

## Sisukord

<b>Datu importa modulis .....</b>	<b>3</b>
Datu sagatavošana importam .....	3
Datu imports .....	5



# Datu importa modulis

Šajā sadaļā ir aprakstīts datu importa modulis, ar kuru sistēmā no Excel faila var importēt vairākas kartītes (piemēram, klientus, piegādātājus, projektus u.c.), dokumentus un papildināt vai atjaunināt sistēmā kartītes, kuras jau ir sistēmā (piemēram, importēt jau esošo piegādātāju kartītēs informāciju par bankas kontiem vai mainīt esošajos projektos norādītos vadītājus).

Datu importa modulis datubāzē ir pieejams tad, ja tas ir aktivizēts. Tā aktivizēšana ir [maksas pakalpojums](#).

## Datu sagatavošana importam

Importējamie dati ir jāsagatavo Excel failā sakārtoti kolonnās: piemēram, vienā kolonnā jānorāda importējamo kartīšu kodi, citā kolonnā kartīšu nosaukumi utml.

Datus ieteicams apstrādāt ar Excel funkciju *CLEAN*, kura attīra tekstu no nedrukājamajām rakstzīmēm, kas var negatīvi ietekmētu importa procesu.

Gan importējot, gan manuāli veidojot kartītes ir jāņem vērā, ka to kodos nedrīkst būt burti ar garumzīmēm, mīkstinājuma zīmēm, kā arī citi specifiski burti un simboli, piemēram, „, “, %, &, \$, \*, ^, #, (, ), {, } , | u.c.

Ir lauki, kuros jānorāda kartīšu kodi, nevis nosaukumi. Piemēram, artikulu importa failā artikulu klasses, kurās ietilpst konkrētie artikuli, jānorāda ar klasēm atbilstošajiem kodiem, nevis jānorāda klašu nosaukumi. Parasti ar kodiem (nevis nosaukumiem) jānorāda kartītes, piemēram, artikuli, artikulu klasses, objekti, projekti, klienti, piegādātāji, darbinieki, lietotāji, lietotāju grupas utml.

Ir importa faila kolonnas, kurās ir jānorāda lauka satura aizpildīšanas opcijai atbilstošais cipars, piemēram:

### Grāmatvedības kontu klasēm atbilst cipari:

- 0 = Aktīvs
- 1 = Saistības
- 2 = Kapitāls
- 3 = Ieņēmumi
- 4 = Izdevumi
- 5 = Ārpusbilances

### Klienta kartītes lauks Veids:

- 0 = Uzņēmums
- 1 = Privāts
- 2 = Valsts iestāde

### Klienta kartītes lauks PVN reģions:

- 0 = Vietējais
- 1 = iekšpus ES
- 2 = Eksports
- 5 = Koncerns

### Klienta kartītes lauks Atgādinājuma vēstule:

- 0 = pie lauka **Atgādinājuma vēstule** nav ielikts keksītis

1 = pie lauka **Atgādinājuma vēstule** ir ielikts ķeksītis

Klienta kartītes lauks **Slēgts:**

0 = pie lauka **Slēgts** nav ielikts ķeksītis

1 = pie lauka **Slēgts** ir ielikts ķeksītis

**Piegādātāja kartītes lauks Veids:**

0 = Uzņēmums

1 = Privāts

2 = Valsts iestāde

**Artikula kartītes lauks Veids:**

0 = Tiešs/serviss jeb pakalpojums

1 = Noliktavas prece

**Artikula kartītes lauks Sērijas Nr.** (artikulu importa lauku izvēlnē lauka nosaukums ir **SN atsekošana**):

0 = Bez

1 = opcija Sērijas numurs, kas nozīmē, ka katram artikula gabalam ir unikāls sērijas vai partijas numurs, kurš nekad nebūs vienāds vairākiem šī artikula gabaliem.

2 = opcija Vienības, partijas sērijas Nr., kas nozīmē, ka artikulam ir sērijas vai partijas numurs, kurš var būt vienāds vairākiem šī artikula gabaliem.

**Importa tabula Personāls ir paredzēta gan lietotāju, gan darbinieku kartīšu importam.**

**Importa tabulas Personāls lauka Darbinieks opcijas un to nozīme:**

0 = Nē

1 = Jā

- Ja personai nav jābūt sistēmas lietotājam, bet par viņu sistēmā jābūt izveidotai darbinieka kartītei, tad importa failā laukā **Darbinieks** jābūt norādītai opcijai **Jā** jeb ciparam **1**, taču viņa kontam nav jāpiešķir parole - tad viņš nevarēs ieelogoties sistēmā. Ja viņam kādreiz tomēr būs nepieciešams ieelogoties sistēmā, tad, lai viņš varētu ieelogoties, viņa kontam būs jāpiešķir parole, kā arī nepieciešamās tiesības (tiesības parasti piešķir ar lietotāju grupas palīdzību).

