilman taustatöitä on arvioitu n. 150 miljoonaa euroa/vuosi. **Verohallinnon tavoitteena on puolittaa veroraportoinnin hallinnollinen taakka, jolloin hyödyt olisivat 75 miljoonaa euroa/vuosi. Tilastokeskus on arvioinut, että sen yrityksille tuottama hallinnollinen taakka, eli suorat tiedonkeruut, voisivat karkeasti arvioiden vähentyä noin kolmanneksella.** Käytännössä tämä tarkoittaa noin 40 htv:n hallinnollisen taakan kevenemistä yrityksissä vuositasolla, joka tarkoittaa jopa 60 000 yksittäisen kyselykerran poistumista per vuosi. **Tilastokeskuksen arvioima hyöty on noin 3 M€/v.**
 - b) Arvioidut vaikutukset verovajeen pienentymiseen 19,7-179,7 miljoonaa/vuosi (VIDA DRR 12,7 milj/vuosi, Tulovero 7 milj./vuosi, kotimainen transaktiokohtainen alv 160 milj./vuosi)
 - c) Viranomaistoiminnan työn tehostumisen säästöjä on arvioitu vain osittain tähän mennessä. Tilastokeskuksen osalta arvio on 1,4 M€/v. Työn odotetaan tehostuvan merkittävästi.*
 - d) **Lisäksi hyötyjä yrityksille syntyy siitä kun yritykset siirtyvät rakenteiseen talousdataan, joka mahdollistaa mm. tekoälyn hyödyntämisen sekä sen, että samoja järjestelmiä ja dataa voi käyttää myös liiketoimintatarkoituksiin ja yrityksen oman päätöksenteon tukemiseen.**
2. Arviot perustuvat
 - a) VM toimeksiannosta KPMG:n selvitys: Yritysten ja yhteisöjen talousraportointi viranomaisille, 2019. Tilastokeskuksen arviot: Tilastokeskuksen säännöllisesti suorittama ns. rasitelaskenta, jolla mitataan tiedonkeruiden yrityksille aiheuttamaa hallinnollista taakkaa. Tiedonantorasitteen vähenemisestä tehty arvio perustuu siihen, että YD-hankkeessa ja VirTa-työssä esillä olleet tietovirrat toteutuisivat optimistisimman skenaarion mukaisina ja Tilastokeskus saisi pääsyn kaikkiin tarvitsemiinsa tietoihin.
 - b) Verohallinnon arviot verovajeesta tehty vuosina 2019-2024, huomioitava, että verovajeen pienentymisestä 160 milj euroa edellyttää kotimaista transaktiokohtaista arvonlisäveroraportointia, josta ei ole päätöstä.
 - c) Tilastokeskus arvioinut hallinnollisen työn alenemakseen 1,4 milj/vuosi, Verohallinnon arvio ei ole vielä valmistunut *
 - d) Maria Volanen, Teknologiaateollisuus: Tekoälyn käyttö verotuksessa. Verotus-lehti 1/2025 s. 89-95.
3. **Palvelulle asetetut tavoitteet mittaroidaan, ja hyötypotentiaalia arvioidaan suunnitelmallisesti ja säännöllisesti SCM-menetelmää hyödyntäen (Verohallinto) ja seuraamalla YD-tietovirtojen mahdollistamaa suorien tiedonkeruiden vähenemistä (Tilastokeskus)**

