

# Table of Contents

<b>Dokumentu atvērējs</b> .....	3
<b><i>Biežākie iemesli, kuru dēļ neizdodas atgrāmatot dokumentus</i></b> .....	5
<b><i>Saite dokumentu atgrāmatošanai</i></b> .....	5
<b><i>Dokumentu atgrāmatošana vairumā</i></b> .....	5
<b>Datu atjaunošana</b> .....	8
<b>Imports un Eksports</b> .....	9
<b><i>Datu imports</i></b> .....	9
Jaunu ierakstu importēšana .....	9
Esošu ierakstu atjaunošana .....	10
Datu pievienošana no faila .....	10
Datu sagatavošana importam .....	10
<b><i>Datu eksports</i></b> .....	10
<b><i>Datu ievietošana Excel</i></b> .....	11
Teksta sadalīšana vairākās kolonnās .....	12
<b>Kontroles atskaites</b> .....	15



# Dokumentu atvērējs

Lai varētu mainīt apstiprinātu dokumentu (tādu, kura statuss ir „Apstiprināts“), dokuments vispirms ir jāatgrāmato. Pēc tam dokumentā varēs veikt izmaiņas un tās saglabāt.

Jāņem vērā, ka 1) neapstiprinātam dokumentam vairs nav grāmatojuma. 2) atgrāmatojot noliktavu mainošus rēķinus, - preces tiek atgrieztas noliktavā un var nonākt citos pārdošanas dokumentos. 3) atgrāmatojot rēķinu un veicot tajā izmaiņas, vienmēr jāpievērš uzmanību saistītā maksājuma informācijai, ja tāds ir.

Lielāko daļu dokumentu var atgrāmatot, tajos nospiežot pogu Atvērt.



Lai lietotājam vai lietotāju grupai dokumentos šī poga būtu pieejama, lietotāja vai lietotāju grupas tiesībās ir jāatzīmē **atļauts** pie **Saite dokumentu atgrāmatošanai**.

Grupa	Aizliegts	Atļauts	Tiesības
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Uzturēšana
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Dokumentu atgrāmatošana
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Izraisītāji
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Panelis
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Saite dokumentu atgrāmatošanai

Dokumentus var atgrāmatot arī no atskaites Uzturēšana.



Ja nepieciešams, no atskaites Uzturēšana vienlaicīgi var atgrāmatot vairākus viena veida dokumentus.

Lai atgrāmatotu dokumentu/s no atskaites Uzturēšana:

1) No galvenās izvēlnes jādodas uz kolonnu FINANSES → atskaite Uzturēšana

<input type="radio"/> Pārbaude	<input type="radio"/> Uzturēšana	<input type="radio"/> Imports/Eksports	<input checked="" type="radio"/> Dokumentu atvērējs	<input type="radio"/> Lietotāja faili	<input type="radio"/> Roboti
--------------------------------	----------------------------------	--	---	---------------------------------------	------------------------------

Pēc dokumenta atvēršanas uzturēšana nav nepieciešama - iekšējās tabulas tiks atjauninātas darba gaitā

Izvēlēties    Atcerēties

## 2) Jāatver atskaites sadaļa **Dokumentu atvērējs**.

Lauciņā Izvēlēties ir jānorāda atgrāmatojamā dokumenta veids.

### Dokumentu veidiem ir šādi saīsinājumi:

- **PARDREK** - izejošie rēķini un EKA rēķini.
- **PIRKREK** - ienākošie rēķini.
- **SAN** - ienākošie maksājumi.
- **MAKS** - maksājumu uzdevumi.
- **AvNor** - avansa norēķini.
- **AvNorMaks** - izmaksas av. nor. pers.
- **IZMAKSA** - dokuments „Naudas izmaksas“.
- **CASH MOV** - dokuments “Naudas pārvietošanas”.
- **IEMAKSA** - dokuments „Naudas iemaksas”.
- **PIED** - piedāvājumi (atrodas sadaļā “Pārdošana”).
- **PPAS** - pasūtījumi (atrodas sadaļā “Piegādātāji”).
- **ALGAPR** - dokumenti “Algas”.
- **ALGMAKS** - algu maksājumi.
- **PROJEKTS** - projekti.
- **RESURSS** - resursi.
- **NORAKST** - artikulu norakstīšana.
- **SREC** - dokumenti “Saņemtās preces”.
- **PPIED** - dokumenti “Pieprasīt piedāvājumus”.
- **VIDUS** - vidustransakcijas.
- **PIEG** - piegādes.
- **RET** - dokumenti “Atpakaļ atdotās preces”.
- **KUSTĪBA** - dokumenti “Noliktavas kustība”.
- **Aptauja** - pārskati.
- **PROMBŪTNE** - kavējumi.
- **ORD** - klientu pasūtījumi.
- **RAŽOŠANA** - dokuments “Ražošanas saraksti”.
- **IESKAITS** - dokuments “Ieskaits”.

3) Pēc dokumenta veida norādīšanas blakus esošajā lauciņā ir jānorāda atgrāmatojamā dokumenta numurs.

Pārbaude  Uzturēšana  Imports/Eksports  Dokumentu atvērējs  Lietotāja faili  Roboti

Pēc dokumenta atvēršanas uzturēšana nav nepieciešama - iekšējās tabulas tiks atjauninātas darba gaitā

RĒĶINS    Atcerēties

Ja ir jāatgrāmato vairāki viena veida dokumenti, tad atgrāmatojamo dokumentu numuri lauciņā ir jāatdala viens no otra ar komatu un bez atstarpes (piemēram: 100000,100004,100027 ).

4) Pēc tam jānospiež poga **ATVĒRT**.

