# Better 24 Together

**Koulutuspolut Fivaldi** Rohkeutta digitalisointiin

## Rohkeutta digitalisointiin

BetterTogether 2024



## Asiakkaan digitalisoiminen

Anna Raatikainen





## Tilitoimiston tilauskauppa

Uudella Fivaldi Tilaukset -työkalulla saat näppärästi digitalisoitua asiakkaasi.

Tilauksen yhteydessä Fivaldi luo asiakkaalle Connect-käyttäjätunnuksen ja asettaa oletuskäyttöoikeudet tilattuihin sovelluksiin. Voit muokata käyttöoikeuksia palvelunhallinnassa. Uudet tilaukset lisätään kuluvan kuun laskulle, joka lähetetään seuraavan kuun alussa.

Jos haluat peruuttaa tilauksen, ota yhteyttä kumppanivastaavaasi.



## Asiakkaiden käyttöoikeuksien tilaus

Tilauskauppa löytyy Fivaldi webistä **Muut > Tilaukset** 

Tilattavissa on

- Yrityskohtaiset käyttöoikeudet
  - Kuittisovellus (Visma Scanner) ja raportointi
  - Sähköinen taloushallinto, joka sisältää laajasti yrityksen sähköisen taloushallinnon ilman käyttäjämäärärajoitusta
- Käyttäjäkohtaiset käyttöoikeudet
  - Ostolaskujen hyväksyjä
  - Myyntilaskuttajan tunnus
  - Ostolaskutus sisältää myös maksatuksen ja raportit
  - Myyntilaskutus sisältää myös myyntireskontran ja raportit
  - Myynti- ja ostolaskutus sisältää sekä myynnin että ostojen laajemmat ominaisuudet



## Asiakkaiden käyttöoikeuksien tilaus

| TIVA | ildi 🖦   | 305 - Kattorr   | aakari: Oy                                  |   |  |  |   |   |                             |   |               | Aveas          | welluslikkung | Шà     | <b>.</b> | 0              | \$        | Anna Raat<br>koulutus-a |
|------|--|---|---|---|--|--|---|---|-----------------------------|---|---------------|----------------|---------------|--------|----------|----------------|-----------|-------------------------|
| ynt5 | Octor Talo   | ushalinto   | Palkat                                      | Processit   | Maksullikenne  | Logistiikke  | Arkistoirei   | Mout                                      |                             |   |               |                |               |        |          |                |           |                         |
| 1    | Rajapinnat   |   |   |   |  | Report   | é,  |   |                             |   | Ase           | rukset         | Lange and     |        |          |                |           |                         |
|      | Antesioarrus   |   |   |   |  | najapin  | 10.   |   |                             |   | 7.0           | unique lojer   | alloguistes h | Store. |          |                |           |                         |
|      | WL-aneiscon n  | cate of the   |   |   |  |  |   |   |                             |   | 100           | susnakyma      | Gilleuksien n | SHOC:  |          |                |           |                         |
|      | AND Alistation of  | is definitive   |   |   |  |  |   |   |                             |   | Aller         | ukazi<br>Arman |               | 2017   |          |                |           |                         |
|      | 0% aslakkaisu<br>kun nitä tärvitä  | asi on digita<br>san.   | isoitu. Digi                                | elisointi autt  | sa je tehostaa tyl                                       | nāsi. Kultit, osto   | laskut ja myyr  | ntieslakirjat                             | at ovat aint                | a käytettäviss                              | <u>н</u>      |                |               |        | (        | 00             | %         |                         |
|      | 0% aslakkaista<br>kun nitä täriitä<br>Aloita aslakka<br>Tilausten peruu                                      | asi on digita<br>san.<br>idesi digital<br>itukse: tulee         | isoitu. Digi<br>sointi tänä<br>tehdä ottan  | elisointi autt<br>An napsautt<br>Ialia ynteyttä                   | aa je tehostaa tyl<br>amaila riviä. Vo<br>xumppenivastaa | täsi. Kuitit, osto<br>t tilata tässä sov<br>vaan tai <u>fivaidit</u>                           | laskut ja myyr<br>eliuksessa dig<br>umopani@visi                  | ntiesiekirjat<br>gitaalisia pa<br>ma.com. | at ovat aine<br>alveluita a | a käytettäviss<br>siakkaitesi               | Ц,            |                |               |        | (        | 00             | %         | )                       |
| (0   | 0% aslakkaista<br>kun nitä tänitä<br>Aloita aslakka<br>Tilsusten peruu<br>Etsi                               | asi on digita<br>can.<br>idesi digital<br>itukset tulee         | isoitsi. Digi<br>sointi tänä<br>tehdä ottan | eliçcinti autt<br>În napsautt<br>Ialia ynteyttă                   | ta je tehostaa tyć<br>amalta rivlā. Vo                   | näsi. Kuiht, osto<br>t tilata tässä sov<br>usan tai <u>Tuoidik</u>                             | iaskut ja myyr<br>elluksessa dig<br>umapari ävar                  | ntieslakirjat<br>gitaatisia pe<br>majoom, | at ovet aine<br>elveluka a  | a käytettäviss                              | H.            |                |               |        | (        | 04             | %         | )                       |
| 0    | 0% asiakkaista<br>kun nitä tänitä<br>Aloita asiakka<br>Tilausten peruu<br>I Etsi                             | asi on digita<br>tan.<br>idesi digital<br>itukset tulee<br>us † | isoins. Digi                                | eliscinti aut<br>In napseutt<br>Ini a ynteytta<br>Nimi            | a je tehostaa tyi<br>amalta rivilä. Vo<br>kumppenivastaa | näsi. Kuhit, asta<br>t tilata tässä sov<br>vaan tai <u>Tuoidik</u><br>Digitalik                | iaskut je myyr<br>etiuksesse dig<br>umoperi živis i               | ntieslekirjan<br>gliaelsia pa<br>matsom,  | at ovet alne                | a käytendviss<br>slakkaitesi<br>Kuukausitta | inen hinta (A | sLV 0 %)       |               |        | Kày      | O <sup>4</sup> | %<br>     | )                       |
| (a)  | 0% aslakkaista<br>kun nitä tänitä<br>Aloita aslokka<br>Tilausten peruu<br>Etsi.<br>Viityksen tunni<br>362304 | asi on digita<br>tan.<br>idesi digitat<br>tukset tuke<br>us †   | ŝsoltu. Digli                               | alsoind aut<br>an napsautt<br>al a yrteyttä<br>Nimi<br>Putikki Oy | sa je tehostaa syk<br>amalta riviä. Vo<br>Kumppeninastaa | näsi. Kuihit, asto<br>t tilata tässä sov<br>veen tei <u>Thotidis</u><br>Digitalis<br>Eigitalis | iaskut je myyr<br>el Uksesso dig<br>umoodel Biver<br>olannin tila | ntieslekirjen<br>gliaalsia pe<br>malcam   | at ovet alne                | n häytemäviss<br>siakkaitest<br>Kuukausitte | inen hinte (A | 4LV 0 %)       |               |        | Kay      | O <sup>4</sup> | %<br>sars | )                       |

Digitalisointityökalu Web Muut > Asetukset > Tilaukset

Näkymän kautta voit lisätä asiakkaille käyttäjiä ja tilata heille käyttöoikeuksia.

## 🗲 fivaldi

## Tilaukset

| _   |  |  |               |  |
|-----|--|--|---------------|--|
| 100 | Const Theorematican Party Personal Designation | ole ingettin Avenue) has   |               | Ostolaskujen hyväksyjä   |
| ö   | · Searchiges · Kenne · Mattr Sammakaruty       |  |               | Ozroasujen hyviksyjän öneuksen avula aksaivaas vai notaa osoolasujen käsitteyn ja hyviksynnän. Raporti voidaan tuotsaa,<br>ajaa sää kähaen antatsen ja sähettää sääköpostilla ajatakust.   |
|     | Wites: 362305 - Kattoenaskarit Oy (6033636-6)  |  |               | Kirjanpiden selelu mahto lissa räkymän tuksilasiamaan ja tosessen josta voidian tilkiottaksen joosuus ana tosisteen kuvan<br>all. Sääköttain airkissin tukuka raputti aimykie automaittaasti aritaissa. Aritation on mahdellitsa myks skannas<br>Molausi tuksi arkistot. |
|     |  |  |               | Hinta  |
|     | voluse urkyskoltanset paketit 🔘                |  |               | 13 EUR / Keystaja / Acc/ALV (56)   |
|     |  |  |               | Web-sovellakset  |
|     | Triant .                                       | Terrent  | Seintheart    | <ul> <li>Kriarcickr salalu</li> <li>Datolakojet terrátya</li> </ul>  |
|     | Automatic mentioner (proporties)               | These States in and a subsection on contrast with province scenario Scenario accession with a<br>contrastant multiple scenarios for reside primer simple scenario specification for the scheme scenario.   | (Inverse      | <ul> <li>Ossousrujen i kentratys - Hyvinispiratalainnot.</li> <li>Ostousrujen i kentratys - Rukkien laakujen lukuolikeus</li> <li>Ostolasrujen i kentratys - Taxosti</li> </ul>  |
|     | Tabuban meganalma                              | an inge an an internet and and an an an an an and an an an an an an and an  | ( maintenance | Widgetit   |
|     |  | and constraint a beaution on the States and their states during a state of the states  | -136 maan     | Hatsahrbannum     Hatsahrbannum     Hatsahrbannum     Myrrataanrises     Myrrataanrises     Ortenaine  |
|     | Valitse käyttäjäkohtaiset paketit 😳            |  |               | Param saitiga itaksi mata asvelusim tayistelaavalu, john tajotajalu vii artaa sõeude Salvav-haltimasa  |
|     | Paints.  | Summe  | Greeklant     |  |
|     | Concerning of Specification                    | Construction of the State of th | Consult of    |  |
|     | Mayoffernated en names                         | Approximate provide a set of a set of set of the set of | (Increase)    |  |
|     | httenene                                       | . Gonano, danini mano na bidan antini nge Bartayo at yang malo Ginemana mala dana antini.<br>Tanang penera at manetana penjaman penera berta berta bidan antini manar tertak pen bertakan at   | -             |  |
|     | Mggedaniata                                    | Ny management of the second and the second and an international results in the provided second and the second   |               |  |
|     | Wayne ja men an anal                           | Monte a contanue unde la montante al forma sur el monte de secondario de secondaria de la secondaria el secondaria   | (Deserve to   |  |

Napauttamalla Tilaukset-sovelluksessa paketin kuvaus -tekstiä, näet mitä kyseiseen pakettiin kuuluu.



