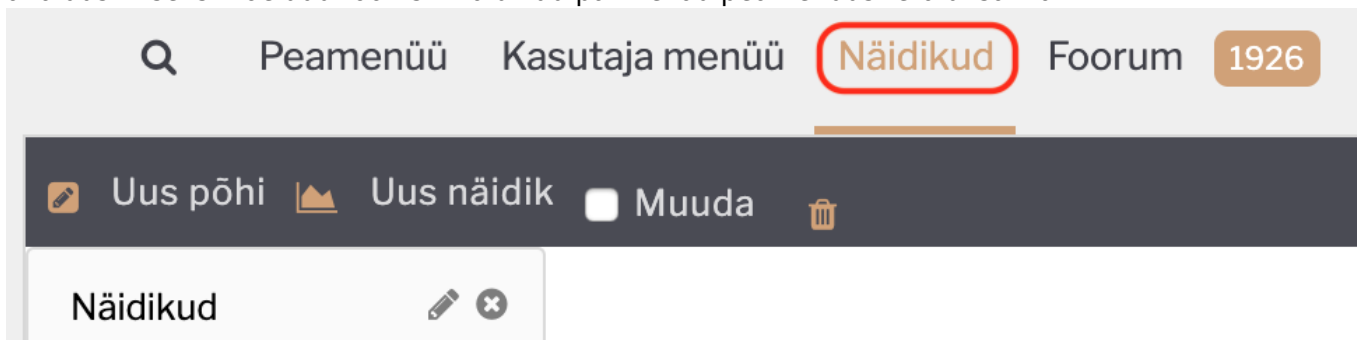


Sisukord

Näidikud	3
Näidikute ülesehitus	3
Nupud	3
Näidiku seadistamine	4
Näidikute sidumine	6
Kujundatud väljatrükiga näidikud	7
Kasumi näidiku seadistamine	8
Funktsioonid	10
Muuda linnukese kasutamine	10
Uue põhja loomine	10
Uue näidiku loomine	10
Näidiku põhja muutmine	10
Tootmise näidikute seadistamine	11
Tootmise ajakasutus	11
Tootmise seisakud	15

Näidikud

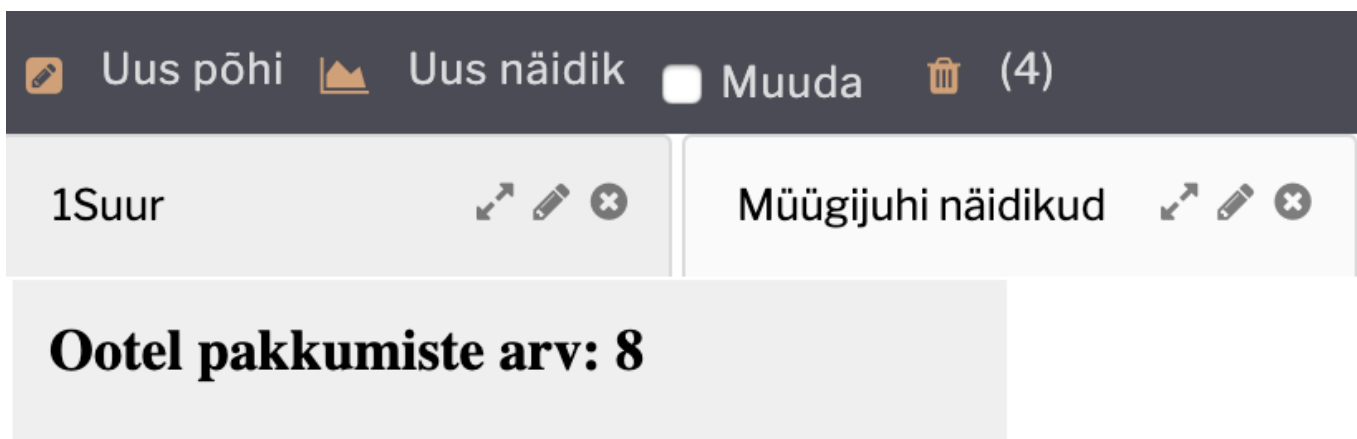
Näidikud on Directo aruannete või raamatupidamuslike andmete reaajas graafiliseks jälgimiseks ja analüüsimiseks mõeldud tööriist. Näidikud paiknevad peamenüüst eraldi saki all.