Pārbaude  Uzturēšana  Imports/Eksports  Dokumentu atvērējs  Lietotāja faili  Roboti

Pēc dokumenta atvēršanas uzturēšana nav nepieciešama - iekšējās tabulas tiks atjauninātas darba gaitā

RĒĶINS    Atcerēties

Pēc dokumenta atgrāmatošanas parādīsies paziņojums, ka dokuments ir atvērts, un saite uz atgrāmatoto dokumentu, uz kuras uzspiežot uzreiz var atvērt dokumentu.

## Biežākie iemesli, kuru dēļ neizdodas atgrāmatot dokumentus

Ja neizdodas atgrāmatot dokumentu „Saņemtās preces” un parādās paziņojums, ka „preces jau ir izrakstītas” un saraksts ar rēķiniem, tad dokumentu nevar atgrāmatot, jo tajā iekļautās preces ir pārdotas un tādēļ to vairs nav noliktavā.

Šajā gadījumā dokumentu „Saņemtās preces” varēs atgrāmatot tad, ja tiks atgrāmatoti rēķini, ar kuriem preces ir pārdotas.

## Saite dokumentu atgrāmatošanai

Lielāko daļu dokumentu var atgrāmatot, tajos nospiežot pogu **Atvērt**.



Lai lietotājam vai lietotāju grupai dokumentos šī poga būtu pieejama, lietotāja vai lietotāju grupas tiesībās ir jānorāda „atļauts” pie Saite dokumentu atgrāmatošanai.

Grupa	Aizliegts	Atļauts	Tiesības
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Uzturēšana
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Dokumentu atgrāmatošana
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Izraisītāji
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Panelis
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Saite dokumentu atgrāmatošanai

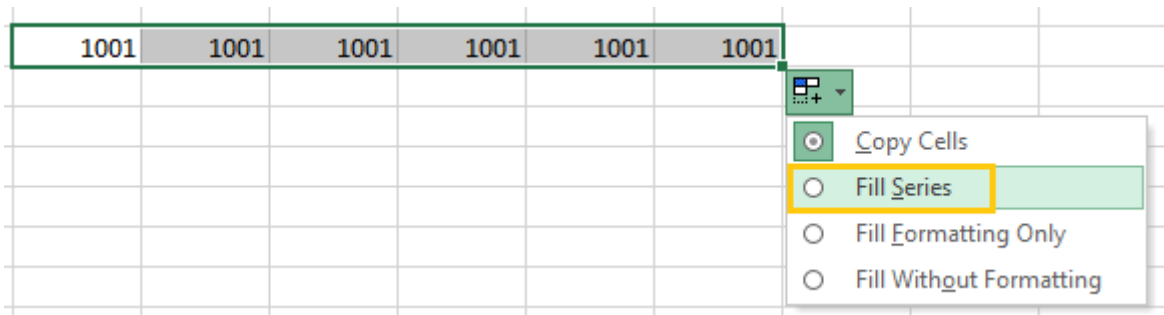
## Dokumentu atgrāmatošana vairumā

Maksimālais dokumentu skaits, ko vienā reizē var norādīt dokumentu atvērējā, ir 199.

Ja ir jāatgrāmato liels skaits dokumentu, tad viens no variantiem, kā tos iegūt tāda saraksta veidā, ko var pēc tam ērti ievietot dokumentu atvērējā (numuri, atdalīti ar komatu) ir izveidot iekš MS Excel

rindu ar dokumentu numuriem un saglabāt šo failu csv (comma separated values) formātā.

Ja dokumentu numuri, kas būtu jāatgrāmato, ir skaitļi pēc kārtas, tad MS Excel var ierakstīt pirmo numuru un, pavelkot rūtiņu pa labi, izmantot opciju Fill Series, lai iegūtu vajadzīgos skaitļus.



Savukārt, ja atgrāmatojamie dokumenti ir ar atšķirīgu numerāciju, tad tie ir jāatlasa Directo atskaitē (piemēram, rēķinus var atlasīt rēķinu žurnālā), jāeksportē atskaite uz MS Excel, jāiezīmē stabiņš ar dokumentu numuriem, jānokopē

Numurs
1000007
1000003
1000002
1000015
1000017
1000019
1000021
1000024

un, izmantojot Paste Special Transpose opciju, jāiekopē jaunā xls dokumentā, lai veidotos rinda ar nepieciešamajiem numuriem.

**Paste Special**

**Paste**

- All
- Formulas
- Values
- Formats
- Comments and Notes
- Validation
- All using Source theme
- All except borders
- Column widths
- Formulas and number formats
- Values and number formats
- All merging conditional formats

**Operation**

- None
- Add
- Subtract
- Multiply
- Divide

Skip blanks  Transpose

Paste Link OK Cancel

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	1000007	1000003	1000002	1000015	1000017	1000019	1000021	1000024
2								

Tad šis fails, kas satur rindā novietotus dokumentu numurus, jāsavienā ar Save As, izvēloties CSV formātu.

↑ Dokumenti

atgramatot

- Excel Workbook (\*.xlsx)
- Excel Workbook (\*.xlsx)
- Excel Macro-Enabled Workbook (\*.xlsm)
- Excel Binary Workbook (\*.xlsb)
- Excel 97-2003 Workbook (\*.xls)
- CSV UTF-8 (Comma delimited) (\*.csv)**

Atverot šo failu ar WordPad vai Notepad, tiks iegūts numuru saraksts, kurā numuri būs atdalīti ar komatu.