## Tilauksen tekeminen

#### Valitse yrityskohtaiset paketit ()

| 7. | Net:                                  | Krean   | Seveluine  | Hinne / kk (ALV DN) | New         |
|----|---------------------------------------|---|--|---------------------|-------------|
| 39 | rasovenu tvorna scanneri je raportomu | Verne Scennerm exulte estekeyvicet voi bolmitale suito ja muut tooitses suoreen. File din kuittenneki reaer. Suitt<br>skenneteet matilitativeise Verne Scennerite ja teatota kryvät suursan krysnattijelle Filedin kuittennekimteen           | (VeraSterne roblicadus) * 4 mass                               | 3.858(73/3)5        | 🖸 Thuistele |
| 31 | invitiven bloushe King                | SAHdi van taksa hali kiro arvettuu esteksalla, jotka hajueno hotee asuura osan taksa hutiin toki nostina paringyst- ja<br>Disoproteese itara ine pakunieskentaan ja kirjenpitoon ket. Paketti tooktuu myös erinottaksetti asukkalla, jotka or | Contemporare (among Contemporare) (Nymbolicena)<br>+138 minute | (30 EU# / yrays:    | 🗋 Tiaussele |

#### Valitse käyttäjäkohtaiset paketit 🛈

| Paretti                  | Kuveus  | Soventaiset                                      | Hints / as (ALV SH) | Tabus                        |
|--------------------------|---|--|---------------------|------------------------------|
| Оптиници пункаув         | Oreawituger hyvaktyjär sinauceaer anoka analitaase voi tistaas oreaansi jer väätenyn ja hyväkajimän. Raporta<br>voidaan ovoidan, ajaa aähtidiseen erkoroon sii äheesää aähtöpopilla ajaostust. Tripetoiden sakai markioitotaa "             | Contactuar Version   = 8 moute                   | (26.8/18/68)8       | <ul> <li>Thursday</li> </ul> |
| Wyyrtlaniatajin tunnai   | Nyyntiloskupaksin sevili solalkasi velihalaa kukukasi naokiitsi vesi ysejsik Nyynchiakinna sovelukasia.<br>Lusuu ulisaan Mettik velihaasuva, näästapakviin kuilla, sähäpästäenä suotaa kee Report uldakin.                                  | Superior and a 12 month                          | 12526/16/c6j6       | () Thomas                    |
| Qetolephotos             | Otrainsi uta contra antisonanii val-homa concentra pri valetraryo ja Hyväringyhole. Otracencinera maeda ilitan isana an<br>manuan ymbech nalianawymanta ydtykaech yhtaelik kensa. Minotaa neuto volkaan läivettää joisi tilitoimiston tai i | (Crossenner) + 47 mars                           | 25 8/8/14/14/14     | 🗋 Thuisele                   |
| Nyyelalaata              | Nyyrtifeloudran ewleasewinaet volhetas askatulaer robbies Nyyrtifelinan probletalis. Lakur odeen<br>Tenetik writikiai yng uberuspakalja sulja, äkköpostas isitulotas tas Sagoraer viaeuortulaet   | [3/20101400000] + 105 mouth                      | 25.628/Jajetéja     | 🗇 Taussele                   |
| Nogerti- ja metoleekurus | Nyyrti- ja odnaki suusaki ausesaki voi hoisa käsä nyyrti ja soopoosijit resumman ast. Laskar kidaan<br>anetta ervisiaisissan tuottojoiseus ausa sähköööttee toituoisea bie Poettiin tuotayi mod oomiseuen.                                  | Conservative elements (Montilescents) +139 muota | 5081/4/10(cta)8     | C Sevene                     |

#### Luo köyttäjät ja valitse heille paketit

| Câyrtâjâs înkârtiver yftisydenni us | ftaan käyttäjän käyttöön toikvat paketit |                              |                     |            |
|-------------------------------------|--|------------------------------|---------------------|------------|
| Linia szystaja                      |  |                              |                     |            |
| Environ                             | Sakarémi                                 | Similarizietaire             | Paketit             |            |
|                                     |  | Riseraga, <u>Linexa ma a</u> |                     |            |
|                                     |  |                              |                     |            |
|                                     |  |                              | Hista yhteened: 0 5 | NR/NK This |

#### Valitse paketit ja lisää käyttäjä.



## Käyttäjän lisäys

Lisää käyttäjän tiedot ja valitse tilaukselle valittu paketti.

Tallenna, Tilaa ja lopuksi Vahvista tilaus.





## Käyttöoikeudet – Ostolaskujen hyväksyjä

| <ul> <li>Asiakkaat</li> </ul>   | Käyttöoikeudet   | Kopioi yritykseltä  |                                      | Kopioi yrityk | sille      | Poista kaikki  | Poista kaikilta | yrityks |  |
|---|--|---------------------|--------------------------------------|---------------|------------|----------------|-----------------|---------|--|
| Fivaldi koulutus Oy   | 🙆 Yritys 🔿 Yritysryhmä   | à                   | Sovellustyyppi                       |               |            |                |                 |         |  |
| <ul> <li>Kattomaakarit Oy</li> </ul>  | 362305 - Kattomaakarit   | Oy                  | -                                    | Sidokset      | Web-sove   | llukset        |                 |         |  |
| <ul> <li>Käyttäjät</li> <li>Testi Käyttäjä (koulutus-te</li> </ul>  | Web-sovellukset  |                     | Käyttö<br>Muutos<br>Lisävs           | Poisto        | Raportit   | Valitse kaikki | Poista valinnat | Käyttö  |  |
| Käyttäjäryhmät     💼 Aktiiviset yritykset   | - Tietokantaan pääsyn hy<br>Ostolaskujen kierrätys   | väksyminen          |                                      |               | Ostolaskuj | en tiedot      |                 |         |  |
| <ul> <li>Lajittelu Asiakas Oy</li> <li>Uusi Ala-asiakas Oy Demo</li> <li>Suljetut asiakkaat</li> <li>Itsepalveluroolit</li> </ul> | <ul> <li>Hyväksyntäsäännöt</li> <li>Hyväksyntäsääntöjen pä</li> <li>Kaikkien laskujen lukuoi</li> <li>Laskujen syöttö</li> <li>Laskun hylkäys</li> <li>Tilastot</li> </ul> | ääkäyttäjä<br>ikeus | - 00<br>- 00<br>- 00<br>- 00<br>- 00 |               |            |                |                 |         |  |

Käyttäjä perustuu palvelunhallintaan paketin oletuskäyttöoikeuksilla. Voit muokata käyttöoikeuksia palvelunhallinnassa.



## Käyttöoikeudet – Myyntilaskuttaja

Käyttäjä perustuu palvelunhallintaan paketin oletuskäyttöoikeuksilla. Voit muokata käyttöoikeuksia palvelunhallinnassa. Myyntilaskuttajan oikeudet esimerkiksi seuraavasti:

- Raportit
  - Myynti valitse kaikki raportit
- Web-sovellukset
  - Arkiston pääkäyttäjä
  - o Asiakasrekisteri kaikki ruksit
  - Lähetysjono kaikki ruksit + oikeus kaikkiin
  - Myynninhallinnan asetukset kaikki ruksit
  - Myynninhallinta kaikki ruksit
  - Tuoterekisteri kaikki ruksit
  - Yrityksen perustiedot kaikki ruksit



## Myynnin ja ostojen perusasetukset

Ennen asiakkaiden käyttöoikeuksien tilaamista, tai ennen kuin asiakas aloittaa Fivaldin käytön, tilitoimiston käyttäjä määrittelee asetukset:

- 1. Myynnin perustiedot
- 2. Ostoreskontran perustiedot
- 3. Kierrätysryhmien perustaminen ja kierrätysryhmän perustiedot
- 4. Maventa-tilin rekisteröinti
- 5. Pankkiyhteyden asetukset yrityksen lisääminen maksatusta varten



## Myynnin perusasetukset

- 1. Myynnin perustiedot laskujen tiliöinti ja suoritusten tiliöinti
- 2. Viivästyskorkoprosentti
- 3. Maksuehtojen tarkistaminen
- 4. Maventa-tilin rekisteröinti ja
- 5. Maventa-tilin asetukset, jos asiakas lähettää Maventan kautta myös sähköpostilaskut ja käyttää Maventan tulostuspalvelua
- 6. Viiteluvun asetuksiin pääyritykseksi pankkiyritys, jonka kautta viiteaineistot Fivaldiin noudetaan



