Sisukord

Datu importa modulis 3
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 klases, kurās ietilpst konkrētie artikuli, jānorāda ar klasēm atbilstošajiem kodiem, nevis jānorāda klašu nosaukumi. Parasti ar kodiem (nevis nosaukumiem) jānorāda kartītes, piemēram, artikuli, artikulu klases, 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

Grāmatvedības konta kartītes lauks ARTIKULU NORAKSTĪŠANAI:
0 = Nē
1 = Jā

Grāmatvedības konta kartītes lauks SLĒGTS:
0 = Nē
1 = Jā

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 ķeksītis
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.

Gan pamatlīdzekļu, gan mazvērtīgā inventāra kartīšu importēšanai ir paredzēta importa tabula Pamatlīdzekļi. To, vai tiks importēts pamatlīdzeklis vai mazvērtīgais inventārs, nosaka importa failā norādītais kartītes veids.
Importa tabulas Pamatlīdzekļi lauks Veids:
0 = Mazvērtīgais inventārs
1 = Pamatlīdzeklis ar veidu *materiālais aktīvs*
2 = Pamatlīdzeklis ar veidu *nemateriālais aktīvs*

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 ielogoties sistēmā. Ja viņam kādreiz tomēr būs nepieciešams ielogoties sistēmā, tad, lai viņš varētu ielogoties, 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 Iesn. nod. gr. (attiecas uz darbinieka kartītes sadaļas Algas modulis lauku Iesn. 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 daļām, 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 tabulā **Personāla darba attiecības** un arī daļā citu importa tabulu ir lauks **Pievienot**, pie kura ir iespējams ielikt vai neielikt ķeksīti. Tas, vai pie lauka ir vai nav ielikt ķeksītis nosaka, vai importa dati pievienos klāt jaunas rindas jau esošajiem datiem vai pārrakstīs vecos datus ar jaunajiem, izdzēšot iepriekšējos datus.

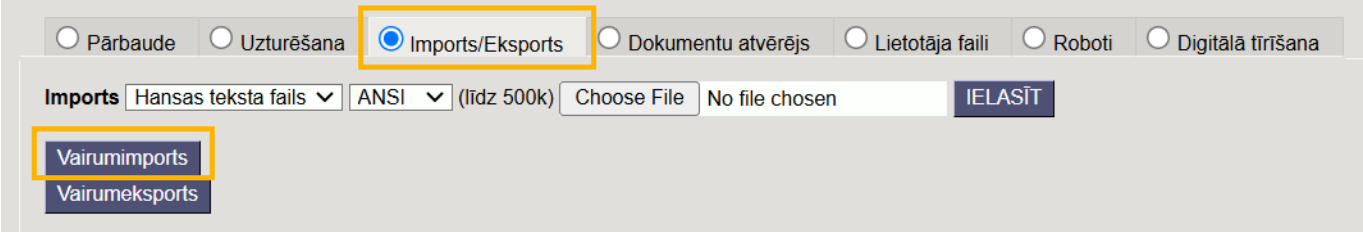
Importa tabulas Personāla darba attiecības lauks Rēķināt atv. uzkr.:
0 = Nē
1 = Jā

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.