Vaikimisi on näidikute alla eelhäälestatud 9 baasnäidikut, kuid programmi kasutaja saab vastavalt vajadusele ja soovile olemasolevaid näidikuid muuta, kustutada ja uusi juurde lisada. Lisaks saab kujundada läbi salvestatud aruande väljatrükkide näidikute alla selliste aruande andmete kohta graafikuid, mida vaikimisi näidikute menüüs ei ole. Kirjeldatud võimalusest tuleb antud juhendis pikemalt juttu alalõigus **Kujundatud väljatrükiga näidikud**.

Näidikute ülesehitus

Nupud



Uus põhi- tekitab uue põhja/aluse, mille ülesanne on hoida näidikuid ja kuhu saab lisada näidikuid. Põhja nime saab muuta pliiats ikoonile vajutades.

Uus näidik- tekitab uue näidiku käesoleva põhja peale.

Muuda- lubab kasutajal näidikute asukohta ja kõrgust/laiust muuta lohistamise meetodil.

Prügikast- kõik kustutatud põhjad ja näidikud lisatakse prügikasti, kus neid saab lõplikult kustutada või taastada.



- põhi koos sellel olevate näidikutega avaneb eraldi aknas.



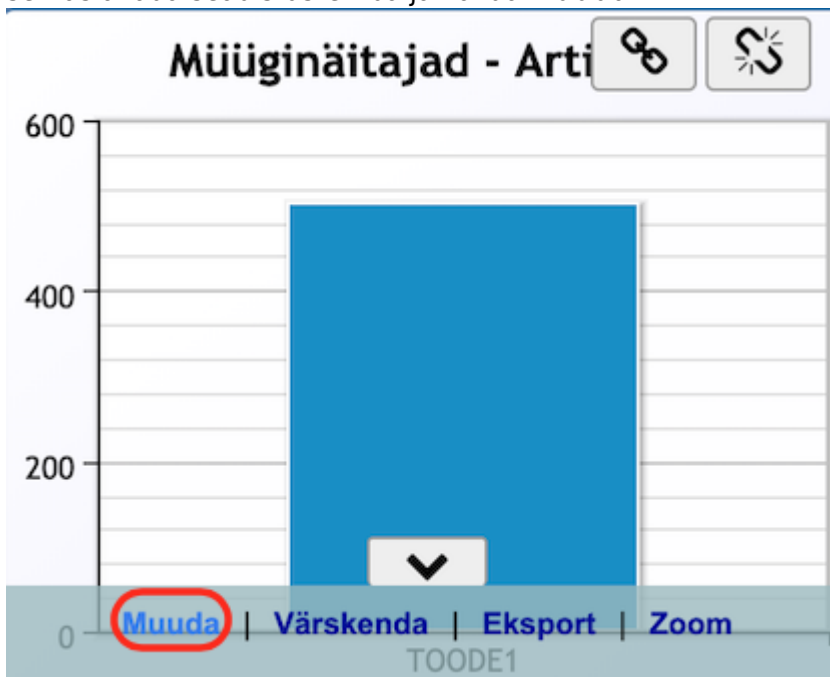
- põhja nime muutmine.



- kustutab põhja koos näidikutega.

Näidiku seadistamine

Näidik võib olla erineva kuju, info ja värviga. Selleks, et näidikut seadistada tuleb näidiku alumises servas avada seadistuste riba ja valida **Muuda**.



Seadistused

- Näidik: Müüginäitajad
 - Nimetus:
 - Mille järgi: Artikkel +
 - Mida näidatakse: Summa +
 - Graafiku tüüp: tulp
 - Periood: (jooksev aasta) +
 - Graafiku teema: Ruudustik
- Salvesta Tagasi

Näidik- valik erinevaid näidikuid aruannetest. Vastavalt valikule kuvatakse alljärgnevat valikutega seadistusi.

Nimetus- näidiku pealkiri, tekst kuvatakse näidiku päises.

Mille järgi- määrab näidiku teguri, mille järgi graafikus infot näidatakse. Näiteks: müüginäitajate puhul sobilik valik artikkel, kui soovitakse näha müüdud toodete statistikat.



Mille järgi seadistuse taga on eraldi + nupp. See lisab **mille järgi** ridu juurde. Näiteks esmane valik on artikkel, teine valik objekt, kolmas valik müüja. Sellise seadistuse tulemusena muutuvad näidiku graafikus olevad tulbad aktiivseks ja nendele vajutades kuvatakse erkaanile järjekorras järgmine **mille järgi** seadistatud info.

