

## Tuotteiden tuonti- ja vienti -toiminto

## 1 Tuotteiden tuonti ja vienti -toiminto

Jos lisäät Palveluun paljon uusia tuotteita tai teet tuotteisiin useita päivityksiä, voit tehdä muutokset kerralla lataamalla Palveluun Excel -tai CSV-tiedoston tuotteiden tuonti- ja vienti toiminnolla.

### 1.1. Sarakkeiden selitykset

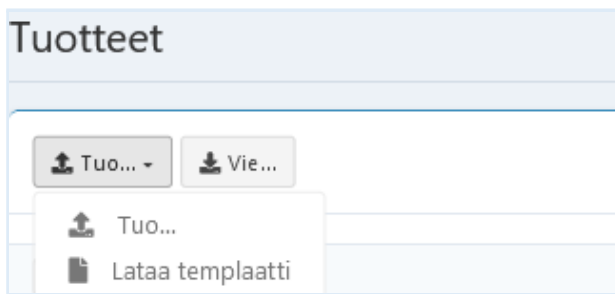
Alla olevassa taulukossa on kuvattu sarakkeiden otsikot ja kuvaus sarakkeen toiminnasta.

Sarake	Kuvaus
ID	Kun lisäät uusia tuotteita, jätä sarake tyhjäksi. ID-luodaan automaattisesti tuotteiden lisäyksen yhteydessä.
Nimi	Tuotteen nimi, voi sisältää numeroita ja kirjaimia. <b>Pakollinen</b> -tieto.
Tuoteryhmä	Tuoteryhmä, johon tuote lisätään. Jos tuoteryhmää ei löydy, perustetaan automaattisesti uusi tuoteryhmä annetun nimen perusteella. Voit lisätä uudelle tuotteelle pääryhmän alle aliryhmän käyttäen "\" -merkkiä, esim. "Leivät\Vaaleat leivät".
Tuotekoodi	Tuotteen tuotekoodi. Jos tuotekoodia ei ole annettu, perustetaan automaattisesti uusi tuotekoodi nimen perusteella.
EAN-koodi	Tuotteen EAN-koodi. Jos EAN-koodia ei löydy, tallennetaan EAN-koodi kenttään annettu tieto sellaisenaan.
Kuvaus	Vapaamuotoinen kuvaus tuotteesta.
Veroprosentti	Tuotteen verokanta esim. 24, 14 tai 10. Mikäli veroprosenttia ei anneta, käytetään Asetukset -> Tuoteluettelo -> Tuotteiden oletusarvot- kohdassa määriteltyä veroprosenttia. Mikäli veroa ei löydy, tuotetta ei lisätä Palveluun.
Hinta (veroton)	Tuotteen veroton hinta. Jos hinta on annettu, lisätään hinta sellaisenaan. Jos hinta jätetään tyhjäksi ja verollinen hinta on annettu, lasketaan veroton hinta automaattisesti verollisesta hinnasta tuotteen verokannan mukaan. Mikäli verotonta eikä verollista hintaa anneta, tuote perustetaan Palveluun nollahintaisena.
Hinta (verollinen)	Tuotteen verollinen hinta. Jos hinta on annettu, lisätään hinta sellaisenaan. Jos hinta jätetään tyhjäksi ja veroton hinta on annettu, lasketaan verollinen hinta automaattisesti verottomasta hinnasta tuotteen verokannan mukaan. Mikäli verotonta eikä verollista hintaa anneta, tuote perustetaan Palveluun nollahintaisena.
Ostohinta	Tuotteen veroton ostohinta. Käytetään, mikäli Varastohallinta -lisäpalvelu on aktivoitu käyttöön. Hinta tulee syöttää varastoyksikön mukaan.
Aktiivinen	Arvot: "Kyllä" tai "1" = aktiivinen tuote, "Ei" tai "0" = ei aktiivinen tuote
Myyntituote	Arvot: "Kyllä" tai "1" = aktiivinen tuote, "Ei" tai "0" = ei aktiivinen tuote.
Toimitustuote	Arvot: "Kyllä" tai "1" = aktiivinen tuote, "Ei" tai "0" = ei aktiivinen tuote Käytetään, mikäli Varastohallinta -lisäpalvelu on aktivoitu käyttöön.
Varastoseuranta	Arvot: "Kyllä" tai "1" = aktiivinen tuote, "Ei" tai "0" = ei aktiivinen tuote Käytetään, mikäli Varastohallinta -lisäpalvelu on aktivoitu käyttöön.
Eräseuranta	Arvot: "Kyllä" tai "1" = aktiivinen tuote, "Ei" tai "0" = ei aktiivinen tuote Käytetään, mikäli Varastohallinta -lisäpalvelu on aktivoitu käyttöön.
Ostoyksikkö	Tuotteen ostoyksikkö. Käytetään, mikäli Varastohallinta -lisäpalvelu on aktivoitu käyttöön. Jos ostoyksikkö on eri kuin myyntiyksikkö, lisää yksikkö Ostoyksikkö -kenttää. Mikäli ostoyksikköä ei anneta, käytetään Asetukset -> Tuoteluettelo -> Tuotteiden oletusarvot -kohdassa määriteltyä yksikköä.
Varastoyksikkö	Tuotteen varastoyksikkö. Käytetään, mikäli Varastohallinta -lisäpalvelu on aktivoitu käyttöön. Jos varastoyksikkö on eri kuin myyntiyksikkö, lisää yksikkö Varastoyksikkö -kenttään. Mikäli varastoyksikköä ei anneta, käytetään Asetukset -> Tuoteluettelo -> Tuotteiden oletusarvot -kohdassa määriteltyä yksikköä.