## Ostojen perusasetukset

- 1. Ostoreskontran perustiedot Tiliöintien perustiedot ja Maksut
- 2. Tiliöintikoodien lisäys, jos niitä halutaan kytkeä toimittajille
- 3. Kierrätysryhmien lisäys ja niiden asetukset



## Verkkolaskupalvelun rekisteröinti

| Myynti | Ostot     | Taloushallinto | Palkat | Prosessit | Maksuliikenne | Logistiikka | Arkistointi | Muut           |                        |
|--------|-----------|----------------|--------|-----------|---------------|-------------|-------------|----------------|------------------------|
| 6      | Laskutus  |                |        |           | Asiakkaat     |             |             | Tuotteet       | limoitukset / yhteydet |
|        | Myynninh  | allinta        |        |           | Asiakasrekis  | teri        |             | Tuoterekisteri | Lähetysjono            |
|        | Saatavien | hallinta       |        |           |               |             |             |                | Verkkolaskupalvelu     |
|        | Tapahtun  | nalaskutus     |        |           |               |             |             |                |                        |

- 1. Maventa-tilin rekisteröinti tai olemassa olevan Maventa-tilin kytkeminen Fivaldiin
- 2. Pankkiverkkoyhteyden avaaminen Maventaan
- 3. Sähköpostin ja tulostuspalvelun käyttöönotto Maventassa
- 4. Fivaldiin laskujen välityksen perustietoihin laskulomakkeen valinta



# Widgetit

Inkeri Mansikka-aho





## Yleistä Fivaldin etusivusta

#### Kirjanpitäjän tehtävänäkymä

- Useiden yritysten tietoja käsittelevälle käyttäjälle (erityisesti kirjanpitäjät)
- Eri yritysten tehtävät näkyvät yhdessä näkymässä

#### Talousnäkymä

- Näkyy yksittäisen yrityksen tärkeät ilmoitukset ja tehtävät
- Näkyy yrityksen taloudellinen tilanne helposti ja nopeasti



## Fivaldin etusivu

Etusivua ei ole vielä otettu käyttöön.





## Kirjanpitäjän tehtävänäkymä



Fivaldiin kirjauduttaessa yritystä ei ole valittuna, jolloin sovellusvalikot eivät ole myöskään näkyvissä.

- Kirjanpitäjän tehtävänäkymä avautuu, kun tilitoimiston käyttäjä kirjautuu Fivaldiin.
- Tilitoimiston asiakkaalle avautuu aina talousnäkymä, eivätkä he näe kirjanpitäjän tehtävänäkymää ollenkaan.

Kun yrityslistalta valitaan yritys, niin avautuu Talousnäkymä.



## Kirjanpitäjän tehtävänäkymä – Suosikkiyritykset



- Napauttamalla **Valitse suosikkiyritykset** -painiketta voidaan valita ne yritykset, joiden tietoja näytetään Kirjanpitäjän tehtävänäkymässä
- Suosikkiyrityksiksi kannattaa valita yritykset, joiden hallinnasta käyttäjä on vastuussa
- Yrityslistassa näkyvät kaikki ne yritykset, joihin käyttäjällä on oikeus

| Valitse suosikkiyritykset                           |              |                           |
|---|--------------|---------------------------|
| Kaikki yritykset                                    |              |                           |
| Q Etsi  | Näytä kaikki | Näytä vain omat yritykset |
| <u>Valitse kaikki</u>   <u>Poista valinnat</u>      |              |                           |
| 🗇 362149 - Uusi                                     |              |                           |
| 🗋 362150 - Alustusyritys - Llikekirjuri             |              |                           |
| 362151 - Fivaldi koulutus Oy                        |              |                           |
| 📋 362152 - Alustus yritys - liikekirjuri - pankkiyh |              |                           |
| 🕝 362153 - Fanni Koulutus Dy                        |              |                           |
| 362154 - Alustus yritys - Liikekirjuri pitkä 2022   |              |                           |



## Kirjanpitäjän tehtävänäkymän widgetit

**Kriittiset ilmoitukset –** suosikkiyrityksiin liittyvät tärkeät ilmoitukset.

Tiedoksi - suosikkiyrityksiin liittyvät ilmoitukset.

**Kirjattavia kuitteja –** suosikkiyritysten Kuittienhallinta-sovelluksessa olevat avoimet kuitit.

**Käsiteltäviä ostolaskuja –** suosikkiyritysten ostolaskut, jotka vaativat käyttäjän toimenpiteitä.

**Oma muistilappu –** voidaan kirjoittaa omia muistiinpanoja.

#### Oma-aloitteiset veroilmoitukset (ALV) -

suosikkiyritysten arvonlisäveroilmoitusten tilanne ilmoitusjaksoittain.

| ) na naconan acalely system instance a senten and territornala   | induka ka | 🕐 3 minutelia siteen 🤇 Tarbuzmilitymän päisudet 🔪 Velita sa          | scalselikushidast )(1 |
|--|-----------|--|-----------------------|
| Kniittiset Amoltukset  | 2         | Tiedoksi   | 1                     |
| Lähettämästinkä panikkiineissaja     Panikyimagaassi on lähettämää aina atoja - Samikul Oy     It panisa otten           |           | Lisäämme vuolet aivih eesi Wikun (vko 34) alussa<br>12 palvas atteen |                       |
| Lithertzhwatoln paniklolaineista<br>Famikannetes oostaa Fanistyteeydessa laherysta - Roakl Houduta Oy<br>15 paniae ettee |           |  |                       |
| Kirjattavla koltteja   | 7         | Kāstieltāvē ostolaskuja  | 2                     |
| Phatal Applicates Op   | 14        | Presid Insulation Op   |                       |
| Kiuutus (3102023   | 1         | Mansidrapalika   | 10                    |
| Manginaalivaro Oy  | 28        |  |                       |
| Shokin Téliyu Gy   | a.        | L  |                       |
| Omat multilispanot   | 0         | Ome-aloitteiset veroilmoitukset (ALV)                                |                       |
| Robush socialish mennesta verhalis avula pever assur   |           | angela .   | Lähetsi               |
| Rytaljve militik perior ve-explosionen of jeet   |           | -17<br>Famil 12:06:2024 (Mydrama)                                    |                       |
|  |           | *17<br>****** Notjänner/seal 92<br>12/05/2024(Myd19606)              | a                     |
|  |           | -5 Web 2023  | 14                    |



## Talousnäkymä – oletuswidgetit



Talousnäkymä on Fivaldin tilitoimiston asiakkaille ja kirjanpitäjille, jossa näkyvät oletuswidgetit:

- Kriittiset ilmoitukset
- Tiedoksi
- Avoimet tehtävät



## Talousnäkymän widgettien esittely

Tilitoimisto/Isännöintitoimisto antaa oikeudet yrityskohtaisiin widgetteihin

| hteensä 35 862,42 €    |             |                |  |
|------------------------|-------------|----------------|--|
| Tilit (4/4)            | Saldo (EUR) | Limiitti (EUR) | Päivitetty                               |
| Nordea I               |             | 0.00           | 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 |
| FI20 1950 3000 0124 45 | 35 662,42   | 0,00           | z kuukauden kuluttua                     |
| DanskeBank             |             |                |  |
| FI36 8888 8800 0000 13 |             |                |  |
| Ei käytössä            |             |                |  |
| FI56 8888 8800 0001 38 |             |                |  |
| Nordea                 |             |                |  |
| FI69 1111 1100 0022 21 |             |                |  |
|                        | 25 0 62 42  | 0.00           |  |





Pankkitilit-widgettiin tulee saldo näkyviin, kun Fivaldiin tuodaan tiliotteita tai haetaan reaaliaikasaldo. Myyntisaamiset-widgettiin tulee tietoja näkyviin, kun laskuja on viety reskontraan. Ostovelat-widgettiin tulee tietoja näkyviin, kun ostolaskuja on viety reskontraan.



## Talousnäkymän widgettien esittely

**Kassavirtaennuste**-widgetissä voidaan seurata yrityksen rahavirtoja sekä kassavarojen riittävyyttä. Fivaldi hakee tiedot widgetille

- myyntisovelluksista (Myynninhallinta, Tilaustenkäsittely ja Sopimuslaskutus)
- ostosovelluksista (Ostolaskujen kierrätys ja Ostoreskontra)
- sekä Palkanlaskennasta (kun luodaan palkkalaskelma)

**Liikevaihto ja tulos** -widgetissä nähdään helposti ja nopeasti yrityksen

- tuloksen ja liikevaihdon kehitys kuukausittain
- sekä vertailutietona edellisen vuoden vastaavat kuukaudet





## Talousnäkymän muokkaaminen

Talousnäkymää voidaan muokata napauttamalla **muokkaa näkymää** -painiketta.

Hei Ala näet yr tyksen talbustledor. Volt musikata näkymää Musikaa näkymää napista

- Painike avaa Widgetit-sivupaneelin, jossa näkyvät ne widgetit, joihin käyttäjällä on käyttöoikeus
- Widgetin saa lisättyä ja järjestystä muutettua raahaamalla
- Widgetin saa poistettua napauttamalla ruksia
- Lopuksi tallennetaan tehdyt muutokset





7alousnäkymän olikeudet

Muokkaa näkymää

## Talousnäkymän muokkaaminen

Kirjanpitäjä voi muokata Talousnäkymää napauttamalla **Muokkaa näkymää** -painiketta.

