



PUOLUSTUSKIINTEISTÖT
Senaatti

Hakujen tekeminen

PK ulkoinen käyttäjä
18.2.2025

Tiina Hämäläinen
Tiina.hamalainen@senaatti.fi

Yksinkertainen haku

- Oletuksena Handissa on yksinkertainen hakutoiminnallisuus.
- Hakukentän perässä olevasta laatikosta, pystyt katsomaan mistä kentistä haku tapahtuu.

Laskujen haku +

caverion

+ ↺ 📌

Kentät yksinkertaisessa haussa

	Kenttä
☒	CaseID
☒	Laskunumero*
☒	Toimittajanro*
☒	Toimittajan nimi
☒	Tilausnumero
☒	Hyvityslaskunumero

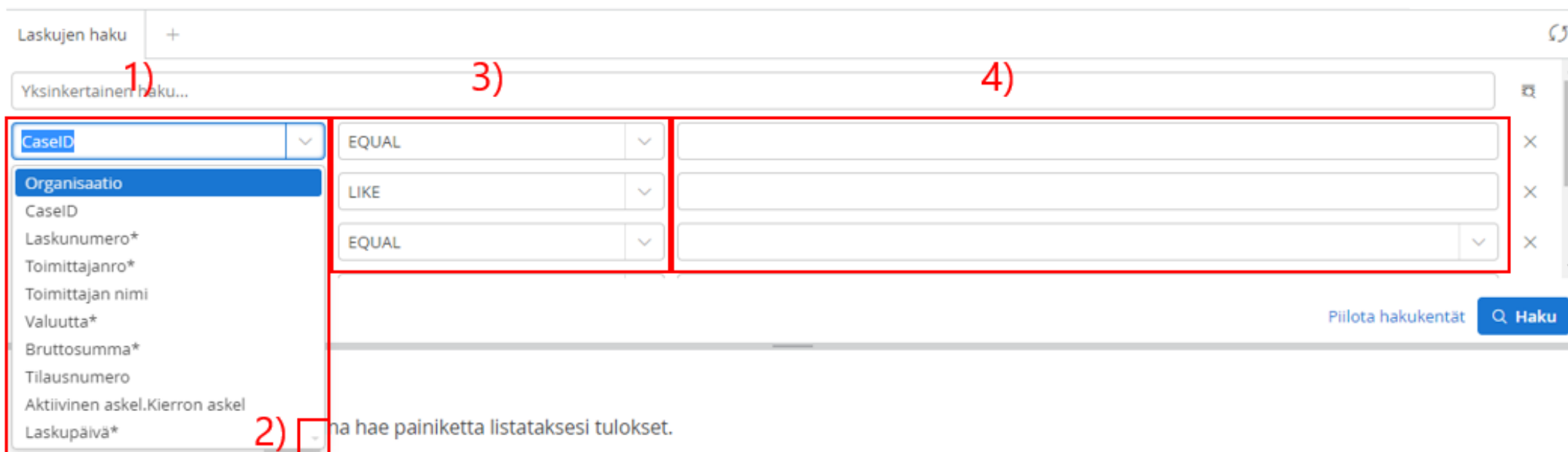
Sulje

Hakukentät 🔍 Haku

- Syötä yksinkertaisen haku -kenttään haluttu arvo.
- Paina tämän jälkeen **Haku** –painiketta. Saat hakutuloksena kaikki hakuarvoa vastaavat hakutulokset.

Hakukriteerien käyttö

- 1) Hakukriteereiksi voit valita halutun kriteerin.
- 2) Voit selata lisää hakukriteerejä.
- 3) Operaattori näkyvät sinulle, mikäli olet valinnut ne omissa asetuksissa. Istuntokohtaisesti saat ne  - valinnasta.
- 4) Voit kirjoittaa haluamasi hakusanan tai valita alasvetovalikosta (riippuu operaattorista sekä järjestelmään viedyistä tiedoista). Toimittajaa voi esimerkiksi hakea sana osalla %caverion%. Toimittajanumero-kentässä voit toimittajaa hakea myös nimellä.



The screenshot shows a search interface titled "Laskujen haku" with a "+" icon. Below the title is a search bar labeled "Yksinkertainen haku...". To the right of the search bar are three red annotations: "1)" pointing to the search bar, "3)" pointing to the operator dropdowns, and "4)" pointing to the search value input fields. Below the search bar is a dropdown menu for "CaseID" with a list of search criteria: "Organisaatio", "CaseID", "Laskunumero*", "Toimittajanro*", "Toimittajan nimi", "Valuutta*", "Bruttosumma*", "Tilausnumero", "Aktiivinen askel.Kierron askel", and "Laskupäivä*". To the right of the dropdown menu is a table with three rows, each with an operator dropdown (EQUAL, LIKE, EQUAL) and a search value input field. Below the table is a button labeled "Piilota hakukentät" and a "Haku" button. At the bottom left, there is a small icon of a grid and a red annotation "2)" pointing to a small square button.