Mida näidatakse- valik teguritest, mida kuvatakse. Näiteks artikli puhul müüdud summa või kogus.

Graafiku tüüp- valik erinevaid diagrammide kuvamiseviise. Nt. tulp, joon jne.



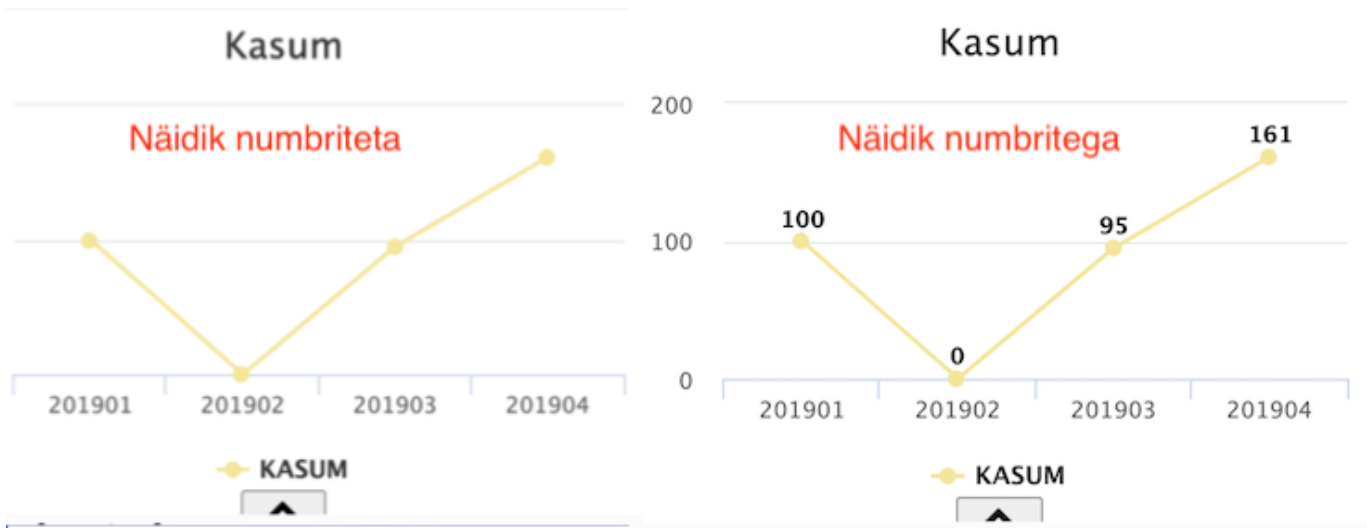
Näita- määrab ära, kas näidik kuvatakse graafiku, tabeli või kujundatud väljatruki kujul.

Periood- valik perioodidest, mille alusel näidik aruandest infot näitab.

Graafiku teema- valik määrab värvid ja taustapildi näidikul.