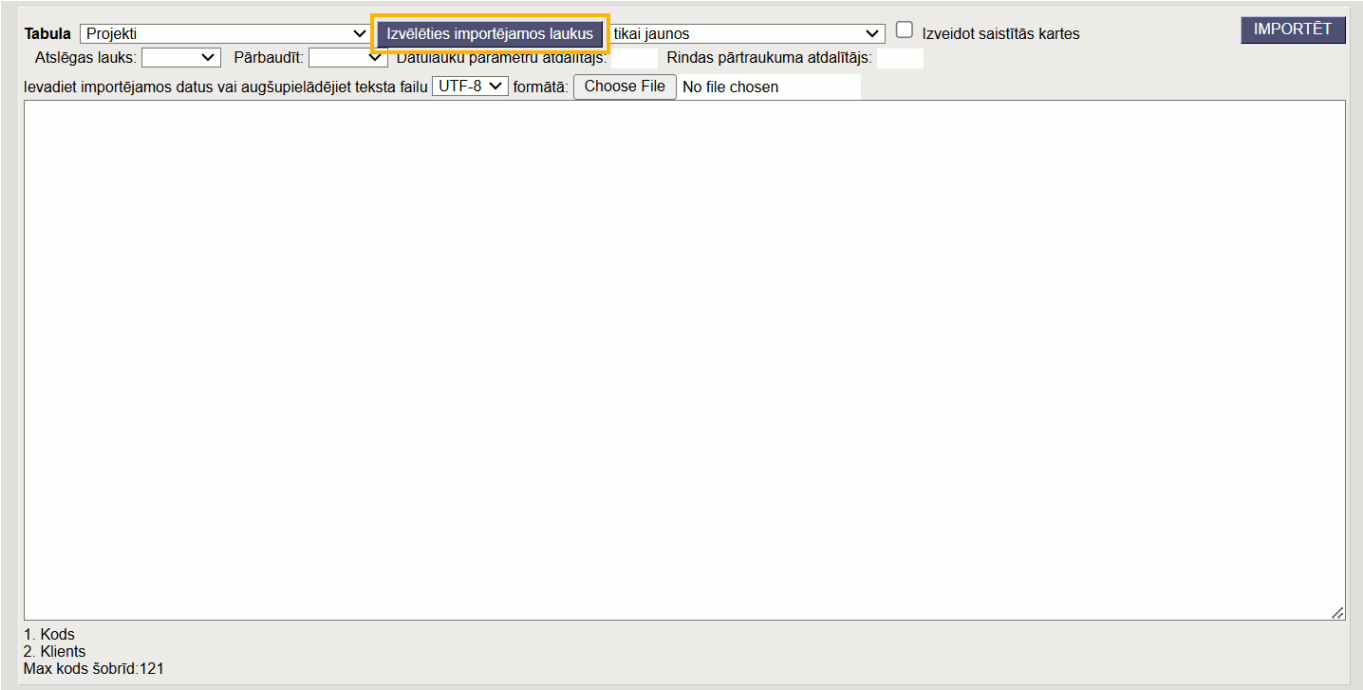
Ja datubāzē ir aktivizēts datu importa modulis, tad, lai veiktu datu importu:
1) No sistēmas galvenā loga jādodas uz kolonnu FINANSES → ATSKAITES → Uzturēšana → sadaļa *Imports/Eksports* → jānospiež poga `Vairumimports`



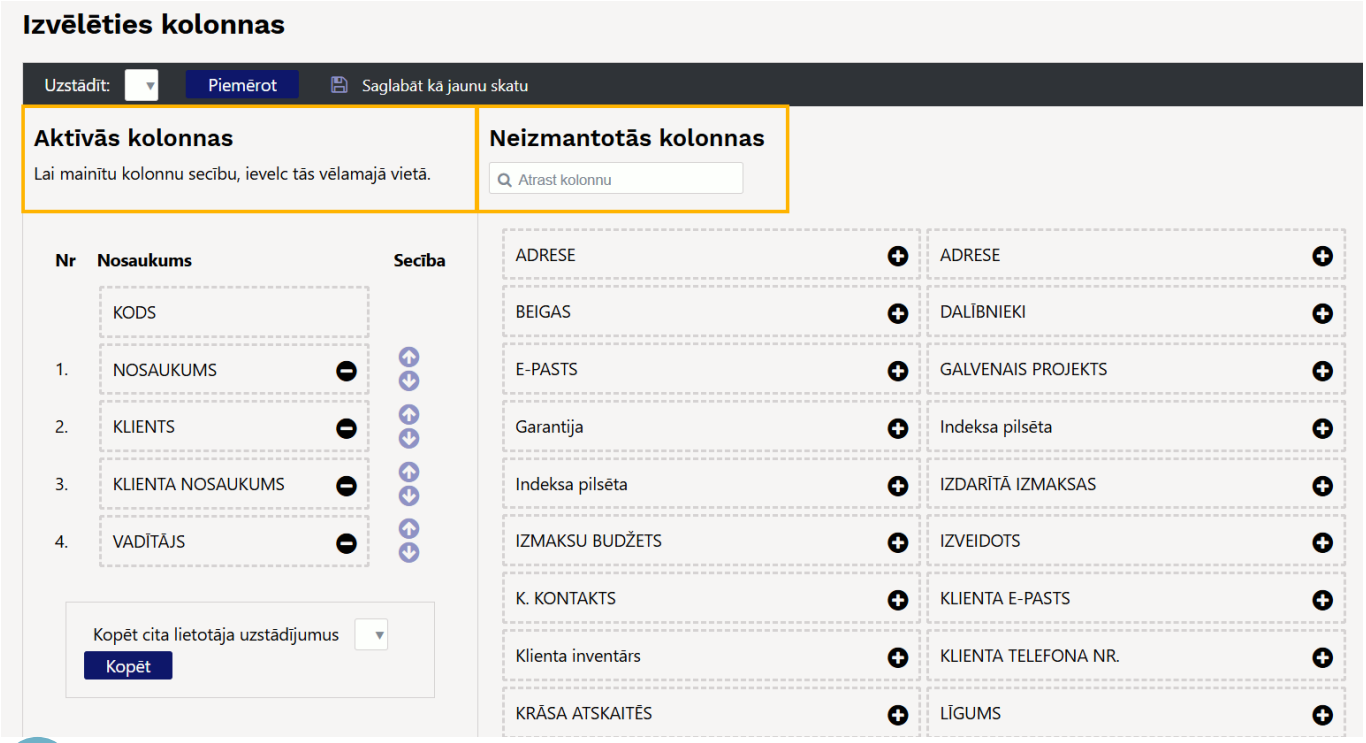
2) Tad tiks atvērts jauns logs, kura laukā **Tabula** ir jāizvēlas, kuri dati tiks importēti.