- Ja par personu sistēmā jābūt lietotāja kartītei, bet nav jābūt darbinieka kartītei, tad kartītes laukā **Darbinieks** ir jānorāda opcija **Nē** jeb cipars **0**.

- Ja personai ir jābūt sistēmas lietotājam, un sistēmā jābūt arī viņa darbinieka kartītei, tad importa failā laukā **Darbinieks** jābūt norādītai opcijai **Jā** jeb ciparam **1** un viņa kontam ir jāpiešķir parole, kā arī nepieciešamās tiesības (tiesības parasti piešķir ar lietotāju grupas palīdzību).

**Importa tabulas Personāls lauks Dzimums:**

0 = Vīrietis

1 = Sieviete

**Importa tabulas Personāls lauks Rezidents:**

0 = Jā

1 = Nē

**Importa tabulas Personāls lauks Veselības apdrošināšana:**

0 = Nē

1 = Jā

2 = Apstādināts

## **Importa tabulas Personāls lauks lesn. nod. gr. (attiecas uz darbinieka kartītes sadaļas Algas modulis lauku lesn. nod. gr.):**

1 = Nē

2 = Jā

Darbinieku kartīšu importa gadījumā ir jāņem vērā, ka datu imports jāsāk ar tabulu **Personāls** un pēc tam jāveic pa dalām, jo dažādām darbinieku kartīšu sekcijām atbilst dažādas importa tabulas.

Piemēram, datu importam darbinieku kartīšu sadaļā **Darba attiecības** ir paredzēta importa tabula **Personāla darba attiecības**.

### **Importa tabulas Personāla darba attiecības lauks Rēķināt atv. uzkr.:**

0 = Nē

1 = Jā

### **Importa tabulas Personāla darba attiecības lauks īsāka pirmssv. d.:**

0 = Nē

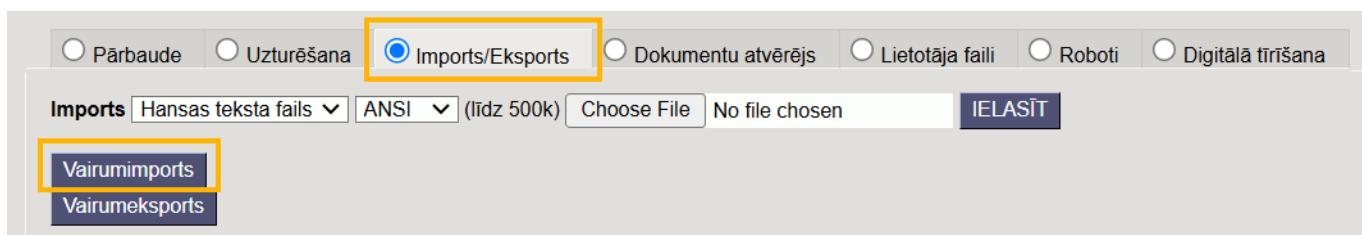
1 = Jā

## **Datu imports**

Datu importa modulis datubāzē ir pieejams tad, ja tas ir aktivizēts. Tā aktivizēšana ir maksas pakalpojums.

Ja datubāzē ir aktivizēts datu importa modulis, tad, lai veiktu datu importu:

- 1) No sistēmas galvenā loga jādodas uz kolonnu FINANSES → ATSKAITES → Uzturēšana → sadaļa *Imports/Eksports* → jānospiež poga **Vairumimports**



- 2) Tad tiks atvērts jauns logs, kura laukā **Tabula** ir jāizvēlas, kuri dati tiks importēti.



Visbiežāk tiek importēts kontu plāns, objekti, artikulu klases, artikuli, klienti, piegādātāji.

- 3) Kad ir norādīts, kura veida dati tiks importēti, var atvērties logs, kurā jāizvēlas, kuri konkrētā veida kartīšu/dokumentu lauki un kādā secībā ir norādīti importa failā un attiecīgi arī tiks importēti sistēmā. Ja logs automātiski neatveras, tad jānospiež poga **Izvēlēties importējamos laukus**.

**Tabula** Projekti Izvēlēties importējamos laukus tikai jaunos  Izveidot saistītās kartes  
Atslēgas lauks: Pārbaudīt: Datuauku parametru atdalītājs: Rindas pārtraukuma atdalītājs:  
Ievadiet importējamos datus vai augšupielādējiet teksta failu UTF-8 formātā: Choose File No file chosen

**IMPORTĒT**

1. Kods  
2. Klients  
Max kods šobrīd: 121

4) Sadaļā **Aktīvās kolonas** jānorāda lauki, kuri tiks importēti, un  to secībai sadaļā **Aktīvās kolonas** jāsakrīt ar importa failā norādīto kolonnu secību. Importējamos laukus var izvēlēties no sadaļas **Neizmantotās kolonas**.