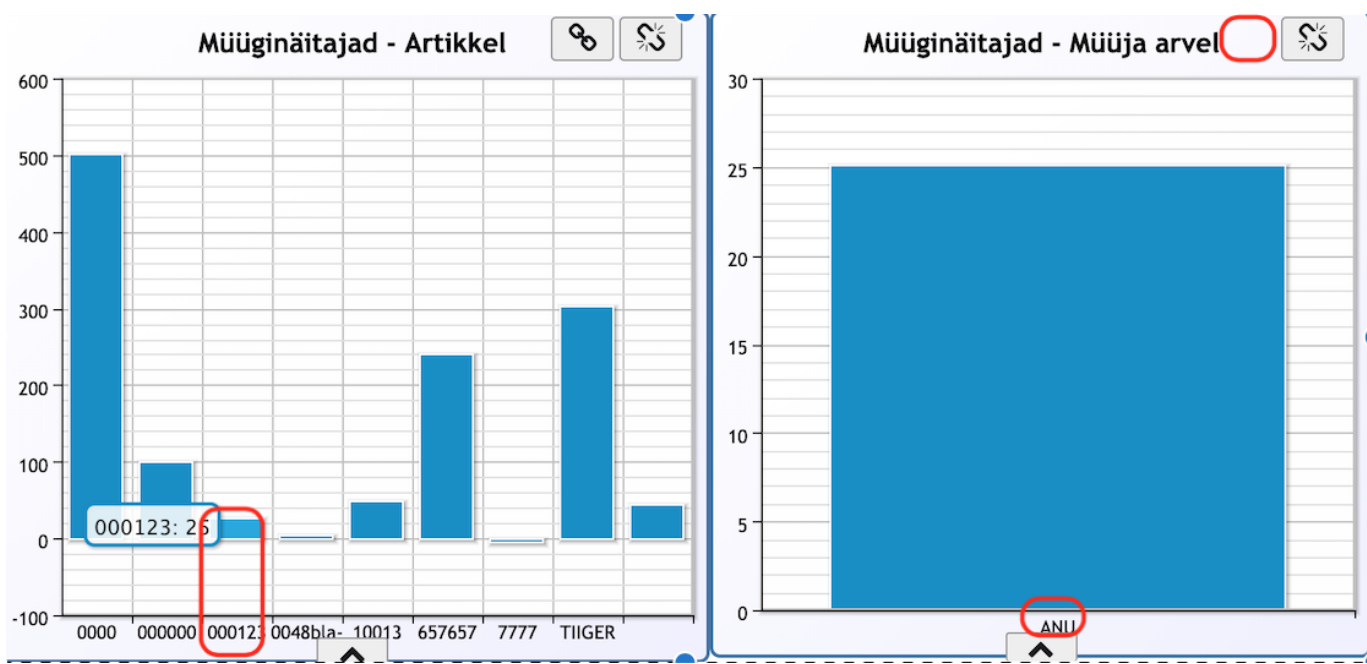
Vaikimisi näitab graafik infot ja numbreid ainult vertikaal ja horisontaal teljel, kuid eraldi seadistusega on võimalik lisada numbrite kuvamine nt. otse graafiku tulpadele, joone punktidele. Selleks tuleb Müük → ARUANDED → **Graafikud müük** seadete nupu alt märkida linnuke väljale **Näita graafikul väärtusi**.