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`.



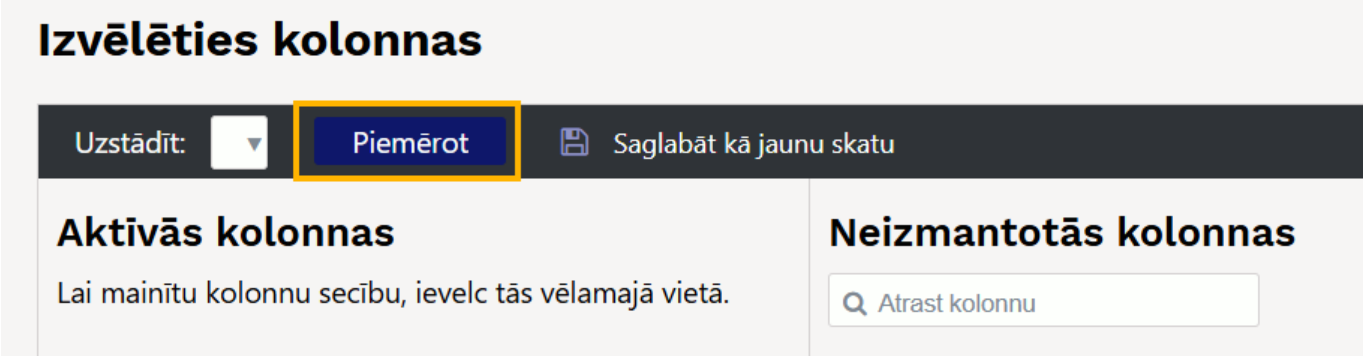
4) Sadaļā **Aktīvās kolonnas** jānorāda lauki, kuri tiks importēti, un to secībai sadaļā **Aktīvās kolonnas** jāsakrīt ar importa failā norādīto kolonnu secību. Importējamos laukus var izvēlēties no sadaļas **Neizmantotās kolonnas**.