- Muutokset vaikuttavat ainoastaan ko. Käyttäjätunnuksen Talousnäkymiin.
- Muutokset eivät vaikuta yrityskäyttäjien talousnäkymiin.
- Muutokset voidaan tehdä
  - Vain tämän yrityksen näkymään
  - Valittujen yritysten näkymiin
  - Kaikkien yritysten näkymiin

| Widgetit (1)   |   |
|--|---|
| ilienna muutokset  |   |
| Vain tämän yrityksen näkymään                                | ~ |
| Vain tämän yrityksen näkymään                                |   |
| Valittujen yritysten näkymiin<br>Kalkkiss valustesi aälemiin |   |



## Talousnäkymän oikeuksien hallinta

#### Hallinnoi mitä tietoja asiakkaasi näkee

Taffa tyskalulla hullinnoit sitä mitä usiakkaasi näileisit yrityksensä talousnäkymässä, voit asettaa olkeudet käyttäälleistä tai antamalla olkeudet useate käyttäälle semanaikasesti.

Hapeni Tilitoveriston köyttäjien eleeviksia hallinnoidaan Palveluntrallinnosta.

| Pankkitilit          | Paskatit<br> | Kassavirtaennuste<br>Musikon olevukroz | Kanavitaerouste | Myyntisaamiset<br>Muskicas olievaktas | Ostovelat<br>Musikas eike jasta |  |
|----------------------|--------------|--|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Tulos ja liikevaihto |              |  |                 |                                       |                                 |  |
| Muchkae obesiture    |              |  |                 |                                       |                                 |  |

- Hallinnoidaan sitä mitä asiakkaat näkevät yrityksensä talousnäkymässä
- **Muokkaa oikeuksia** -painikkeella voidaan asettaa oikeudet käyttäjäkohtaisesti tai antamalla oikeudet usealle käyttäjälle samanaikaisesti
- Lopuksi tallennetaan tehdyt muutokset

## 🗲 fivaldi

## Oikeudet

#### Kirjanpitäjille annetaan **Palvelunhallinnassa** oikeudet Talousnäkymän oikeuksien hallintaan.

Sovellustyyppi: Web-sovellukset > Talousnäkymän oikeuksien hallinta (kaikki oikeudet).

| Käyttöoikeudet Kopioi yrit        | ykseltä |                | Kopioi yrityk | sille    | Poista kaikki  | Poista kaikilta | yrityks |  |
|-----------------------------------|---------|----------------|---------------|----------|----------------|-----------------|---------|--|
| Yritys                            |         | Sovellustyyppi |               |          |                |                 |         |  |
|                                   |         |                | Sidokset      | Web-sove | llukset        |                 | *       |  |
| Web-sovellukset                   | Käyttö  | Muutos         | Poisto        | Widgetit | Valitse kaikki | Poista valinnat | K äyttö |  |
| Saatavienhallinta                 |         |                |               |          |                |                 |         |  |
| ScanFlowStore-laskujen tuonti     |         |                |               |          |                |                 |         |  |
| Sidokset                          |         |                |               |          |                |                 |         |  |
| Talousnäkymän oikeuksien hallinta | 4       |                |               |          |                |                 |         |  |
| Tapahtumalaskutuksen asetukset    |         | LIL            |               |          |                |                 |         |  |
| Tapahtumalaskutus                 |         |                |               |          |                |                 |         |  |
| Tapahtumien hyväksyntä            |         |                |               |          |                |                 |         |  |
| Tapahtumien raportointi           |         |                |               |          |                |                 |         |  |
| Tapahtumien syöttö                |         |                |               |          |                |                 |         |  |
| Tehtävienhallinta                 |         |                |               |          |                |                 |         |  |
| - Oikeudet kaikkiin näkymiin      |         |                |               |          |                |                 |         |  |



## Oikeudet

#### Palvelunhallinnassa annetaan

kirjanpitäjille ja asiakkaille tarvittaviin Widgetteihin oikeudet.

Sovellustyyppi: Widgetit.

| Käyttöoikeudet | Kopioi yritykseltä | Kopioi yrityl                | sille  | Poista kaikki             | Poista kaikilta | yrityl  |
|----------------|--------------------|------------------------------|--|---------------------------|-----------------|---------|
|                |                    |                              | Sovellustyyp   | pi                        |                 |         |
| 0              |                    | <ul> <li>Sidokset</li> </ul> | Widgetit   |                           |                 |         |
| Sovellusalue   | Käyttö             | Muutos<br>Lisäys<br>Poisto   | Widgetit   | Valitse kaikki            | Poista valinnat | K äyttö |
| Taloushallinto |                    |                              | Kassavirtaei<br>Liikevaihto ji<br>Myyntisaam<br>Ostovelat<br>Pankkitilit | nnuste<br>a tulos<br>iset |                 | × × × × |



# Fivaldi Linkki

Inkeri Mansikka-aho





## Fivaldi Linkki

Tilitoimiston asiakkaat/yrittäjät voivat lähettää kuittitositteensa suoraan kirjanpitäjälle Kuittienhallintaan sähköpostitse.



Asetukset > Perustiedot > Fivaldi Linkki



## Fivaldi Linkki

#### Uuden kontaktin lisääminen

| Fivaldi Linkki 🔮 🚺             | a   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Lätte chose näkyrkässe ne yhty | sten kontaktit, joise salitaan olikus ähettää tositteita Fuodi Umiki osoitte<br>Intent Manglauskano : | seen with@hapshina.iif Fundi Linux opintesseen afreegt rusiteet menodit automaartiseti Fundi nuvitiertaalimaar |
| "Adaskaan sérsépsel            | Interfumena Bilar elfo@vlame sont   |  |
| Lists and horners)             |   |  |

2

1

#### Aktivointiviesti ohjeineen





#### Kuittien lähettäminen

| katit@fivaidiiniki.fi                 |       |   |       |    |       |      |      | ₿ |
|---------------------------------------|-------|---|-------|----|-------|------|------|---|
| Kulti K-Rauta                         |       |   |       |    |       |      |      |   |
|                                       |       |   |       |    |       |      |      |   |
| Yatavalilain tervelain                |       |   |       |    |       |      |      |   |
| inkeri Mansiikka aho                  |       |   |       |    |       |      |      |   |
| System Consultant<br>•358 40 5533 954 |       |   |       |    |       |      |      |   |
| Make progress happen                  | 1     |   |       |    |       |      |      |   |
| utekaniskis 7. 47100 (vetaksis        |       |   |       |    |       |      |      |   |
| Ti smeiv vinne                        |       |   |       |    |       |      |      |   |
|                                       |       |   |       |    |       |      |      |   |
|                                       |       |   |       |    |       |      |      |   |
| stands a fighter times that shot      |       |   |       |    |       |      |      |   |
| 160_6223 JPG (114K)                   |       |   |       | -  |       |      | -    |   |
| b cf Sans Serif +                     | тт- В | I | ¥ ≜ * | E. | 14 11 | - 18 | - 18 | • |



#### Kuittien käsitteleminen Fivaldissa

| now ( nameni                           |  |             |
|--|--|-------------|
| (antername)                            | Necesian Second Se | EALETRONA + |
| inken 2024<br>Amuri Tuzi Oy 2:058,2024 | Kirjattavia kuittaja   | 3           |
| A Assessment                           | Teaching Or  |             |
| tioner -                               | (), Tild/Committe Dy yout:   |             |
|  | As by Maryon Tests   |             |
|  | Hankar Frena Dy  |             |

## Fivaldi Linkki

Huomioitavaa:

- Tositteet tulee lähettää PDF, JPG/JPEG, PING -tai BMP -muodossa.
- Liitteen koko saa olla enintään 30 MB, enimmäismäärä 100 liitettä yhdessä sähköpostiviestissä.



# Ajankohtaista

Raija Törmänen





Yleisen arvonlisäveron korotus 1.9.2024





## Arvonlisäveron määritykset

|                 | Selite                         | Kieli Sel        | te                                 | Nimi laskulle             | Verokoodin selite   |
|-----------------|--------------------------------|------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|
|                 | Myynti 10%                     | Suomi 🖛 My       | ynti                               |                           |                     |
|                 | Myynti 14%                     |                  |                                    |                           |                     |
|                 | Myynti 24%                     | 542              |                                    |                           |                     |
|                 | Ostot 0%                       | Verokanta        |                                    | Kh Myynti Osto            | Palkat Tositesvõttö |
|                 | Ostot 10%                      |                  | - K                                | avtossa 🗌 🔽 🔲             |                     |
|                 | Ostot 14%                      | Verskoodi Einus  | ne aineistonn                      |                           | Sector Common       |
|                 | Ostot 24%                      | Versesour inter  | economia (Contractore)             | *                         |                     |
|                 | EU-ostot 0%                    |                  | NACES AND DESCRIPTION OF THE OWNER |                           |                     |
|                 | EU-ostot 10%                   | Konde kausivero  | imoituksella                       | Polickeave                | r kasinely          |
|                 | EU-ostot 14%                   | Koomaan myyn     | a, normaaliverokansa (a            | son)                      |                     |
| vo vo olico eti | EU-ostot 24%                   |                  | Alv- Jako-                         | Tositesyöttö- Sisäänluku- | Tunnus Ei käy-      |
| anuaalisesti    | EU-patveluostot 24%            | Alkupalva        | prosentti prosentti                | tunnus tunnus             | laskulla tõssa      |
| dan             | EU-palveluostot 10%            | 01.01.1998       | 22                                 | 22                        |                     |
| uen             | EU-myynti 0%                   | 01 07.2010       | 23                                 | 23                        |                     |
| rokannan        | EU-palvelumyynti 0%            | 01.01.2013       | 24                                 | 24                        |                     |
| UKarinan        | Veron kasinkirjaus 100%        | 01.09.2024       | 25,5                               | 255                       |                     |
| ävs             | Arvonlisäveroton liikevaihto % | Bruttokäsittely  | kirjanpidossa (• Nel               | tokasittely kirjanpidossa |                     |
| ays             | Myynti 0%                      | ALV-till         |                                    |                           |                     |
|                 | Osto El verokasittelya 0% 👻    | 2939 - Arvonlisi | averovelka                         |                           | -                   |
| , al a la       |                                | ALV-oikaisutili  |                                    |                           |                     |
|                 |                                |                  |                                    |                           |                     |

Voi asettaa veroprosenteille 22 ja 23 Ei käytössä

-valinnan aktiiviseksi.