Inventointiyksikkö	Tuotteen inventointiyksikkö. Käytetään, mikäli Varastohallinta -lisäpalvelu on aktivoitu käyttöön. Mikäli inventointiyksikköä ei anneta, käytetään Asetukset -> Tuoteluettelo -> Tuotteiden oletusarvot -kohdassa määriteltyä yksikköä.
Myyntiyksikkö	Tuotteen myyntiyksikkö. Jos tuoterivi sisältää eri yksiköitä (Myynti-, osto- ja varastoyksikkö), lisää tuotteelle kaikki yksiköt. Mikäli tuoterivi käyttää samaa myyntiyksikköä, lisää yksikkö Myyntiyksikkö -kenttään. Mikäli myyntiyksikköä ei anneta, käytetään Asetukset -> Tuoteluettelo -> Tuotteiden oletusarvot -kohdassa määriteltyä yksikköä. Yksiköt päätellään nimen perusteella, mikäli tuoteyksikköä ei löydy tai yksiköt eivät liity toisiinsa, tuotetta ei lisätä.
Varastosaldo	Tuotteen varastomäärä. Käytetään, mikäli Varastohallinta -lisäpalvelu on aktivoitu käyttöön. <b>Varastosaldo voidaan antaa vain uusille tuotteille.</b> Varastosaldon arvo lasketaan syötetyn ostohinnan perusteella. <i>Varastosaldoa ei voi päivittää tuotteiden tuonti- ja vientitoiminnan kautta, vaan varastosaldon päivitys tulee tehdä joko varastotapahtumien tai inventaarion kautta.</i>

## 1.2 Tuotteiden tuonti

Jos tuotevalikoimasi on tyhjä, lataa Tuotteiden tuonti -toiminto valitsemalla ensin vasemmalta valikosta **Tuotteet -> Tuo -> Tuo tai Lataa templaatti** -kohdasta.



**Lataa templaatti**-toiminnolla voit ladata Palvelussa olevan valmiin Excel -tiedostopohja, joka on tarkoitettu ensisijaisesti uusien tuotteiden lisäämiseen.

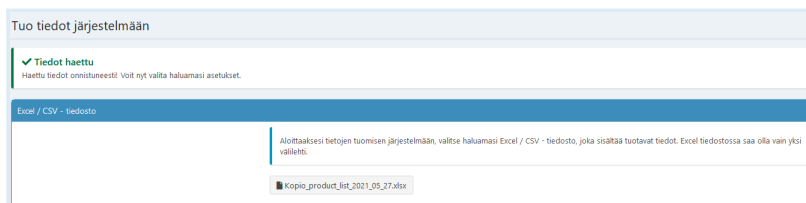
Tallenna tiedostopohja tietokoneellesi ja lisää tiedostoon Palveluun tuotavat tuotetiedot.

Tiedostopohja sisältää useita sarakeotsikoita, joiden alla on tyhjiä soluja, joihin voit lisätä tuotetiedot. Jos et halua lisätä tietoa johonkin sarakeeseen, voit jättää sen tyhjäksi. Tietojen tuonnin kannalta **pakollinen** sarake on ainoastaan **tuotteen nimi**.

ID	Nimi	Tuoteryhmä	Tuotekoodi	EAN-koodi	Kuvaus	Veroprosentti	Hinta (veroton)	Hinta (verollinen)	Ostohinta	Aktiivinen	Myyntituote	Toimitustuote	Varastoseuranta	Eräseuranta	Ostoyksikkö	Varastoyksikkö	Inventointiyksikkö	Myyntiyksikkö	Varastosaldo	

Älä muokkaa tiedoston sarakeotsikoita tai rakennetta, vaan lisää tietoa oikeille riveille sarakeotsikoiden alle.

## 1.3 Excel/CSV-tiedosto



Aloita tietojen tuominen Palveluun valitsemalla tietokoneeltasi Excel/CSV-tiedosto **Tuo -toiminnolla**. **Tuotavassa tiedostossa saa olla vain yksi välilehti.**

## 1.4 Kenttien kohdistaminen

Kenttien kohdistamisella määritellään se, mihin tietokannan kenttään tieto kohdistetaan.

Mikäli tiedostossa on mukana otsikkorivit valitse **Ohita ensimmäinen rivi**.