#### Izvēlēties kolonas

Uzstādīt:  Piemērot  Saglabāt kā jaunu skatu

<b>Aktīvās kolonas</b>		<b>Neizmantotās kolonas</b>
Lai mainītu kolonnu secību, ievēlēt tās vēlamajā vietā.		<input type="text"/> Atrast kolonnu
Nr	Nosaukums	Secība
1.	NOSAUKUMS	<input type="button"/>
2.	KLIENTS	<input type="button"/>
3.	KLIENTA NOSAUKUMS	<input type="button"/>
4.	VADĪTĀJS	<input type="button"/>
<input type="button"/> Kopēt cita lietotāja uzstādījumus <input type="button"/>		
<input type="button"/> Kopēt		

ADRESE	<input type="button"/>	ADRESE	<input type="button"/>
BEIGAS	<input type="button"/>	DALĪBΝIEKI	<input type="button"/>
E-PASTS	<input type="button"/>	GALVENAIS PROJEKTS	<input type="button"/>
Garantija	<input type="button"/>	Indeksa pilsēta	<input type="button"/>
Indeksa pilsēta	<input type="button"/>	IZDARĪTĀ IZMAKSAS	<input type="button"/>
IZMAKSU BUDŽETS	<input type="button"/>	IZVEIDOTS	<input type="button"/>
K. KONTAKTS	<input type="button"/>	KLIENTA E-PASTS	<input type="button"/>
Klienta inventārs	<input type="button"/>	KLIENTA TELEFONA NR.	<input type="button"/>
KRĀSA ATSKAITĒS	<input type="button"/>	LĪGUMS	<input type="button"/>

 Ja nepieciešams mainīt sadaļā **Aktīvās kolonas** norādīto kolonnu secību, tad jātur nospiests sadaļā **Aktīvās kolonas** esošais kolonni atbilstošais lauks un tas jāpārvieto uz augšu vai leju.

 Ja no sadaļas **Aktīvās kolonas** jānoņem kādai kolonni atbilstošais lauks, tad laukā jāuzspiež uz - zīmes. Tādējādi lauks tiks pārvietots uz sadaļu **Neizmantotās kolonas**.

Kad sadaļā **Aktīvās kolonas** ir norādīti importējamie lauki, jānospiež poga **Piemērot**.

## Izvēlēties kolonnas

Uzstādīt: ▾ **Piemērot** Saglabāt kā jaunu skatu

### Aktīvās kolonnas

Lai mainītu kolonnu secību, ievelc tās vēlamajā vietā.

### Neizmantotās kolonnas

5) Tad importējamie dati no importa faila, kurā tie ir sakārtoti kolonnās tādā pašā secībā kā "Directo" izvēlēto importa lauku secība, jāiekopē datu importa laukā.

Tabula Projekti Izvēlēties importējamos laukus tikai jaunos Izveidot saistītās kartes  
Atslēgas lauks: Pārbaudit: Datulauku parametru atdalītājs: Rindas pārtraukuma atdalītājs:  
ievadiet importējamos datus vai augšupielādējiet teksta failu UTF-8 formātā Choose File No file chosen

1. Kods  
2. Nosaukums  
3. Klients  
4. Klienta nosaukums  
5. Vadītājs  
Max kods šobrīd: 121

**!** Pirms visu datu importa veikšanas ļoti ieteicams veikt importa pārbaudi: iekopēt datus tikai dažu (piemēram, 2 vai 3) kartīšu vai dokumentu importam un pārbaudīt, vai importa rezultātā tika izveidotas tādas kartītes vai dokumenti, kā nepieciešams. Ja testa imports ir sniedzis korektu rezultātu, tad pēc tam var importēt pārējās kartītes vai dokumentus.  
Lai iekopētu importējamos datus datu importa laukā, Excel failā jāiezīmē importējamie dati (kolonnu nosaukumi nav jāiezīmē).

	A	B	C	D	E
1	Projekta kods	Projekta nosaukums	Klienta kods	Klienta nosaukums	Vadītāja kartītes kods
2	122	Projekts A	1006	X SIA	ANDRIS
3	123	Projekts B	1010	ABC 123 SIA	ANDRIS
4	124	Projekts C	1009	ABC SIA	IVARS
5	125	Projekts D	1010	ABC 123 SIA	ANNIJA
6	126	Projekts E	1006	X SIA	IVARS
7					

ar Ctrl + C tie jānokopē un pēc tam jāveic klikšķis "Directo" datu importa laukā un jānospiež taustiņu kombinācija Ctrl + V datu iekopēšanai laukā.

Pēc tam jāizvēlas, kuri dati importam jāietekmē.