Atvērt ar > Bloknots

Sūtīt uz citām ierīcēm ar SHAREit

Piešķirt piekļuvi: >


Atjaunot iepriekšējās versijas

Excel

Internet Explorer

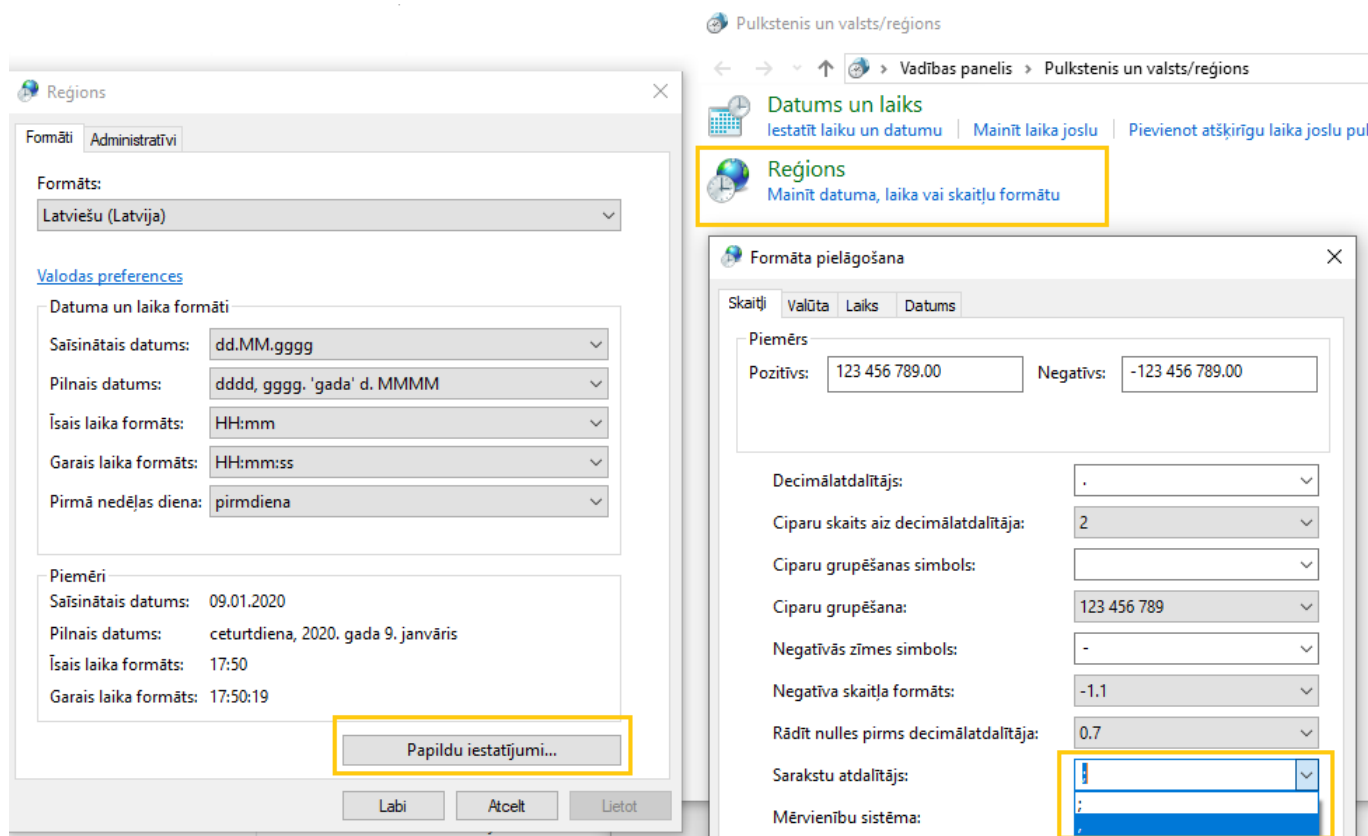
Piezīmjbloks

1000007,1000003,1000002,1000015,1000017,1000019,1000021,1000024

Ja ieguvāt csv failu, kurā numuri ir atdalīti nevis ar komatu, bet citu simbolu (piemēram, semikolu), tad WordPad (Bloknots) varat izmantot simbolu aizvietošanas opciju (Replace) .

Tas, kurš tieši simbols tiks izmantots numuru atdalīšanai csv failā, ir noteikts jūsu datora reģionālajos iestatījumos.

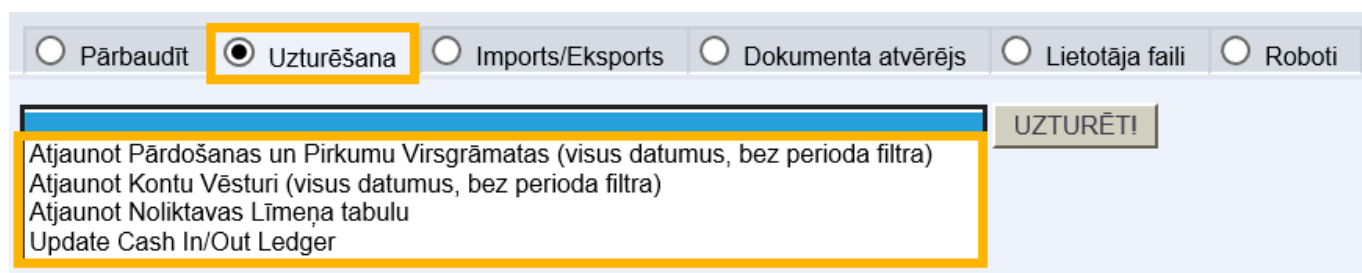
Ja bieži radīsies nepieciešamība iegūt csv failus ar komatu, bet tie veidosies ar semikolu, tad šos uzstādījumus var mainīt šādi (vai palūgt palīdzību administratoram):



# Datu atjaunošana

Ja jāatjauno "Directo" redzami dati (piemēram, gadījumos, kad pēc dokumentu atgrāmatošanas un atkārtotas apstiprināšanas atskaitēs nav redzami korekti dati), tad jāatver finanšu kolonnā esošā atskaite „Uzturēšana”.

Pēc tam jāatver atskaites sadaļa Uzturēšana un izvēlnes lodziņā jānorāda, kuri dati jāatjauno.