Myyntireskontran tuonneissa Sisäänlukutunnus

päivitetään sekä Fivaldiin, että lähettävän järjestelmän asetuksiin / aineistoon



lisäys

## Kirjanpidon tilien nimeäminen

| Tilikartta Tililuettelo Seurantakohteet | Till Tilliryhmä Seurantakohde Tilipuite Perustiedot |
|---|---|
| ✓ Yleiset myyntitilit                   | 3000<br>Suomi Myynti 24%                            |
| <b>S</b> 3000 Myynti 24%                |   |
| 30011 Testi     3002 Myynti A2%         | Käytössä: 🔽 Tositesyöttö 🔽 Myynti 🗌 Ostot           |
| 3003 Myynti 0%                          | KH Palkat   |

- Oletustilikartoissamme oletuksena ovat Y%, A1% ja A2%
- Mikäli tilien nimiin on yrityksissä muokattu selite vastaamaan veroprosenttia, tulee nimet päivittää manuaalisesti.
  - Yhteistilikarttaan
  - Yrityskohtaisesti



## Arvonlisäverokäsittely

#### Nettokäsittely:

Verokannan muutoksen jälkeen ohjelma ehdottaa päiväyksen mukaista alv-kantaa, jota voidaan kirjauksen yhteydessä muuttaa vanhalle alv-kannalle.

#### **Bruttokäsittely:**

Alv-automaattikirjaus oikaisee arvonlisäveron määrän tositteen päiväyksen voimassa olevan verokannan mukaan.

Mikäli verokantamuutoksen jälkeen kirjataan vielä vanhalla verokannalla, vaatii se:

- Uuden alv-määrityksen 24% -verokannalle
- Uusi kirjanpidon tili, johon kytketään tämä arvonlisäverokanta



## Kirjanpito

Tositteen päiväyksen perusteella ohjelma ehdottaa arvonlisäverokantaa

Arvonlisäverokanta on helppo vaihtaa Verokanta-kentässä

| Rivi   | TIII       | Debet          | Kredit           | Verotili | Vero debet | Vero kredit SK1    | SK2 | Selit |
|--------|------------|----------------|------------------|----------|------------|--------------------|-----|-------|
| 1      | 3000       |                | 796,81           | 2939     |            | 203,19             |     |       |
|        |            |                |                  |          |            |                    |     |       |
|        |            |                |                  |          |            |                    |     |       |
|        |            |                |                  |          |            |                    |     |       |
|        |            |                |                  |          |            |                    |     |       |
| Tosite | e yhteensä | 0,00           | 1 000,00         | Ero      | 1 000,00   |                    |     |       |
|        | Till       | Verollinen (Al | V 25,5% -203,19) | Verotili | Veroton su | mm: Verokanta S (1 | SK2 | Selit |
|        | 3000       |                | -1000,00         | 2939     | -79        | J6,8 255           |     |       |

Tositteiden tuonti kirjanpitoon:

- Tositteiden tuonnin yhteydessä ohjelma käyttää laskennassa:
  - voimassaolevaa verokantaa tai
  - aineistossa määritettyä verokantaa
- Mikäli aineistossa ei tuoda verokantaa, ja tuodaan 1.9.2024 jälkeen tapahtumia, joilla pitäisi olla verokanta 24%.
  - Muokataan manuaalisesti kirjanpidossa alv-kanta.



## Konekielinen tiliote

| Arvopalva<br>Maksupalv | Saaja/maksaja tai kirjausselite<br>/aArkistointitunnus | Tapahtumanro | Summa EUR | Kirjanpidon tili | Debet    | Kredi    | VK I | Kysy<br>K1 | Kysy<br>SK2 | Vientiselite             |    |
|------------------------|--|--------------|-----------|------------------|----------|----------|------|------------|-------------|--------------------------|----|
|                        | Yrityksen verkkopankid (702)                           |              |           |                  |          |          |      |            |             |                          | *  |
|                        | Toukokuu 2022  |              |           |                  |          |          |      |            |             |                          |    |
| 03.09.24               | JACK PAYER   | 5            | 450,00    | 1910             | 450,00   |          |      |            |             | JACK PAYER (007112812)   | Ē  |
| 03.09.24               | 007112812073500422                                     |              |           | 1799             |          | 450,00   |      |            |             | JACK PAYER (007112812)   | £  |
|                        | Pano (705)   |              |           |                  |          |          |      |            |             |                          |    |
| 03.09.24               | MAKSUYRITYS OY   | 6            | 1 000,00  | 1910             | 1 000,00 |          |      |            |             | MAKSUYRITYS OY (2409     | Ç. |
| 03.09.24               | 240903287555AB0031                                     |              |           | 1799             |          | 1 000,00 |      |            | 1           | MAKSUYRITYS OY (2409     | ĝ. |
|                        | Pano (705)   |              |           |                  |          |          |      |            |             |                          |    |
|                        | Sopimuksen mukaan                                      |              |           |                  |          |          |      |            |             |                          |    |
| 03.09.24               | LIISA L HETT J   | 7            | 488,25    | 1910             | 488,25   |          |      |            |             | LIISA L HETT J (24090326 | 5  |
| 03.09.24               | 2409032875SBAB0008                                     |              |           | 3000             |          | 393,75   | 24   |            |             | LIISA L HETT / (24090328 |    |
|                        |  |              |           | 2939             |          | 94,50    |      |            |             |                          |    |
|                        | Pano (705)   |              |           |                  |          |          |      |            |             |                          |    |
| 03.09.24               | VILMA VASTAANOTTAJA                                    | 8            | -625,60   | 1910             |          | 625,60   |      |            |             | VILMA VASTAANOTTAJA      |    |
| 03.09.24               | 240903258879010009                                     |              |           | 4000             | 625,60   |          | 258  |            |             | VILMA VASTAANOTTAJA      |    |
|                        | Yrityksen verkkopankki (720)                           |              |           |                  |          |          |      |            |             | 1                        |    |
|                        | 195030-466849  |              |           |                  |          |          |      |            |             |                          |    |

- Ohjelma ehdottaa alv-kantaa tapahtuman päiväyksen mukaan.
- Vk-kentässä mahdollista vaihtaa verokantaa.