**Uusia tietoja tuotaessa** voit jättää kaikista kentistä Päivitä -valinnan pois.

Kohdassa 1.1 on tarkemmin kuvattu tarkemmin kenttäkohtaiset tiedot ja tieto siitä, milloin käytetään oletusasetuksia, mikäli tiedostossa ei ole annettu jollekin sarakkeelle arvoa.

## 1.5 Duplikaattien tarkastus

Voit valita kohdistuvista kentistä tietokentät, joiden perusteella päällekkäisten tuotetietojen tarkistus tehdään.

**Uusien tuotteiden** lisäyksen yhteydessä Tarkastus aktivoitu -valintaa ei tarvitse valita, jolloin tuotetietojen tuonnin yhteydessä ei tehdä mitään tarkastuksia, vaan tuotetiedot lisätään Palveluun suoraan tiedostossa olevien tietojen mukaisesti.

Valitse **tuotteiden päivityksen** yhteydessä **Tarkastus aktivoitu** -valinta, valitse **Tarkastettavat tietokentät** -kohdasta kentät, joiden perusteella päällekkäisten tietojen tarkistus tehdään.

Tietojen tarkastustapana voit käyttää joko **"Kaikki"**, jolloin jokaisen tiedon tulee täsmätä tai **"Mikä tahansa"**, jolloin riittää, että jokin tietokenttä on sama olemassa olevan tiedon kanssa.

Valitse lopuksi **Tallenna** -painike.

Onnistuneista tietojen tuomisesta saat tiedon näytölle ja voit tarkastella luotua tiedostoa sekä tallentaa Excel/CSV-tuontitiedoston tietokoneellesi.

Excel/CSV-tuontitiedosto sisältää seuraavat välilehdet

Välilehti	Välilehdellä esitettävät tiedot
Summary	Yhteenveto välilehtien tiedoista
Duplicates	Listaa arvot, joissa esiintyy päällekkäisiä tietoja
Created	Listaa arvot, jotka päivitettiin
Activated update	Listaa arvon, jotka lisättiin
Database errors	Listaa mahdolliset tietokanta virheet
Validation errors	Listaa mahdolliset virheviestit

## 1.6 Tuotteiden päivittäminen

Voit päivittää tuoterekisteriä viemällä tuoterekisterin ensin CSV/Excel -tiedostoon, päivittää tuotetiedot tiedostoon, ja tuoda sitten tiedoston takaisin Palveluun.

Tuotevienti ✕

**Hintatyyppi**

Hinta (verollinen)

Hinta (veroton)

**Tiedostotyyppi**

Excel

CSV

**Päivittääksesi** tuoterekisteriä aloita tuotevienti valitsemalla **Tuotteet -> Vie -toiminto**. Valitse tämän jälkeen tiedostossa näytettävä **Hintatyyppi**, näytetäänkö Verollinen vai Veroton hinta ja tiedoston **Tiedostotyyppi** (Excel/CSV).

Valitse lopuksi **Vie** -painike.

**Tallenna** muodostettu tiedosto tietokoneellesi. Päivitä haluamasi tuotetiedot **Tuotteet -> Tuo -> Tuo tiedot järjestelmään -toiminnolla**.

Valitse ensin tiedosto kohdan 1.3 mukaisesti.

Kenttä	Päivitä	Esikatselse
ID	<input checked="" type="checkbox"/>	ID 28 100
Nimi	<input checked="" type="checkbox"/>	Nimi AO1236 Asennuspalvelu
Tuoteryhmä	<input checked="" type="checkbox"/>	Tuoteryhmä Myynti alv 24 % tuotteet
Tuotekoodi	<input checked="" type="checkbox"/>	Tuotekoodi AO5555 AA12344
EAN-koodi	<input type="checkbox"/>	EAN-koodi
Kuvaus	<input type="checkbox"/>	Kuvaus
Veroprosentti	<input checked="" type="checkbox"/>	Veroprosentti 24 24
Hinta (verollinen)	<input checked="" type="checkbox"/>	Hinta (verollinen) 0,00 0,00

Valitse **Kenttien kohdistaminen** -kohdasta päivitettävät kentät, joita olet tiedostoon päivittänyt.

Mikäli et valitse mitään päivitettäviä kenttiä, lisätään Palveluun kaikki tiedostossa olevat tuotetiedot.

Valitse duplikaattien tarkastus kohdan 1.5 mukaisesti.

Mikäli tuotetiedoston on otettu Palvelun oman vientitoiminnon kautta, tiedoston tuotteilla on uniikki ID-kenttä. **Valitse tuotteiden päivityksen yhteydessä duplikaattien tarkastamiseen ID- kenttä**, jonka avulla voidaan varmistaa oikean tuotteen tietojen päivittyminen.

Onnistuneista tietojen tallentamisesta saat tiedon näytölle ja voit tarkastella luotua tiedostoa sekä tallentaa Excel/CSV-tuontitiedoston tietokoneellesi.