Piedāvāto variantu nozīme:

- **Atjaunot pārdošanas un pirkumu virsgrāmatas** – noder, ja pēc rēķinu atgrāmatošanas un atkārtotas apstiprināšanas ir nesakritības klientu un/vai piegādātāju bilancēs.
- **Atjaunot kontu vēsturi** – noder, lai atjaunotu peļņas vai zaudējumu aprēķinā, bilancē redzamos datus.
- **Atjaunot noliktavas līmeņa tabulu** – noder, ja ir nesakritības preču noliktavas līmeņos (piemēram, ja ir atkārtoti apstiprināti dokumenti „Saņemtās preces”).

Kad ir norādīts, kuri dati jāatjauno, jānospiež poga UZTURĒT!.

## Imports un Eksports

### Datu imports

#### Jaunu ierakstu importēšana

Lai „Directo” datubāzē importētu jaunus ierakstus, jāizveido Excel tabula ar importējamajiem datiem. Datiem ir jābūt sakārtotiem kolonnās.

Attēlā ir redzams piemērs, kurā tiks importētas jaunas artikulu kartītes - piemērā tiks importēti artikulu kodi, nosaukumi, cena, klase.



Lai importētu datus, jāatver atskaite Uzturēšana, kura atrodas kolonnā FINANCES.

Pēc tam jāatver atskaites sadaļa Imports/Eksports un tajā jānospiež poga Vairumievietne.

Pēc tam lauciņā, kurš atrodas pie vārda Tabula jānorāda, kādi dati tiks importēti. Pēc tam jānospiež poga Izvēlēties laukus, ko importēt



Jāizvēlas importējamie lauki. To secībai ir jāatbilst Excel importa faila kolonnu secībai. Kad tas ir izdarīts, jānospiež poga Piemērot.

Pēc tam Excel failā jāiezīmē un jānokopē importējamie dati. Kolonnu nosaukumi nav jāiezīmē un nav jākopē.



Importējamie dati jāiekopē „Directo” logā.

Jānorāda, vai tiks izveidotas jaunas kartītes vai arī tiks atjaunotas jau esošās kartītes. Piemērā tiek importētas jaunas kartītes, tāpēc tiek norādīta opcija „tikai jaunos”.

Pēc tam jānospiež poga IMPORTĒT.



Ja dati ir veiksmīgi importēti, tad parādīsies logs, kurā tiks norādīts importēto kartīšu skaits.

## Esošu ierakstu atjaunošana

Esošu ierakstu atjaunošanai dati ir jā sagatavo un jāievieto Directo pēc tāda paša principā, kā apraksts pie jaunu ierakstu veidošanas, bet pēdējā solī, pirms spiest „Importēt”, jāizvēlas variants „Tikai vecos”.

Ja vienlaicīgi gan jāizveido jauni, gan jāatjauno esošie ieraksti, var izmantot variantu „Atjaunot vecos un importēt jaunus”.



## Datu pievienošana no faila

Lielāku datu apjomu importēšanai ir ieteicams izmantot iespēju nevis ievietot kopētos datus pārlūkprogrammas logā, bet ielasīt datus no faila. Lai sagatavotu importa failu, ir jānokopē dati no Excel, tad jāatver teksta redaktors (Notepad), jāievieto tajā dati un jā saglabā fails UTF-8 teksta formātā:

Faila nosaukums: artikuli\_no\_faila.txt  
Saglabāt kā tipu: Teksta dokumenti (\*.txt)  
Kodējums: UTF-8  
Saglabāt Atcelt

Tad datu importa logā ar pogu „Pārlūkot” jānorāda saglabātais fails un jāspiež „Importēt”:

Tabula: Artikuli  
Izvēlieties laukus ko importēt: tikai jaunus  
Izveidot saistītas Kartes:   
Kvīts: Atslēgas lauks: Pārbaudīt: Datulauku Parametru Atdalītājs: Line feed separator:  
Ievadiet importējamās datus vai augšupielādējiet teksta failu UTF-8 formātā: C:\Users\Marija\Desktop\ Pārlūkot...

## Datu sagatavošana importam

Sagatavojot datus Excel, garāka teksta laukiem ieteicams izmantot Excel funkcijas TRIM un CLEAN, kas attīra tekstu no liekām atstarpēm un neredzamajiem simboliem (kas var ietvert sevī pārejas jaunā rindā simbolus, kamdēļ importēšana var būt neveiksmīga). Ja pie datu importēšanas parādās paziņojums par kolonnu skaita neatbilstību, lai gan norādītās kolonnas izskatās, ka sakrīt, tad visdrīzāk teksta laukos ir šie neredzamie simboli.

Otra lieta, kas jāņem vērā - klientu un piegādātāju adreses laukos nedrīkst būt teksts pēdīnās.

## Datu eksports

[Lai eksportētu no „Directo” datus:](#)

- 1) Jāatver atskaite Uzturēšana, kura atrodas kolonnā FINANSES.
- 2) Jāatver atskaite sadaļa Imports/Eksports.
- 3) Jānospiež poga Vai rumeksports.
- 4) Tad atvērsies logs, kurā būs jāizvēlas tabula, no kuras eksportēt datus, jāizvēlas lauki, ko eksportēt. Eksportējamajiem laukiem var norādīt pielietojamos datu filtrus.

Lauks	Filtrs
1 KODS	
2 NOSAUKUMS	%biksites%
3 APRAKSTS	

- 5) Lai eksportētu izvēlētos datus, jānospiež poga EKSPORTS.

## Datu ievietošana Excel

Viens no variantiem, kā iegūtos datus ievietot Excel, ir sekojošs:

- 1) Kad izeksportētie dati ir iegūti un iekopēti Excel, zem Paste Options parādās iespēja Use Text Import Wizard, kur vajag precīzi norādīt vēlamos datu ievietošanas uzstādījumus, lai viss būtu korekti.

Text Import Wizard - Step 1 of 3

The Text Wizard has determined that your data is Delimited.  
If this is correct, choose Next, or choose the data type that best describes your data.

Original data type

Choose the file type that best describes your data:

Delimited - Characters such as commas or tabs separate each field.