## Ostoreskontra

Laskupäivän perusteella ohjelma ehdottaa arvonlisäverokantaa

Arvonlisäverokanta mahdollista vaihtaa Verokanta -kentässä

| Ostolasku     Okassamaksu     Kassamaksu   | Kausi<br>202409 A                        | Tositenumero<br>5240900004   | Lue <u>v</u> iivakoodi<br>Hae lasku  | Tulosta tosite<br>Nayta kierratys   | Nimi I<br>Lisänimi    | Ellin Lelukauppa Oy                                    |                |
|--|--|--|--|---|-----------------------|--|----------------|
| 01 09 2024   | 01.09.2024                               | Anoperatien associationero   | Maks<br>(* SEPA-m  | satustapa<br>aksu 🔿 Valuuttamai   | Lählosoite<br>ksu     | Keskuskatu 3   |                |
| Maksuehto  | Erapalva                                 | Kassapäivä Kassa %   | Villuksen Dica 4997  | 7074.0000.00  | Postiosote            | 00100 HELSINKI   |                |
| 7 pv netto   | 09.09.2024                               |  | pankkitilit  | 1674 0006 26  | 1/22                  | Baomi  | 194            |
| Valuutta   | Summe EUP                                | Rassasumma EUR   |  |   | Pankkölli             |  | 100            |
| EUR Euro *   | 1 000.0                                  | 0  |  |   | IBAN                  |  |                |
| Kurssi   | Summa EUI                                | R Kassasumma EUR   | Arabana -  | *   | , pic                 | 2002000  |                |
| 1,00000  | 1 000.0                                  | 0  | prioritaetti 3 - Norma   | ai 💌  |                       | Манза  | nen            |
| Lisătieto  | 1.4                                      |  |  | Viesti Ma   | ksettava tiitä        |  |                |
|  | viestityyp                               | Vite tai RF-vite   | + Hyvaksyn   | tý (  |                       |  |                |
|  |  |  | State of the second sec | the second se |                       |  |                |
| Catoverkauli   | VII                                      | e .  | Pikamaks<br>kolimatsi  | u (vain   |                       |  |                |
| 2871 - Ostovelat, iso reskontra  | RF-vit                                   | e  | Pikamaks<br>kotimaisii<br>SEPA-ma  | u (vain<br>le<br>ksuille) Muulettu  |                       |  |                |
| 2871 - Ostovelat, iso reskontra<br>SK1   | RF-vill<br>SK2                           | le<br>Ic   | Pikamaks<br>kotimaisti<br>SEPA-ma  | u (vain<br>le<br>ksuille) Muulettu  |                       |  |                |
| 2871 - Ostovelat, iso reskontra<br>SK1   | RF-vill                                  | e [  | Pikamaka<br>kotimaisii<br>SEPA-ma  | u (vain<br>le<br>ksuille) Muulettu  |                       |  |                |
| 2871 - Ostovelat, iso reskontra<br>SK1<br>Tillointikoodi   | K2     SK2                               | skt  | Pikamaka<br>kotimaisii<br>SEPA-ma  | ie<br>ksuite) Muulettu  |                       |  |                |
| Ostoverkaun<br>2871 - Ostovelat, iso reskontra<br>SK1<br>Tillointikoodi<br>1000 - Yleisostot muut  | Vill<br>RF-vill<br>SK2                   | SKt  | Pikamaka<br>kotimasili<br>SEPA-ma  | u (vain<br>le<br>ksoille) Muulettu  |                       |  |                |
| Ostove kauli<br>2671 - Ostovelat, iso reskonfra<br>SK1<br>Tillointikoodi<br>1000 - Yleisostot muut<br>Osto- /Kukutili  | VIII<br>RF-VIII<br>SK2                   | e<br>e<br>SK1<br>SK2   | Pikamaka<br>kotimasti<br>SEPA-ma   | u (vain<br>le<br>ksulle) Muulettu   |                       |  | 10             |
| Catore exam<br>2871 - Ostovelat, iso reskonfra<br>SK1<br>Tillointikoodi<br>1000 - Vielsostot muut<br>Osto- Kulutili<br>4010 - Ostot 21%  | VIII<br>RF-VIII<br>SK2<br>V              | e v  | Pikamaks<br>kotimaisti<br>SEPA-ma  | u (vain<br>le<br>ksulle) Muulettu   |                       |  |                |
| Catorve Raun<br>2871 - Ostovelat, iso reskonfra<br>SK1<br>Tillointikoodi<br>1000 - Vieleostot muut<br>Osto: -Kuhutili<br>4010 - Ostot 2 Y%<br>Selbe  | Viti<br>RF-viti<br>SK2<br>V              | е<br>е<br>ЭК1<br><u>SK2</u>  | Pikamaks<br>kotimansik<br>SEPA-ma  | u (vein<br>le<br>ssuile) Muulettu   |                       |  |                |
| Catorve Raun<br>2871 - Ostovelat, iso reskonfra<br>SK1<br>1000 - Ylelsostot muut<br>Osto: /Kulufili<br>4010 - Ostot 2 Y%<br>Sellte   | Vir<br>RF-vir<br>SK2                     | SK1<br>SK2   | Pikamaks<br>kotimasis<br>SEPA-ma   | u (vain<br>ksulle) Muulettu<br>Verokanta<br>Ostol 25.5  | <b>1%</b>             |  |                |
| Ostoversaun<br>2871 - Ostovelat, iso resikanfra<br>SK1<br>1000 - Yleisostot muut<br>3050 - Kluhiti<br>4010 - Ostot 2.Y%<br>Seitse  | Via<br>RF-via<br>SK2<br>Veroton summa EU | R Veroton summa EUR  | Pikamaks<br>kotimaisi<br>SEPA-ma   | u (vein<br>ksuite) Muulettu<br>Verokania<br>Ostol 25,5<br>Vero EUR  | 5%<br>Verolinen sum   | ma EUR Verollinen summa                                |                |
| Catore exam<br>2871 - Ostovelat, iso reskonfra<br>SK1<br>1000- Yieleostol muut<br>3050- Kkululii<br>4010 - Ostot 2.Y%<br>Sells-<br>Laksofa vienti / muokkaa jaksotus                                     | Veroton summa EU                         | B         Image: Constraint of the second secon | Vero EUR<br>203,19   | u (vain<br>lee<br>ksuulie) Muulettu<br>Verokanta<br>Uostoi 25.5<br>Vero EUR 1<br>203,19                         | 5%<br>Verolinen sum   | ma EUR Verollinen summia<br>1 000,00 1 0               | EU             |
| Catove kaun<br>2871 - Ostovelat, iso reskonfra<br>SK1<br>Tiliointikoodi<br>1000 - Vielisostot muut<br>Osto- Kulutili<br>4010 - Ostot 2 Y%<br>Sellae<br>Jaksota vienti / muokkaa jaksotus<br>Ostotili SK1 | Vertion summa EU                         | Image: second system         Image: second system           BK1         SK2           Image: second system         EUR           B1         796.81   | Vera EUR<br>203,19<br>Vero EUR   | u (vein<br>ksuitie) Muulettu<br>Verokania<br>Vero EUR<br>203,19<br>Vero EUR                                     | 5%<br>Verollinen sumi | ma EUR Verollinen summi<br>1 006,00 1 0<br>a EUR Summa | : EU<br>000.00 |



## Ostolaskujen kierrätys

Laskupäivän perusteella ohjelma ehdottaa arvonlisäverokantaa

Arvonlisäverokanta on mahdollista vaihtaa Verokanta -kentässä

| *Yritys         | 362151 - Fivaldi koulutus Oy |   |
|-----------------|------------------------------|---|
| Viivakoodi      |                              |   |
| *Kierrätysryhmä | Lyhyt                        | ~ |
| Toimittaja      | 1014 - Fanni Koulutus Oy     |   |
| Laskupäivä      | 01.09.2024                   |   |
| Kirjauspäivä    | 01.09.2024                   |   |
| Laskunumero     | 123                          |   |

| 4000 - Ostot Y% |             |   | 173,60     |                 |    |                  |        |  |
|-----------------|-------------|---|------------|-----------------|----|------------------|--------|--|
| Tiliöintikoodi  |             | W | τili       | 4000 - Ostot Y% | w  | Verollinen summa | 173,60 |  |
| Verokanta       | Ostot 25,5% | V | SK1        |                 | v  | SK2              |        |  |
| Selite          |             |   | Vientilaji |                 |    | Veroton summa    | 138.33 |  |
| Vero            | 35,27       |   | Tyomaa     |                 | w. |                  |        |  |



## Myynninhallinta

| LURA<br>Leoni            | Notaarin<br>Noraa<br>Mariik | ELR - Euro<br>I | Anadoser vite<br>Television<br>Tarja regendrokte | Torrespond | 02-03 2026 |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------|--|------------|------------|
| alaanattu tustabalai (D) |                             |                 |  |            |            |

Ohjelma käyttää toimituspäivän mukaista voimassa olevaa arvonlisäverokantaa.

- Arvonlisäverokannan muuttaminen tapahtuu Toimituspäivää muuttamalla.
  - Toimituspäivää pääsee muuttamaan Muokkaa-painikkeesta.
- Hyvityslaskua kopioidessa ohjelma kopioi kopioitavan veloituslaskun arvonlisäverokannan.
- Myyntilaskua kopioidaan uudeksi laskuksi, käyttää ohjelma sen hetken voimassa olevaa arvonlisäverokantaa.

Samalla laskulla ei voi käsitellä uutta ja vanhaa verokanta.

## 🗲 fivaldi

## Tilaustenkäsittely

Ohjelma käyttää Tilauksen tiedot välilehdeltä Toimitustiedoista **Toimituspäivän** mukaista voimassa olevaa arvonlisäverokantaa.

• Rivitiedoista Toimitusajasta, joka on vahvempi kun käytetään Toimituspäivän mukaista alv-kantaa.



- Alv-päivä kenttää käytetään mikäli ei voida käyttää Toimituspäivän mukaista alv-kantaa.
  - Alv-päivää muutettaessa (eri alv-kannan mukaiselle kaudelle) rivien arvonlisävero lasketaan uudestaan ja tilauksen loppusumma lasketaan niiden mukaisesti.



## Saatavienhallinta

| 023100004      | 31.10.2023 | 14,11,2023 | 1 240,00 EUR 1701 |     | 1 240,00 EUR  | 0.00 EUR           | 1 240,00 EUR | Suorita              | 0.00 EUR           | 1 240,00 EUR |
|----------------|------------|------------|-------------------|-----|---------------|--------------------|--------------|----------------------|--------------------|--------------|
| Suoritukset    |            |            |                   |     |               |                    |              |                      |                    |              |
| El suorituksia |            |            |                   |     |               |                    |              |                      |                    |              |
| Alennus        |            |            |                   |     | Oikaisu       |                    |              |                      |                    |              |
| Summa          |            | 1          |                   | EUR | Summa         | 1 240              | 2.00 EUR     | Sk1 - SK1            |                    | •            |
|                |            |            |                   |     | Olkalsutili   | 8700 - Myynnin luo | ttot × 🛱     | 5k2 - 5K2            |                    | v )          |
|                |            |            |                   |     | Verokäsittely | Myynti 24%         | •            |                      |                    |              |
|                |            |            |                   |     | -             |                    |              |                      |                    |              |
|                |            |            |                   |     |               |                    | Näytetä      | aan 10 💌             | 1-1/1 (5           | < 2 31       |
|                |            |            |                   |     |               |                    | Suo          | itusta jäljellä: 0,0 | 0 EUR Kirjaa suori | tus Peruuta  |

Luottotappio-kirjauksessa Verokäsittely-kenttään mikä tahansa käytössä olevista verokannoista voidaan muuttaa, kirjauksen päivämäärästä riippumatta.