3  na hae painiketta listataksesi tulokset.

Hakuoperaattorit

- LESS THAN -Haku listaa tulokset, joissa numeerisen kentän arvo on pienempi kuin hakukriteerissä asetettu arvo.
- LESS THAN OR EQUAL -Haku listaa tulokset, joissa numeerisen kentän arvo on pienempi tai sama kuin hakukriteerissä asetettu arvo.
- EQUAL -Haku listaa tulokset, joissa arvo on täysin sama kuin hakukriteerissä asetettu arvo (numeerinen tai sana).
- EQUAL -Haku listaa tulokset, joissa arvo on täysin osittain sama kuin hakukriteerissä asetettu arvo. Tämän kanssa voit käyttää sanan katkaisumerkkiä %
- NOT EQUAL -Haku listaa tulokset, joissa arvo ei ole sama kuin hakukriteerissä asetettu arvo (numeerinen tai sana).
- GREATER THAN -Haku listaa tulokset, joissa numeerisen kentän arvo on suurempi kuin hakukriteerissä asetettu arvo.
- GREATER THAN OR EQUAL -Haku listaa tulokset, joissa numeerisen kentän arvo on suurempi tai sama kuin hakukriteerissä asetettu arvo.
- BETWEEN - Haku listaa tulokset, joissa arvo sopii annetulle välille. Voi käyttää esim. päivämääräkenttiin tai numeerisiin kenttiin.
- NOT BETWEEN -Haku listaa tulokset, joissa arvo ei ole annetulla välillä. Voi käyttää esim. päivämääräkenttiin tai numeerisiin kenttiin.
- IN -Aktivoi kentän johon voidaan asettaa useita arvoja, ja haku listaa tulokset joista löytyy samoja arvoja.
- NOT IN -Aktivoi kentän johon voidaan asettaa useita arvoja, ja haku listaa tulokset joissa arvo ei ole sama.
- IS NULL - Haku listaa tulokset, joissa kenttään ei ole koskaan asetettu arvoa.
- IS NOT NULL -Haku listaa tulokset, joissa kenttään on annettu arvo (myös ne, joissa arvo on otettu jälkikäteen pois).

Suodatinkentän käyttö

- Suodatin rivin saat näkyviin omista asetuksista oletukseksi tai istunto kohtaisesti.

➤ Oletus asetukseksi ->



➤ Istunto kohtainen ->



- Suodatin-kentässä voit tehdä rajauksia.
- Etsi haluamasi sarake.
- Lisää sen alle tekstiä, jolla haluat tehdä rajauksen.
 - Alla esimerkissä rajattu toimittaja.

	Organisaatio	Alue	Toimittajanro*	Toimittajan nimi	Laskunumero*	Eräpäivä	Maksupäivä	≡
🔍	▼			%puolustus%		▼	▼	
☐	30 Puolust...	PK10	10000020	Puolustusministeriö	🔗 852369411	31.12.2020		
☐	30 Puolust...	PK10	10000020	Puolustusministeriö	🔗 PK2021229_1			
☐	30 Puolust...		10000020	Puolustusministeriö	🔗 ulkkari	12.12.2020		
☐	30 Puolust...	PK10	10000020	Puolustusministeriö	🔗 8123456	31.12.2020		