The screenshot shows a user interface for importing data from a file. At the top, there are dropdown menus for 'Tabula' (set to 'Projekti'), 'Izvēlēties importējamos laukus' (set to 'Atslēgas lauks'), and 'Pārbaudit' (set to 'Datulauku parametru atdalītājs'). Below these are fields for 'Ievadiet importējamos datus vai augšupielādējiet teksta failu' (set to 'UTF-8') and 'formāta' (set to 'Choose File'). On the right, there is a large blue button labeled 'IMPORTĒT'. A dropdown menu is open under 'Izvēlēties importējamos laukus', showing several options:

- tikai jaunos
- Jaunie** (highlighted in blue)
- tikai jaunos
- ignorēt vecos
- Vecie** (highlighted in blue)
- tikai vecos
- ignorēt jaunos
- Vecie un jaunie** (highlighted in blue)
- atjaunot vecos un importēt jaunos

Below the dropdown menu, a list of columns is shown:

1. Kods
2. Nosaukums
3. Klients
4. Klienta nosaukums
5. Vadītājs

Max kods šobrīd: 121

! Attēlā redzamās opcijas ir pieejamas vairākās kartīšu importa tabulās, savukārt dokumentu importa tabulās var būt lauks **Intervāls**, kurā jānorāda, no kura intervāla jeb dokumentu numerācijas diapazona importētajiem dokumentiem jāpiešķir numurs.

This screenshot shows the same interface as above, but with a different dropdown menu selected: 'Dokumentu numerācija'. This option is highlighted with a yellow box. The rest of the interface elements are identical to the previous screenshot.

Opciju nozīme:

- Opcija **tikai jaunos** sadaļā **Jaunie** - importa fails satur informāciju tikai par kartītēm, kuras vēl nav sistēmā, un tiks importētas tikai jaunas kartītes.

- ! Pārbaude, vai sistēmā jau ir vai vēl nav tāda kartīte, pamatojas uz sistēmā jau esošo kartīšu kodiem un failā norādītajiem kartīšu kodiem.
- Opcija **ignorēt vecos** sadaļā **Jaunie** - jāimportē tikai tās kartītes, kuras vēl nav sistēmā. Piemēram, ja importa fails satur informāciju gan par kartītēm, kuras jau ir sistēmā, gan par kartītēm, kuras vēl nav sistēmā, tad jāignorē dati, kuri ir par sistēmā jau esošajām kartītēm – importam nav jāietekmē sistēmā jau esošās kartītēs un ir tikai jāimportē jaunas kartītes.
  - Opcija **tikai vecos** sadaļā **Vecie** - importa fails satur informāciju tikai par kartītēm, kuras jau ir sistēmā, un importam jāietekmē sistēmā jau esošās kartītes.
  - Opcija **ignorēt jaunos** sadaļā **Vecie** - jāatjaunina tikai jau esošās kartītes. Ja importa failā ir dati par kartītēm, kuras nav sistēmā, tad tie tiks ignorēti, attiecīgi jaunas kartītes netiks importētas.

6) Kad datu importa laukā ir iekopēti importējamie dati un ņemts vērā viss iepriekš pieminētais, tad jānospiež poga **IMPORTĒT**.

The screenshot shows the final step of the import process. All fields are filled in the same way as the previous screenshots. The large blue 'IMPORTĒT' button is now highlighted with a yellow box.

Pēc pogas **IMPORTĒT** nospiešanas jāsagaida paziņojums par importa rezultātu.  
Ja imports ir bijis veiksmīgs, tad būs šāda veida paziņojums:

dati ir lasīti  
X  
0 atjaunots  
5 pievienots

Aizvērt  
Atpakaļ

Savukārt, ja paziņojumā ir norādīts, ka imports bija neveiksmīgs, tad jāizlasa paziņojums, kurš norāda uz importa neizdošanās iemeslu, un jārīkojas atbilstoši tam. Iespējams, ka jāpārbauda Excel fails un tas, vai importam izvēlēto kolonnu skaits un secība sakrīt ar importa faila kolonnu skaitu un secību.



Ja importa procesā parādās paziņojums par kolonnu skaita neatbilstību, lai gan vizuāli pārbaudot kolonnu skaits sakrīt ar izvēlēto lauku skaitu, iespējams, datos ir nedrukājamās rakstzīmes, no kurām failu var attīrīt ar Excel funkciju *CLEAN*. Kad iemesls ir atrasts un izlabots, var vēlreiz mēģināt importēt datus.

From:

<https://wiki.directo.ee/> - Directo Help



Permanent link:

[https://wiki.directo.ee/lv/yld\\_mass\\_import?rev=1736419330](https://wiki.directo.ee/lv/yld_mass_import?rev=1736419330)

Last update: **2025/01/09 12:42**