## Palkanlaskenta

Oletuksena palkanlaskenta käyttää palkkalaskelmalla maksupäivää arvonlisäveron perusteena.

Palkkojen kirjausvaiheessa on vaihdettavissa Päiväys-kentässä haluttu arvonlisäveron laskennan päivä, jolloin haetaan sen päivän voimassaoleva alv-määrityksen verokanta

| Palkkalaji                   | Määrä  | Kerroin | À-hinta      | Summa  | Päivä <mark>y</mark> s  | isătieto | Syöttö | Verokäsittely |   |
|------------------------------|--------|---------|--------------|--------|---|----------|--------|---------------|---|
| 3504 Muut matkakulut yleiner | ~      | 1       | 100,00       | 100,00 | 31.08.2024  |          |        | Ostot 24%     | - |
| Debet                        | Kredit |         | SK1          | ·      | 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100<br>2010 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 |          |        |               | _ |
| 7860                         |        |         | 900          |        |   |          |        |               |   |
| 7860 Muut matkakulut Y%      | 16     |         | 900 Hallinto |        |   |          |        |               |   |



## Polkupyöräetu

Pyöräedun arvo verotuksessa määritetään sen arvonlisäverollisen kuukausivuokran perusteella. Arvonlisäveron korotus nostaa esimerkiksi 100 euron kuukausihintaan vuokratun pyöräedun arvon 101,21 euroon.

Mikäli työsuhdepolkupyörä otetaan vastaan 1.9.2024 jälkeen, niin arvonlisävero nostaa pyörän hankintahintaa, joten muutos tulee huomioitua vuokrasopimusta tehtäessä.

Palkanlaskenta polkupyöräedun vaihtoehdot:

#### Esimerkki: Ylittävä osuus kirjataan veronalaiseksi eduksi

- Verovapaa arvo 100 euroa ilmoitetaan tulolajilla 363
- 1,21 euroa lisätään palkansaajan bruttopalkkaan. Ilmoitetaan tulolaji 364
- Fivaldissa tämä voidaan käsitellä vastaavasti kuten <u>Polkupyöräedun ohjeen</u> vastaavat esimerkit **verollisesta** osuudesta polkupyöräetua käsiteltäessä.

#### Esimerkki: Ylittävä osuus peritään korvauksena tulonsaajalta

- Verovapaa arvo 100 euroa ilmoitetaan tulolajilla 363
- 1,21 euroa peritään palkansaajan nettopalkasta ja ilmoitetaan tulolaji 420
- Fivaldissa tämä voidaan käsitellä vastaavasti kuten <u>Polkupyöräedun ohjeen</u> vastaavat esimerkit **omavastuuosuuden** käsittelystä palkkalaskelmalla.



## Marginaalivero

| e Pro     | sent Kaskee Instelata      | Kinataan instielaitie |    | P           |         |           |                   |       |                        |       |           |              | 1                        |             |         |           |                    |                         |              |             |             |
|-----------|----------------------------|-----------------------|----|-------------|---------|-----------|-------------------|-------|------------------------|-------|-----------|--------------|--------------------------|-------------|---------|-----------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|
| NO. 10    | and a subsection of the    | Andreas Reporting of  |    | Automaattii | krjaus  |           |                   |       |                        |       |           |              |                          | Automaattik | njaus - |           |                    |                         |              |             |             |
| 0 20      | 13197                      | Autom Kalpokeet       | 12 | Marg vero   | linen m | yynti 24% | *                 |       |                        |       |           |              |                          | Marg vero   | inen os | sto 24%   | -                  |                         |              |             |             |
| 8 10      | 0                          | Aptors Repounded      | -  | THE         |         | Prosentti | Koskee tostelaita |       | Kiriataan tositelaitte | Vol   | massaolon | Volmassaolor | Kirjaa myös<br>mabd sero | THE         |         | Drocentti | Koskeo tositeleita | Winatoon tositalaillio  | Voimassaolon | Vomassaolor | 1 Kirjaa my |
|           | n in compose Baistalaskaat | 21                    |    | 2920        |         | 10 7540   | lif nikiri        |       | * Autom bisinskeat     | - 01  | 04 9013   | 21.08.2024   |                          | 1002        | 1.1     | Prosento  | Monte toonengha    | Purpersona Roompinginie | airu         | ioppu       | mand, ve    |
| 011010100 |                            |                       |    | 2920        | -       | 10,0040   | name              | 10    | Automikejaukset        | -  01 | 1.01.2010 | 01.00.2024   |                          | 1765        | ×       | 13,3948   | Kaikki             | Autom.kirjaukset        |              | \$1.08.2024 |             |
|           |                            |                       |    | 2920        | ~       | 20,3187   | Kaikki            |       | * Autom.kirjaukset     | - 01  | 1.09.2024 |              | 22                       | 1766        | *       | 20,3187   | Kaikki             | Autom.kirjaukset        | 01.09.2024   |             | 11.2        |
|           |                            |                       |    | 2928        | ×       | 100       | Kaikki            | +     | * Autom.kirjaukset     | -     |           |              | D                        | 2929        | ~       | 100       | Кайккі             | Autom.Kirjaukset        |              |             |             |
|           |                            |                       |    | 2930        | ×       | -100      | Kaikki            | -     | * Autom.kirjaukset     | -     |           |              | TO:                      | 2930        | 1       | -100      | Kaikki             | · Autom.kirjaukset      |              |             |             |
|           |                            |                       |    | 3530        | v       | -20,3187  | Kaikki            |       | * Autom.kirjaukset     | - 01  | 1.08.2024 |              | 0                        | 4385        | 1       | -20,3187  | Kaikki             | - Autom.kirjaukset      | - 01.09.2024 |             |             |
|           |                            |                       |    | 3350        | ~       | -19,3548  | Kalkki            |       | * Autom.kirjaukset     | - 01  | 1.01.2023 | 31.0B.2024   | E                        | 4515        | 1-      | -19,3548  | Kalikki            | · Autom.kirjaukset      | -            | 31.08.2024  |             |
|           |                            |                       |    |             | ×.      |           |                   | -     |                        | -     |           |              | 17                       | Churcheron  | 1       |           |                    | -                       | -            |             | D           |
|           |                            |                       |    |             | - V.    |           |                   | -     |                        | -     |           |              | T                        |             | 1       |           |                    | *                       | +            |             |             |
|           |                            |                       |    |             | 1       |           |                   |       |                        |       |           |              | E                        |             | 1.      |           |                    | *                       | +            |             | 1           |
|           |                            |                       |    |             | 12      |           |                   | 14    |                        |       |           |              | E                        |             |         |           |                    |                         | 1            |             | 10          |
|           |                            |                       |    | 1           | 1       |           |                   |       |                        | -     |           |              |                          |             | - 6     |           |                    |                         |              |             | E.          |
|           |                            |                       |    |             | =1Ĥ     |           |                   |       |                        |       |           |              |                          |             |         |           |                    |                         |              |             |             |
|           |                            |                       |    | 1           | ×.      |           |                   | 1.2.1 |                        | 1.7.1 |           |              |                          |             |         |           |                    | 17.1                    | 17 L         |             |             |

Marginaaliveron alaisten osto- ja myyntitilien automaattikirjauksien prosentit päivitetään voimaan. Tilikartassa - kirjanpidon tili - Autom.kirjaus-painikkeesta päästään lisäämään uudet prosentit ja vanhat päättämään

Merkitse päättyneeksi marginaaliveron laskennalliset alv-velkatilit (2920,3530), jossa on 24% oikaisu (19,3548) 31.8.2024 ja kirjaa uudet rivit voimaan vastaaville tileille 1.9.2024 alkaen ja päivitä prosentiksi 20,3187

Merkitse päättyneeksi marginaaliveron laskennalliset alv-saamistilit (1766,4385), jossa on 24% oikaisu (19,3548) 31.8.2024 ja kirjaa uudet rivit voimaan vastaaville tileille 1.9.2024 alkaen ja päivitä prosentiksi 20,3187:

## 🗲 fivaldi

## Marginaalivero

Negatiivisen voittomarginaalin käsittelyyn ei ole tukea alv-kannan vaihtuessa.

Mikäli elokuussa ostoja on enemmän kuin myyntejä ja voittonkirjaus elokuun ja sitä aiempien ostojen osalta tehdään vasta syyskuussa tai sen jälkeen.

 Korjataan tiedot käsin Kausiveroilmoitus-sovelluksessa tai ilmoitetaan manuaalisesti Omaverossa.