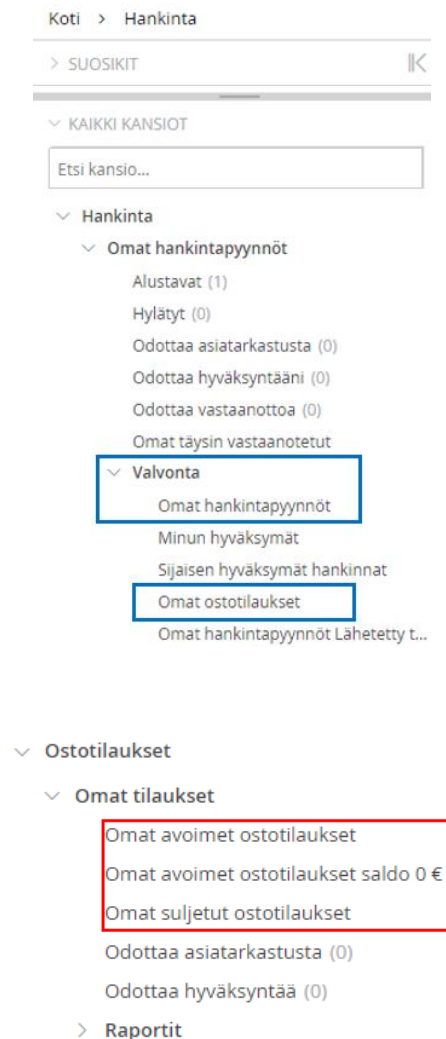
Hankintapyyntöjen/tilausten haku

Hankintamoduuli

- Hankinta -> Valvonta -> Omat hankintapyynnot -> voit etsiä niitä hankintapyyntöjä, joissa olet tekijänä.
- Hankinta -> Valvonta -> Omat ostotilaukset -> voit etsiä niitä tilauksia, joissa olet tekijänä tai omistajana.

Tilaukset moduuli

- Omat tilaukset: voit etsiä niitä tilauksia, joissa olet omistajana.
 - Omat avoimet ostotilaukset -> tilaukset, joissa on vielä avointa saldoa.
 - Omat suljetut ostotilaukset -> tilaukset, joissa ei ole avointa laskuttamatonta saldoa tai itse suljetut tilaukset.
 - Omat suljetut tilaukset -> tilaukset, jotka olet sulkenut.



Laskujen haku

- Laskujen haku -> Laskut moduuli -> Seuranta -> Laskujen haku tai laskujen haku riveiltä.
- Laskujen hakussa voit hakea laskuja laskujen otsikkotiedoilla.
- Esimerkki -> Haku rajattu toimittajanumeroilla 10002993 ja 500009

Seuranta

Laskujen haku

Hylätyt (1)

Sijaisen hyväksymät (1)

Laskujen haku riveiltä

Organisa...	Palvelual...	Toimittajanro*	Toimittajan nimi	Tiliöintiko...	Laskunumer...	Eräpäivä	Maksupäi...	Nettosumma*	Brutt
▼									
30 Puolu...		10002993	Caverion Suomi Oy		ulkkari testi 3	06.05.2021		10,00	
30 Puolu...	PK10	5000009	Caverion Suomi Oy		PK2310572_1	26.07.2023		1 000,00	

- Laskujen haku riveiltä voit hakea laskuja laskujen tiliöintitiedoilla.
- Esimerkki -> Haku rajattu toimittajanumeroilla 10002993 ja 500009

Organisaatio	CaseID	Toimittajanro*	Toimittajan nimi	Bruttosumma*	Ostotuote	Kirjanpidon tili
▼						
30 Puolustuskiinteistöt	96 468	10002993	Caverion Suomi Oy	12,40		1760
30 Puolustuskiinteistöt	96 468	10002993	Caverion Suomi Oy	12,40	21213	4603
30 Puolustuskiinteistöt	277 874	5000009	Caverion Suomi Oy	1 240,00		1760
30 Puolustuskiinteistöt	277 874	5000009	Caverion Suomi Oy	1 240,00	11119	4666

Hakutuloksen vienti Exceliin

- Kun olet saanut ruudullesi rajattua haluamasi laskut / tilaukset, voit viedä ne Exceliin seuraavasti:

- 1) Valitse Exceliin siirrettävät rivit. Voit valita kerralla kaikki.
- 2) Valitut kohteet -> Valitse **Vie taulukkoon**.
- 3) Valitse avautuvasta ikkunasta mihin Excel-muotoon tiedot haluat ja klikkaa **Vienti**.

The screenshot displays the application's search results interface. On the left, a sidebar shows a list of folders under 'KAIKKI KANSIOT', with 'Seuranta' and 'Laskujen haku' highlighted. The main area shows a table of search results with columns for 'Organisaatio', 'Laskunumer...', 'Eräpäivä', 'Maksupäivä', 'Nettosumma*', and 'Brutt...'. A dropdown menu is open over the table, showing options: '✓ Kaikki', 'Ei mitään', 'Kaanna', 'Vie taulukkoon', 'Sähköposti', and 'Tulosta'. The 'Vie taulukkoon' option is selected. Below the table, a dialog box titled 'Valitse kohdetyyppi' is visible, showing 'Tulostuva tiedostomuoto' with options for 'XLSX' (selected) and 'XLS'. The 'Vienti' button is highlighted in the bottom right corner.

Suodatustuloksen vienti Exceliin

- Suodatustuloksen voit viedä Exceliin käännetyllä suodatuksella.
- Tee haluttu haku ja/tai suodata haluttu sarake. Voit tehdä myös rajata hakua hakukriteereillä.
 - 1) Tee suodatus halutussa sarakkeessa.
 - 2) Valitse **Suodata kaikki**.
 - 3) Valitse **Valitut kohteet -> Vie taulukkoon**.
 - 4) Valitse avautuvasta ikkunasta mihin Excel-muotoon tiedot haluat ja klikkaa **Vienti**.
- Mikäli teet useamman viennin Exceliin eri suodatuksella -> Valitse ensin **suodattamaton valinta** ja tee sen jälkeen vasta uusi suodatus.