Fixed width - Fields are aligned in columns with spaces between each field.

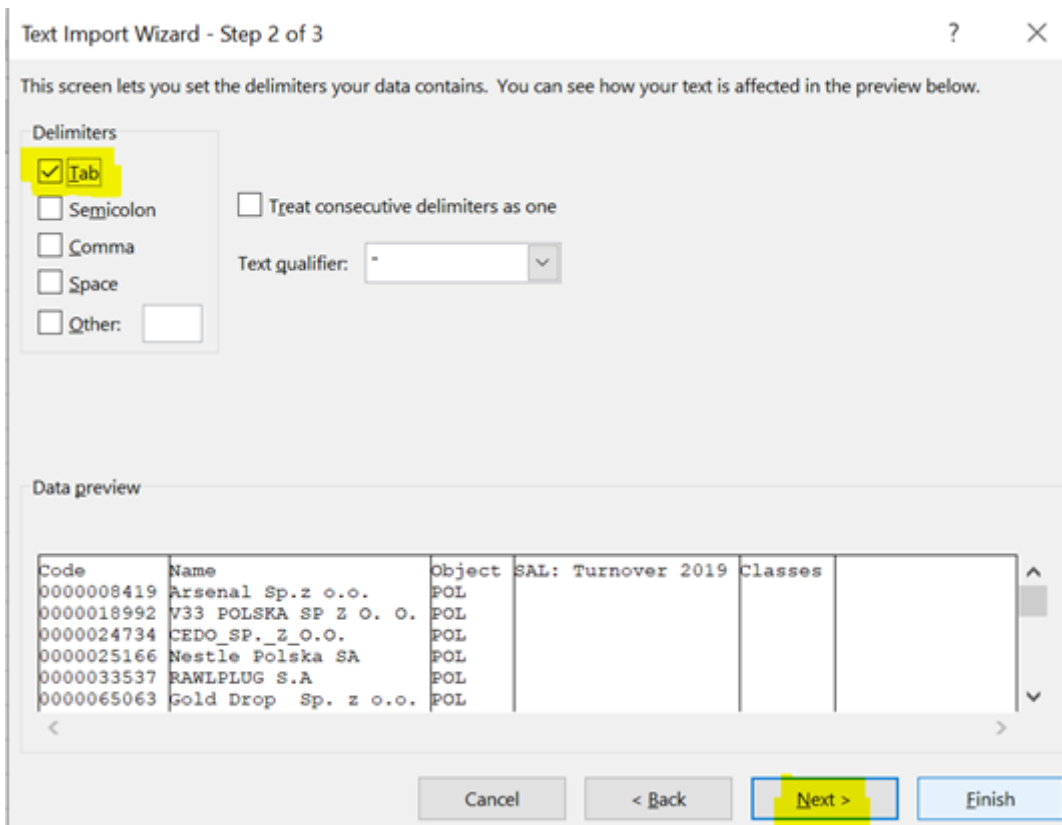
Start import at row: 1 File origin: 65001: Unicode (UTF-8)

My data has headers.

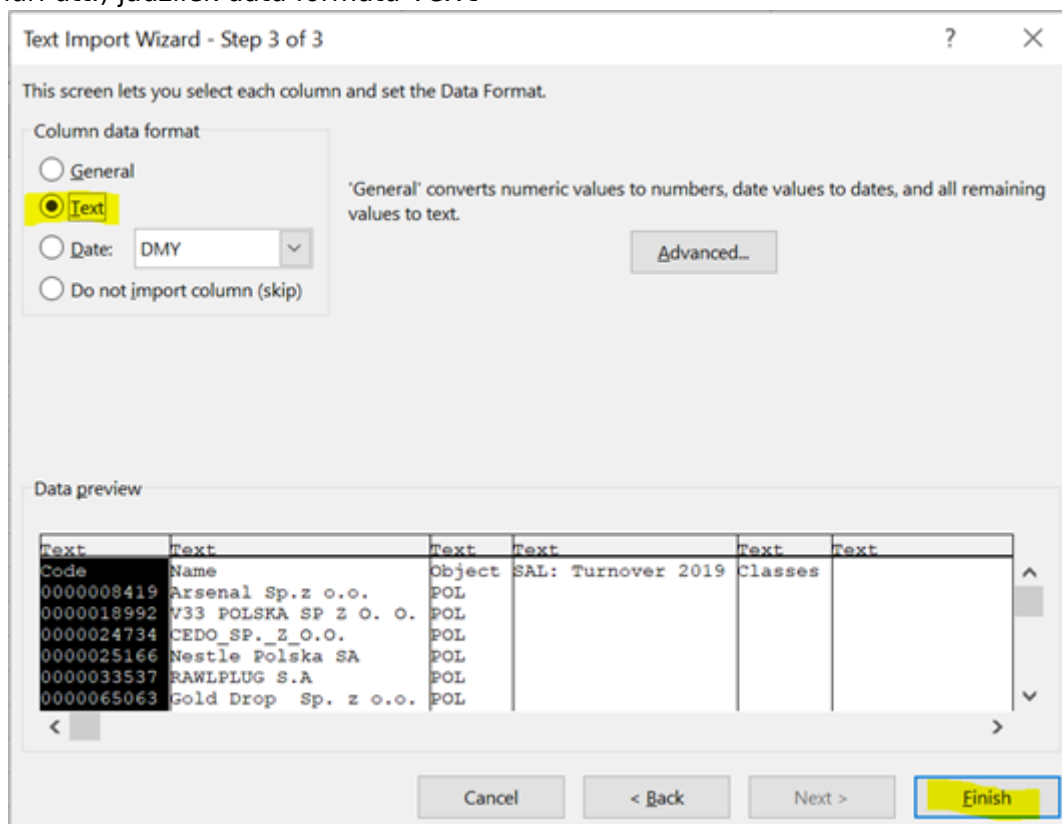
Preview of selected data:

1	CodeClassesSAL: Turnover 2019
2	0000008419
3	0000018992
4	0000024734
5	0000025166
6	0000033537
7	0000065063

Buttons: Cancel, < Back, Next >, Finish



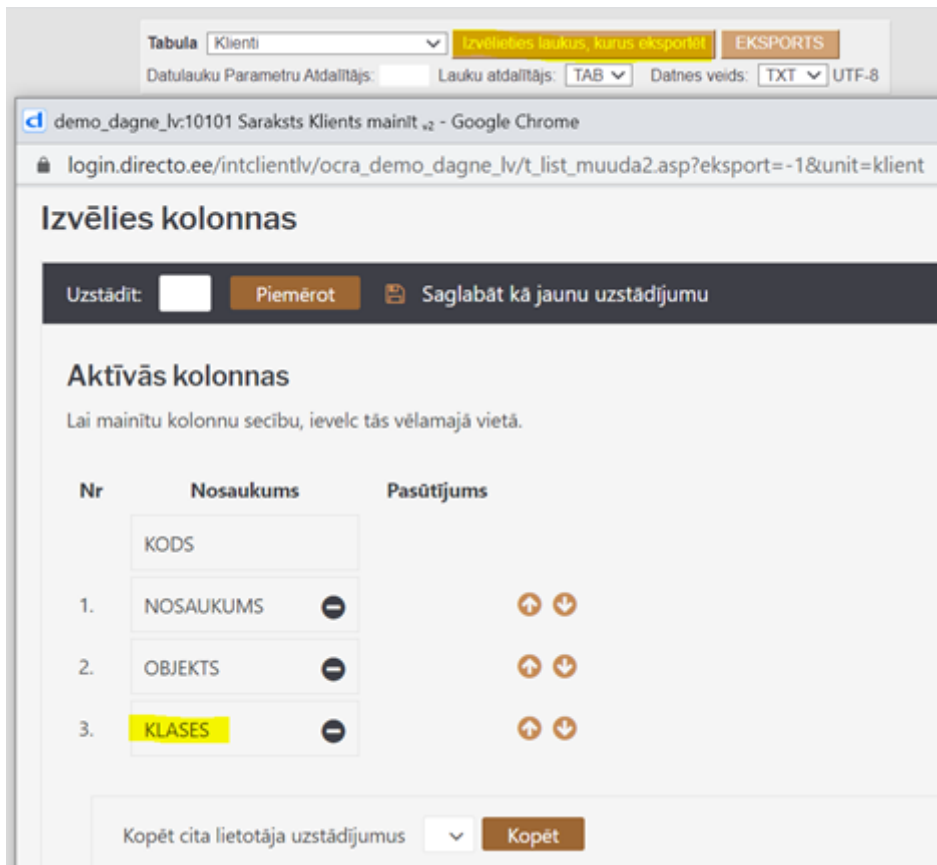
Visām kolonnām, kurām ir svarīgi, lai satur netiek pārveidots (piemēram, artikulu un klientu kodi, sērijas numuri utt.) jāuzliek datu formātu Text