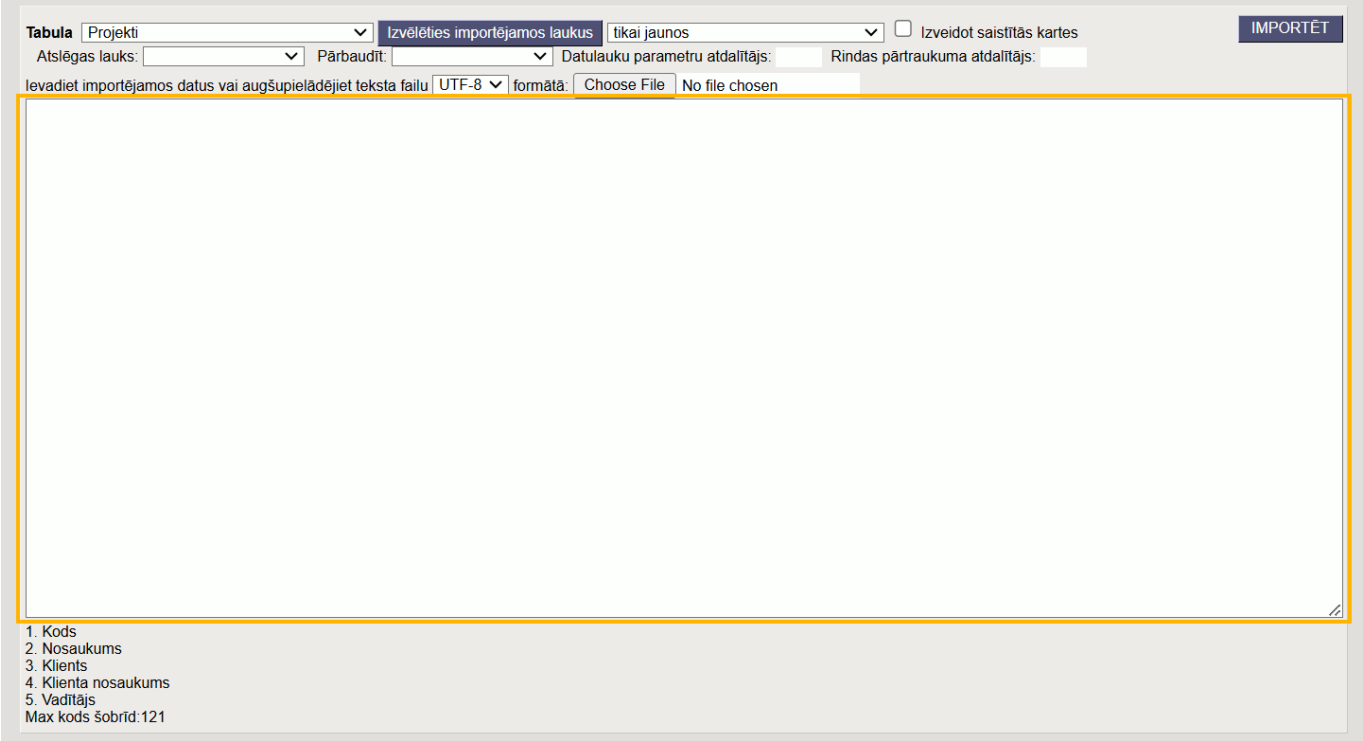
Ja nepieciešams mainīt sadaļā **Aktīvās kolonnas** norādīto kolonnu secību, tad jātur nospiests sadaļā **Aktīvās kolonnas** esošais kolonnai atbilstošais lauks un tas jāpārvieto uz augšu vai leju.

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

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



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.