## Oma-aloitteisten verojen ilmoitus

#### Fivaldissa alv-määrityksellä ohjataan tieto oikeaan kenttään

| eate                                     | HOet  |          | Selle         |           |            | N                  | ini lapkulle    | Verokop     | this satisfy |
|--|-------|----------|---------------|-----------|------------|--------------------|-----------------|-------------|--------------|
| Myyna 10%                                | A     | m -      | Myyell        |           |            |                    |                 |             |              |
| Myyniii 14%                              |       |          | -             | 1         |            |                    |                 | 1           |              |
| Mystel 2435)                             |       |          |               |           |            |                    |                 |             |              |
| Ostot 0%                                 | 58900 | a antis  |               |           |            | 100                | Manager Pileter | Dallast Tai |              |
| Ostot 10%                                | 44.14 | Page 194 |               |           | 121.6      | NI.                | wyna wsio       | Falver (0)  | sies1010     |
| Ostot 14%                                |       | 101042   |               |           | - N        | interest (         |                 | 10          |              |
| Oxfort 24%                               | Vero  | 80001 F  | INVOICE-6     | ineistoon |            |                    | -               |             |              |
| EU-ostot 0%                              |       |          |               |           |            |                    | 7 i             |             |              |
| EU-astal 10%                             | Kohi  | to kaus  | heioimo       | dukaatu   |            |                    | Politikaava     | disitially  |              |
| EU-ostot 14%                             | Ket   | inaan r  | nyymä, m      | rmaaiwe   | okanta (3) | 91)                | *               |             |              |
| EU-ostet 24%                             | _     |          |               | Aiv-      | Jako-      | Tostesyotto-       | Staseniuku-     | Turrius     | EI 887-      |
| EU-pervetuosto1.2d%                      | Alta  | pálva    |               | prosenti  | prosentti  | tunnus             | tennes          | teskula     | 10988        |
| EU-pelveluostot 10%                      | 91    | 01 1998  | 8 - S         | 22        |            | 22                 |                 |             |              |
| EU-myynti 0%                             | 01    | 07,2010  | 98 S          | 23        |            | 23                 |                 |             |              |
| EU-palvelumyynti 0%                      | Ú1.   | 01.2013  | š 3           | 24        |            | 24                 |                 |             | C            |
| Veron käsinkirjaus 100%                  | 01,   | 09.202   | 6             | 25,5      |            | 285                |                 |             | - <b>T</b>   |
| An openiar Researchers & Researching On  | CB    | a nocia  | stely kin     | annotessi | I Not      | ORANITER KIL       | essobion        |             |              |
| ALL DEBAYCIEVEL INCOMING SE              | 200   | -        | 2010/73       | est de c  |            | See and the second |                 |             |              |
| Maynt 0%                                 |       |          |               |           |            |                    |                 |             |              |
| Mitynti 0%<br>Oslo El verokasittelija 0% | - 100 | D Are    | collic in our | make.     |            |                    |                 |             | -            |

|          | Eineldi kendutus On | ALV-laskelm           | na        | 02            | .07.2024 15:28:20 |
|----------|---------------------|-----------------------|-----------|---------------|-------------------|
| 302131   | Fivaidi Koulutus Oy | Kohdekausi 202        | 409       |               | 1 / 2             |
|          | 1004567 4           | Nondoktabi 202        |           |               |                   |
|          | 1234307-1           |                       |           |               | EUR               |
|          |                     |                       | Brutto    | Veron peruste | Vero              |
| Myynti,  | 24%                 |                       |           |               |                   |
| 3000     | Nallen Myynti 24%   |                       | 2 000,00  | 1 612,90      | 387,10            |
|          |                     | Myynti, 24% yhteensä  | 2 000,00  | 1 612,90      | 387,10            |
| Myynti,  | 25,5%               |                       |           |               |                   |
| 3000     | Nallen Myynti 24%   |                       | 1 000,00  | 796,81        | 203,19            |
|          | M                   | yynti, 25,5% yhteensä | 1 000,00  | 796,81        | 203,19            |
|          |                     | Myynti yhteensä       | 3 000,00  | 2 409,71      | 590,29            |
| Ostot, 2 | 24%                 |                       |           |               |                   |
| 4000     | Ostot Y%            |                       | -1 000,00 | -806,45       | -193,55           |
|          |                     | Ostot, 24% yhteensä   | -1 000,00 | -806,45       | -193,55           |
| Ostot, 2 | 25,5%               |                       |           |               |                   |
| 4000     | Ostot Y%            |                       | -2 000,00 | -1 593,63     | -406,37           |
|          | C                   | Ostot, 25,5% yhteensä | -2 000,00 | -1 593,63     | -406,37           |
|          |                     | Ostot yhteensä        | -3 000,00 | -2 400,08     | -599,92           |
|          |                     |                       |           | Vero vhteensä | -9.63             |



## Ennakonpidätystietojen nouto (veroAPI)





## Miten toimii?

Ennakonpidätystietojen kysely palkanlaskija saa kaikkien työntekijöidensä uusimmat verokortit haettua ohjelmallisesti suoraan Verohallinnon omasta järjestelmästä.

Mahdollista hakea palkansaajien muuttuneet verokorttitiedot halutessa:

- Palkka-ajolla
- Henkilötiedoissa Verokortti -välilehdellä



## Verokortin haku henkilötiedoissa

| Verokortit           | Työsühtee | t 🗸 Henkilön palkkalajit 🔪          | Luontaisedut ja ulosottotledot | Lomaolkeus 🖉 Kesklansic | t 🖌 Kertymä 🔪 |                  | Verokortin nouto  | × |
|----------------------|-----------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------|------------------|---|---|
|                      |           |                                     | Valitse verokortin tyypi       | pi Palikkatulo          | ~             | Nouda verokortti | <br>Uusi verokortti noudettu. Tiedot päivitetään automaattisesti. |   |
| ipupvm.<br>s.kk.yyyy | ^         | Lähdevero     Estä verokortin nouto |                                |                         |               |                  | Ok  |   |
| a.kk.yyyy            |           | <b>Portaat</b><br>Alaraja           | Yläraja                        |                         | Veroprosentti |                  |   |   |
| 000-JYJY             |           |                                     | 0,00                           | 30 000,00               |               | 20,00            |   |   |

Henkilötiedoissa Verokortit -välilehdellä mahdollisuus hakea verokortti tiedot verottajalta.

- Verokorttityyppi, Palkkatulo on ainoastaan tuettu.
- Estä verokortin nouto-kenttä valinnalla voidaan estää palkansaajan verokortin nouto.



## Verokortin haku palkka-ajolla



- Palkansaajakohtaisen palkkalaskelmaa tehtäessä voidaan noutaa palkansaajalle uuden verokortin tiedot (jos sellainen on saatavilla).
- Palkanlaskija voi hyväksyä tai hylätä uuden verokortin päivittämisen.

## 🗲 fivaldi

## Verokortin haku palkka-ajolla

| Toimin  | inot ~ Tietue ~                       | Palkanlaskenta ~                               | Myynti ~                      | Ostot ~       | Taloushal |
|---------|---------------------------------------|--|-------------------------------|---------------|-----------|
| 505007  | - Tuomas testiyrit<br>Palkkalaskelmat | Laske palkkalaskeln<br>Laske kaikki avoime     | na uudelleen<br>t palkkalaske | elmat uudelle | een       |
|         |                                       | Palkkalaskelmien te                            | ko                            |               |           |
| €<br>\$ | Palkkalaskelmat                       | Poissaolojen tuonti j<br>Lisätiedon lisäys pal | a laskelmien<br>kkalaskelmiii | teko<br>n     | 2         |

| Kausi  |           |
|--|-----------|
| Helmikuu 2024  | ~         |
| Henkilöryhmä   |           |
| <kaikki></kaikki>  | ~         |
| <ul> <li>Tuo henkilökohtaiset pal</li> <li>Nouda verokortit</li> </ul> | lkkalajit |
| Tee palkkalaske  | Imat      |
|  |           |

| Palkansaaja       | Vanha vero % | Uusi vero 96 | Vanha lisä % | Uusi Isä % | Vanha tuloraja | Uusi tuloraj |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|------------|----------------|--------------|
| Matti Meikäläinen | 31           | 35           | 30           | 34         | 30 500         | 50 400       |
| Mauno Meikäläinen | 26           | 22           | 30           | 34         | 30 500         | -2           |
| Matti Meikäläinen | 31           | 35           | 22           | 30,25      | 30 500         | 50 400       |
| Mauno Meikäläinen | 26           | 22           | 30           | 34         | 30 500         | -            |
| Matti Meikäläinen | 31           | 35           | 22           | 30,25      | 30 500         | 50 400       |
| Mauno Meikäläinen | 26           | 22           | 30           | 34         | 30 500         | -            |
| Matti Meikäläinen | 31           | 35           | 22           | 30,25      | 30 500         | 50 400       |
| Mauno Meikäläinen | 26           | 22           | 30           | 34         | 30 500         | -            |
| Matti Meikäläinen | 31           | 35           | 22           | 30,25      | 30 500         | 50 400       |
| Mauno Meikäläinen | 26           | 22           | 22           | 30,25      | 30 500         | -            |

- Palkkalaskelmaa tehtäessä Henkilöryhmälle tai -ryhmille voidaan noutaa palkansaajille uuden verokorttien tiedot (jos sellaisia on saatavilla).
- Palkanlaskija voi hyväksyä tai hylätä uusien verokorttien päivittämisen palkansaajille.

## 🗲 fivaldi

## Vaikuta!

Tämä on meillä työn alla ja teillä on mahdollisuus esittää ehdotuksia ennakonpidätystietojen noutoon!

Tule ja nykäise hihasta tänään!

Myöhemmin voit laittaa ehdotuksia myös sähköpostitse <u>tuomas.ilpala@visma.com</u>



laaja valikoima kirjanpitoon ja palkanlaskentaan liittyviä kursseja

ilmainen

interaktiiviset oppimistehtävät vahvistavat oppimista

# opi.fivaldi.fi

opiskele omaan tahtiin ja ajasta riippumatta

ammattilaisille

monipuolinen oppimisympäristö



# KTILOSJ.