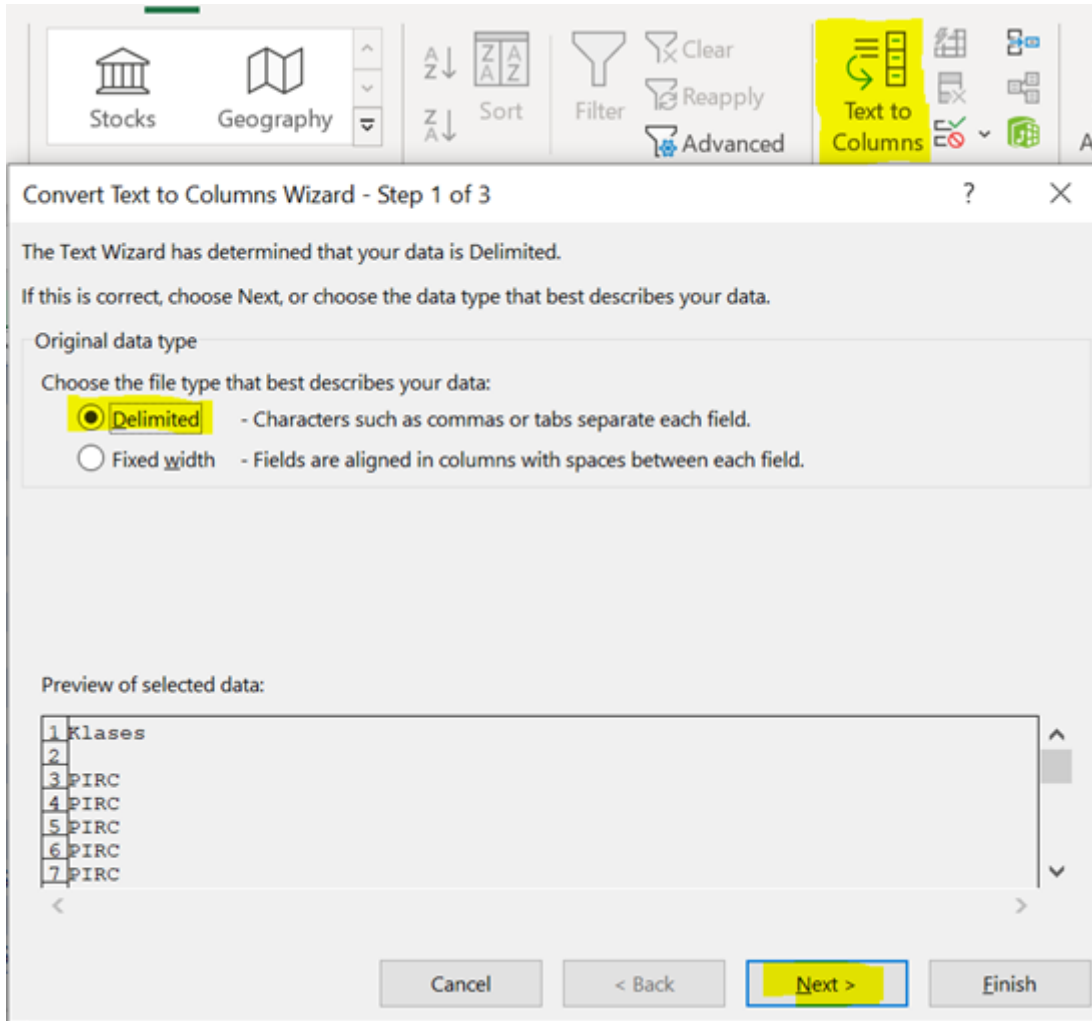
### Teksta sadalīšana vairākās kolonnās

Ja vienā kolonnā parādās vairāki varianti, kas jāsadala pa kolonnām, tad var darīt sekojoši:

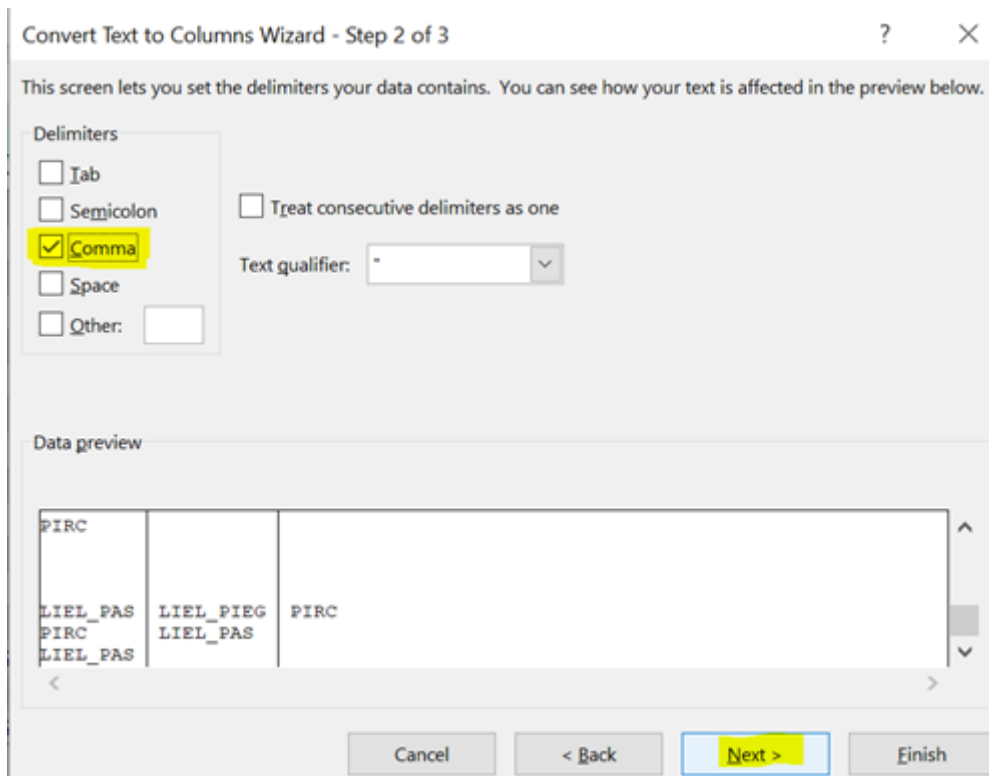
1) Pirmkārt, sagatavojot Bulk Export, izvēloties kolonnas kuras jāeksportē, to kurā parādās vairāki varianti, jānovieto kā pēdējo. Piemērs:



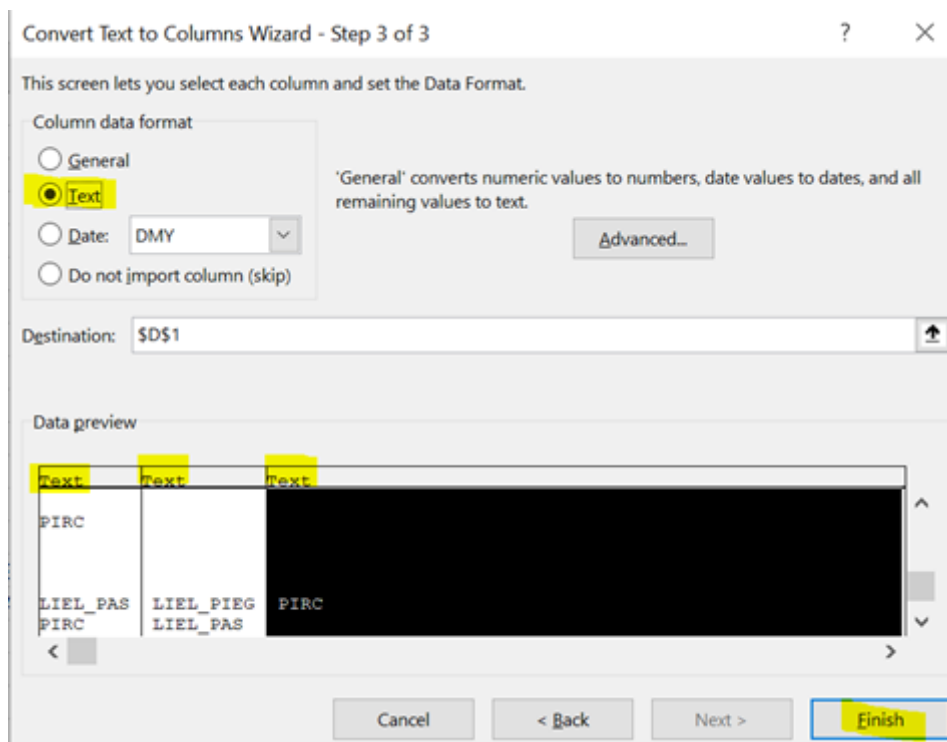
2) Kad izeksportētie dati iekopēti Excel, iezīmē kolonnu, kurai nepieciešams sadalīt tekstu. Vēlams, lai šī kolonna atrastos beigās. Tad jāspiež uz Text to Columns un jānorāda vajadzīgais:



3) Nākamajā solī jāatzīmē ar ko ir atdalīts teksts, mūsu gadījumā tas ir komats. Atzīmejam Comma



4) Kolonnas atzīmējam kā Text un Finish. Tagad vārdi, kas bija atdalīti ar komantu, ir katrs savā kolonnā.