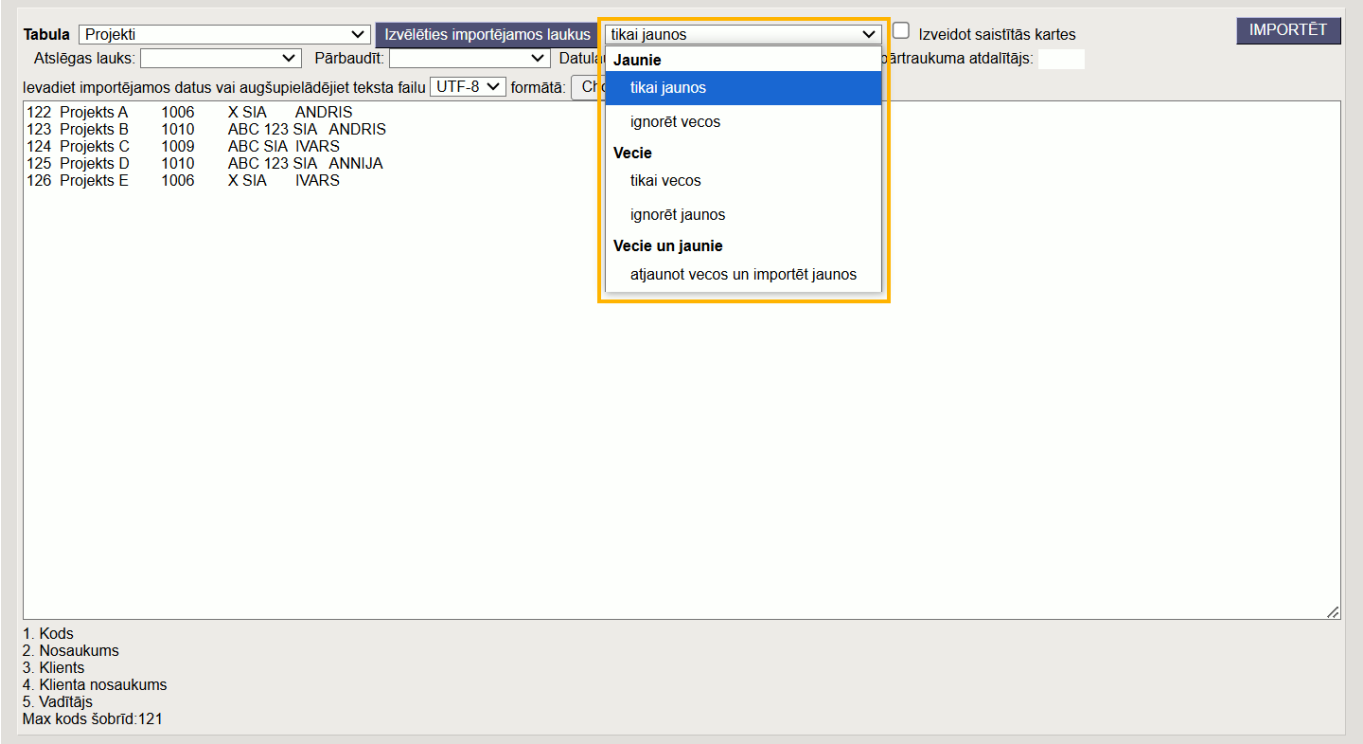


Pirms visu datu importa veikšanas ļoti ieteicams veikt importa pārbaudi: iekopēt datus tikai dažu (piemēram, 2 vai 3) kartīšu vai dokumentu importam un pārbaudīt, vai importa rezultātā tika izveidotas tādas kartītes vai dokumenti, kā nepieciešams. Ja testa imports ir sniedzis korektu rezultātu, tad pēc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

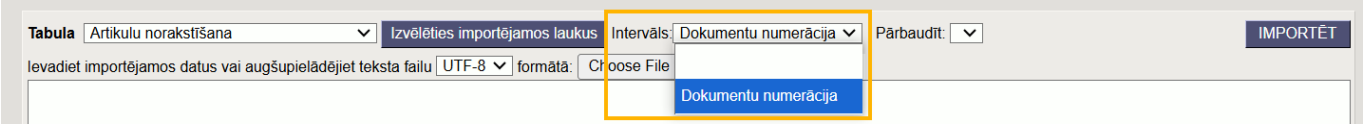
	A	B	C	D	E
1	Projekta kods	Projekta nosaukums	Klienta kods	Klienta nosaukums	Vadītāja kartītes kods
2	122	Projekts A	1006	X SIA	ANDRIS
3	123	Projekts B	1010	ABC 123 SIA	ANDRIS
4	124	Projekts C	1009	ABC SIA	IVARS
5	125	Projekts D	1010	ABC 123 SIA	ANNIJA
6	126	Projekts E	1006	X SIA	IVARS
7					

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.



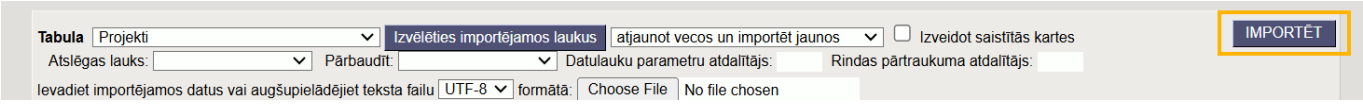
Attēlā redzamās opcijas ir pieejamas vairākās kartīšu importa tabulās, savukārt dokumentu importa tabulās var būt lauks **Intervāls**, kurā jānorāda, no kura intervāla jeb dokumentu numerācijas diapazona importētajiem dokumentiem jāpiešķir numurs.



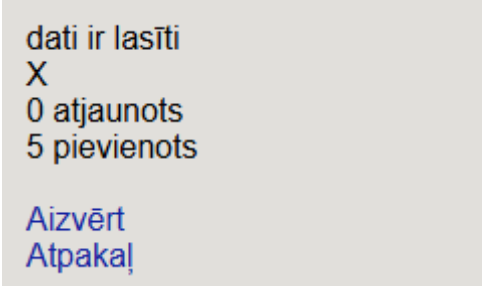
Opciju nozīme:
• Opcija **tikai jaunos** sadaļā **Jaunie** - importa fails satur informāciju tikai par kartītēm, kuras vēl nav sistēmā, un tiks importētas tikai jaunas kartītes.

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.



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



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

Last update: **2025/08/08 13:24**