The screenshot illustrates the process of exporting filtered data to Excel. It shows a table with columns like 'Organisaatio', 'Tilausnumero', 'Kirjauspäivä', and 'Toimittajan nimi'. A filter menu is open for the 'Toimittajan nimi' column, showing options like 'Suodata kaikki' (highlighted with a red box and '2)'). The 'Toimittajan nimi' column header is also highlighted with a red box and '1)'. A dropdown menu for 'Valitut kohteet' is shown with 'Vie taulukkoon' selected (highlighted with a red box and '3)'). At the bottom, an export dialog is open, showing 'Valitse kohdetyyppi' and 'Tulostuva tiedostomuoto' (XLSX selected). The 'Vienti' button is highlighted with a red box and '4)'.

Haku- ja suodatustulosten vienti Exceliin - rajaukset

- Hakutulosten vienti Exceliin on rajattu seuraavasti:
 - Haun rajaus tehty on tehty hakukriteereillä -> rajaus 10 000 riviä.

Ostotilaukset (12468) +

Yksinkertainen haku...

Omistaja	▼	EQUAL	▼	TiinaH
Tilausnumero	▼	LIKE	▼	
Toimittaja nro	▼	EQUAL	▼	

→

Vienti peruttu

Viennille asetettu maksimi case-määrä (10000) ylittyi

✓ Ok

- Haku rajattu suodattimella -> rajaus 5 000 riviä.

	Organisa...	Palvelual...	CaseID
▼	30 Puolus		
✓	30 Puolu...		77 613
✓	30 Puolu...		77 618

→

Virhe

Saatavilla oleva määrä 12468 ylittää maksimimäärän 5000

✓ Ok

Tallennetut näkymät

Tallennetut näkymän tekeminen

- Virtuaali-kansioissa, joissa on haku-toiminto, voit tallentaa omia näkymiä.
 - Voit valita halutut hakukriteerit, sarakejärjestystä voit muuttaa ja suodataan halutun tuloksen.
 - Tallennetut näkymät tehdään moduulikohtaisesti.
 - Voit tehdä useampi näkymiä ja tallentaa ne.
- 1) Kun ole tehnyt halutun näkymän valitse Tallenna näkymä.
 - 2) Anna näkymälle nimi.
 - 3) Jos jätä valinnat **tallenna suosikkeihin**, moduuli aukeaa tallennettuun näkymään.
 - 4) Tallenna.

Laskujen haku riveiltä (2) +

Yksinkertainen haku...

Tiliointirivi.Projekti LIKE %pki%

+ ↺ 📌 🔍

Piilota hakukentät Haku

0 valittu ✓

	Organisaatio	CaseID	Toimittajanro*	Toimittajan
☐	30 Puolustuskiinteistöt	95 336	10130460	Sisärakenr
☐	30 Puolustuskiinteistöt	277 874	5000009	Caverion S

Tallenna näkymä

1) Tallenna näkymä

2) Anna haluttu nimi

Kuvaus

Mahdollinen kuvaus - ei pakollinen

3) Tallenna suosikkeihin

4) Tallenna Peruuta

hakukriteeri	Ostotuo...	Kirjanpidon ...	K
...	11112	4666	2014
...	11119	4666	3099

Tallennetun näkymän käyttö

- Avaa tallennetut näkymät.
- Valitse haluamasi tallennettu näkymä ja paina Haku-valintaa.

Koti > Laskut > Anna haluttu nimi

> SUOSIKIT

▼ TALLENNETUT NÄKYMÄT

Etsi kansio...

▼ Laskut

Anna haluttu nimi

Anna haluttu nimi (2) +

Yksinkertainen haku...

Tiliöintirivi.Projekti LIKE %pki%

+ ↺ 📌 📄

Piilota hakukentät **Haku**

Piilota hakukriteerit Tallenna näkymä

	Organisaatio	CaseID	Toimittajanro*	Toimittajan nimi	Bruttosumma*	Tiliöintisumma	Projekti	Ostotuo...	Kirjanpidon ...	K
▼	▼									
☐	30 Puolustuskiinteistöt	95 336	10130460	Sisärakenne Toivanen Oy	1 240,00	1 000,00	PKI1283	11112	4666	2014
☐	30 Puolustuskiinteistöt	277 874	5000009	Caverion Suomi Oy	1 240,00	1 000,00	PKI2000...	11119	4666	3099



PUOLUSTUSKIINTEISTÖT
Senaatti