## Kontroles atskaites

Uzturēšanas atskaites lapa Pārbaude piedāvā vairākas kontroles opcijas, kas var palīdzēt laicīgi atklāt un novērst dažādas datu ievades kļūdas sistēmā. Lielākoties ir nepieciešams norādīt periodu, kura dati ir jāanalizē, bet dažām no atskaitēm var būt nepieciešami papildu parametri (klienta/pielādātāja kods, konts, zīmes aiz komata u.c.)



- **Dokumenta/transakcijas eksistences pārbaude** - šī atskaite parāda tos dokumentus, kuriem kādas sistēmas kļūdas dēļ nav izveidojusies transakcija, vai tā tika vēlāk dzēsta (vai otrādi, dzēsts dokuments, bet palikusi transakcija).



- **Konti transakcijās, kas nav kontu sarakstā** - šī atskaite parāda transakcijas, kurās ir norādīti konti, kas neeksistē kontu sarakstā (visdrīzāk - tika izdzēsti).



- **Nesabalansētās transakcijas** - šī atskaite parāda transakcijas, kurās nesakrīt debeta un kredīta summas. Kā parametru nepieciešams norādīt zīmju skaitu aiz komata. Šāda kļūda var izveidoties, ja transakcijas tiek importētas no kāda ārējā avota un lielākoties summu atšķirība ir redzama tikai skatoties ar precizitāti vairāk kā 2 zīmes aiz komata.



Šāda (mazāk kā 0.01) atšķirība būs redzama, atverot kādu no atlasītajām transakcijām.

Numurs	100004	Datums	20.06.2018	Atsauce	Apgrozījums	586.781	586.78
Apraksts					Atšķirība	0.001	

- **Transakciju izmaiņas** - šī atskaite parāda transakcijas, ka tika mainītas manuāli noteiktā periodā, tātad filtrs attiecas uz izmaiņu veikšanas laiku. Ja kā parametru norāda kontu, tad tiks sameklētas transakcijas, kurās šis konts tika nomainīts ar citu vai otrādi. Piemērā ir atlasīta transakcija kurā konts 2310 tika aizstāts ar kontu 2312.



- **Dokumentu atvēršana** - šī atskaite parāda, kad un kurš ir atgrāmatojis kādu dokumentu. Kā filtru ir iespējams norādīt ne tikai periodu, bet arī dokumenta veidu vai numuru. Piemērā ir atlasīti 2020. gadā atgrāmatotie rēķini.



- **Rēķina un izdrukas klienta vai kopsummas atšķirības** - šī atskaite skatās dokumentu drukas vēsturi un pārbauda, vai šobrīd dokumentā norādītā summa un klienta kods sakrīt ar tiem, kādi tie bija, drukājot dokumentu, t.i., vai pēc tam, kad dokuments jau tika izdrukāts, tajā netika mainīta summa vai klients. Tas, piemēram, palīdz izsekot situācijas, kurās, iespējams, ka klientam nosūtītais rēķins nesakrīt ar tā datiem sistēmā. (Atverot atlasīto dokumentu, jāpārbauda datums un laiks pie „Pēdējoreiz drukāts”, tikai tad, ja tas sakrīt ar atskaitē atlasīto, būs izveidojusies pieminētā situācija.)

Pārbaude
  Uzturēšana
  Imports/Eksports
  Dokumentu atvērējs
  Lietotāja faili
  Roboti

No: 01.04.2020 līdz: 30.04.2020
 Rēķina un izdrukas klienta vai kopsummas atšķirības

### Rēķina un izdrukas klienta vai kopsummas atšķirības

Parametrs ir Lietotājs kurš drukāja dokumentu

Rēķins	Kurš	Kad	Izdrukas KI Kods	Izdrukas Klients	Rēķina KI Kods	Rēķina Klients	Izdrukas summa	Rēķina summa
1000028	AIM	02.04.2020 8:21:31	CIRCLEK2	Circle K 2	CIRCLEK2	Circle K 2	1830.00	2829.99
1000028	AIM	02.04.2020 8:21:46	CIRCLEK2	Circle K 2	CIRCLEK2	Circle K 2	1830.00	2829.99

- **Noliktava: vēsture pret finansēm pēc transakcijas** - šī atskaite parāda visas tās transakcijas, kurās summa noliktavas kontā transakcijā atšķiras no summas, ko saistītais dokuments veido noliktavas modulī. Iemesli var būt dažādi - manuālas korekcijas transakcijā, kļūdas dokumenta veidošanā, noapaļošanas gadījumi, arī sistēmas kļūda. Visiem šiem gadījumiem ir jāseko līdzi, tā, lai šeit paliek tikai noapaļošanas gadījumi. Parametri - noliktavas konts un zīmes aiz komata, cik jāņem vērā atšķirībās.
- **Noliktava: finanses pret noliktavas līmeni** - šī atskaite jāskatās kopā ar iepriekšējo, te parādīsies kopējā atšķirību summa starp noliktavas kontu un noliktavas moduli un ka tā ir mainījusies periodā. Parametri - noliktavas konts un zīmes aiz komata, cik jāņem vērā atšķirībās.

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.directo.ee/lv/hooldus?rev=1633589791>

Last update: **2021/10/07 09:56**