Näidikute sidumine

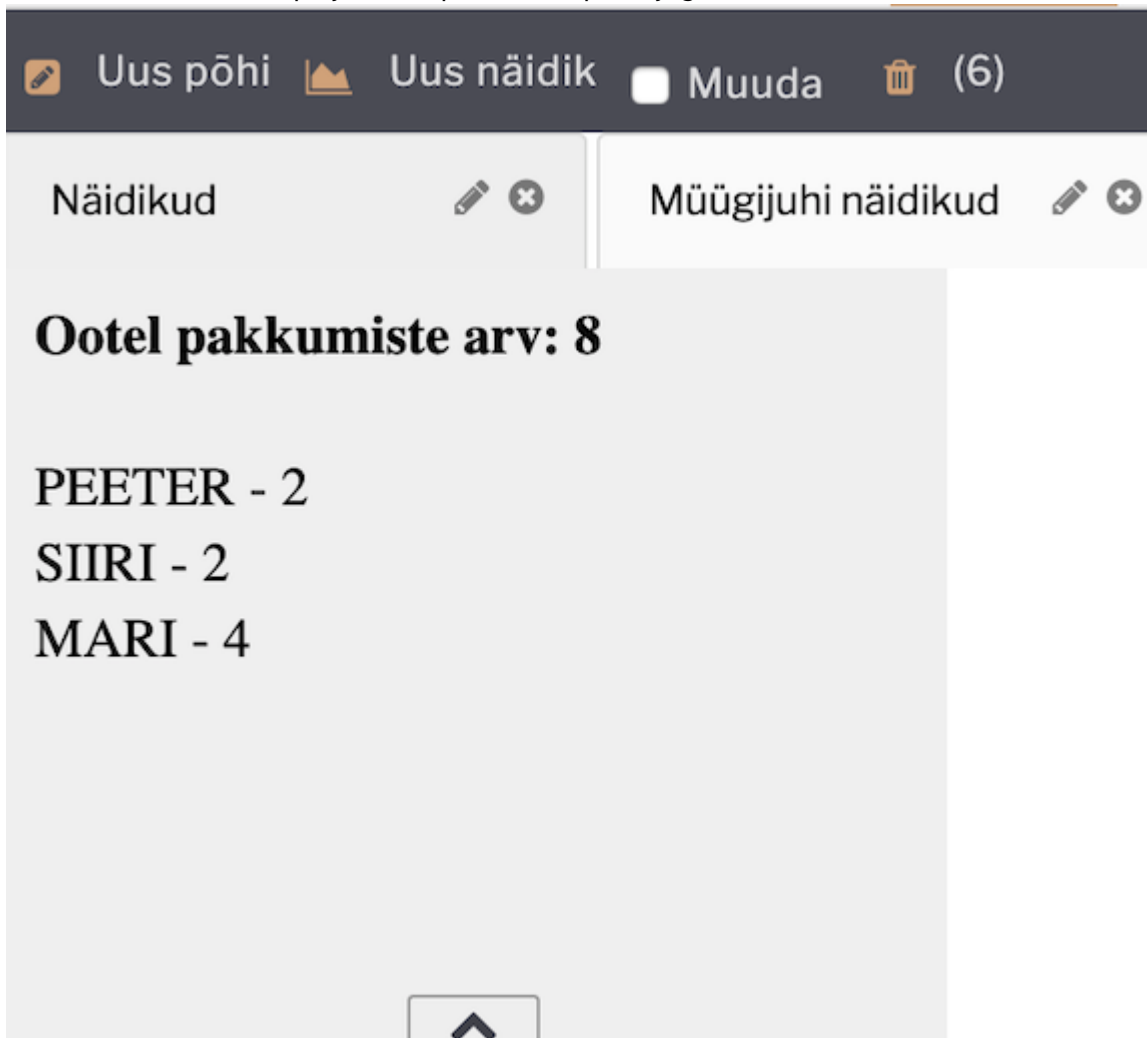


Näidiku paremal üleval nurgas on sidumise ja lahti haakimise nupud. Sidumise nupp muudab samal põhjal asuva teise sobiva näidiku aktiivseks ja sellel vajutades muutuvad kaks näidikut teineteisega seotuks. Seotud näidikud käituvad teineteisega sõltuvusseoses. Siduda saab ühesuguseid graafikuid (nt müüginäitajad), kus on valikus mitu **mille järgi**. Näiteks näidik 1 on müüginäitajad artikkel, klient summadega ja näidik 2 on müüginäitajad müüja arvel, artikkel. Kui näidikus 1 valida ühe konkreetse artikli tulp, siis näidik 2 näitab selle artikli müüjat. Seotud näidikul puudub sidumise nupp.




Kujundatud väljatrükiga näidikud

Näidikute üheks võimaluseks on lasta teha kujundatud näidik mingisugusest sellisest aruandest ja selles olevast infost, mida muidu näidikute vaikimisi valikute ja seadistuste all ei ole. Näiteks müügijuhil on oluline jälgida ootel pakkumiste arvu ja nendel dokumentidel olevaid müügimehi - analüüsida, kellel kui palju ootel pakkumisi parasjagu on.



Ülesehituselt on see sama loogika nagu tavaline aruande väljatrükk (vaata ka [Väljatrükkide häälestamine](#)). See tähendab, et kujundus tehaksegi vastavale aruandele (eelnevalt toodud näite puhul pakkumiste nimekirja alla) ja läbi näidikute vaate tuuakse kujundus vastavate seadistustega esile.

 Näidiku **Näidik** nimeline seadistus peab olema häälestatud **Salvestatud aruanne** peale ja **Näita** seadistus peab olema häälestatud **Väljatrükk** peale ja **Väljatrükk** valikust tuleb valida kujundatud väljatrüki nimi. Lisaks on oluline, et aruanne ise oleks määratud salvestatud aruandeks (Alt+A aruandel).

Näidik: Salvestatud aruanne

Nimetus: Ootel pakkumised

Mida näidatakse: Ootel pakkumised


Graafiku tüüp: tulp

Väljatrükk: Ootel pakkumised

Näita: Väljatrükk

Graafiku teema: Ruudustik

Salvesta Tagasi

 Näidiku kujundamiseks on oluline, et aruandel, mille kohta näidikut soovitakse kujundada oleks olemas väljatrüki ja graafiku funktsioonid.

Kasumi näidiku seadistamine

Kasumi graafiline näitamine käib läbi kasumiaruande. Kasumiaruande kirjelduse ridadele, mida soovitakse kasumi näidikus näha, tuleb lisada termin **kasum**. Ühtlasi ka tulu ja kulu on võimalik sellisel kujul läbi kasumiaruande näidikusse seadistada.

Kasumiaruande kirjeldus on leitav Raamatu seadistused > Kasumiaruanne. Kirjelduse tulpa **Graafik** märkida kasumit tähistavale reale tunnus **kasum** ja tulu reale **tulud**, kulu reale **kulud**. Kui on soov näiteks aasta kasumit tükeldatud vaates graafikus eristada, siis tuleb kirjutada teksti järgi, kas (spline) või (line) - vastavalt siis, kas sujuv joon või joon.

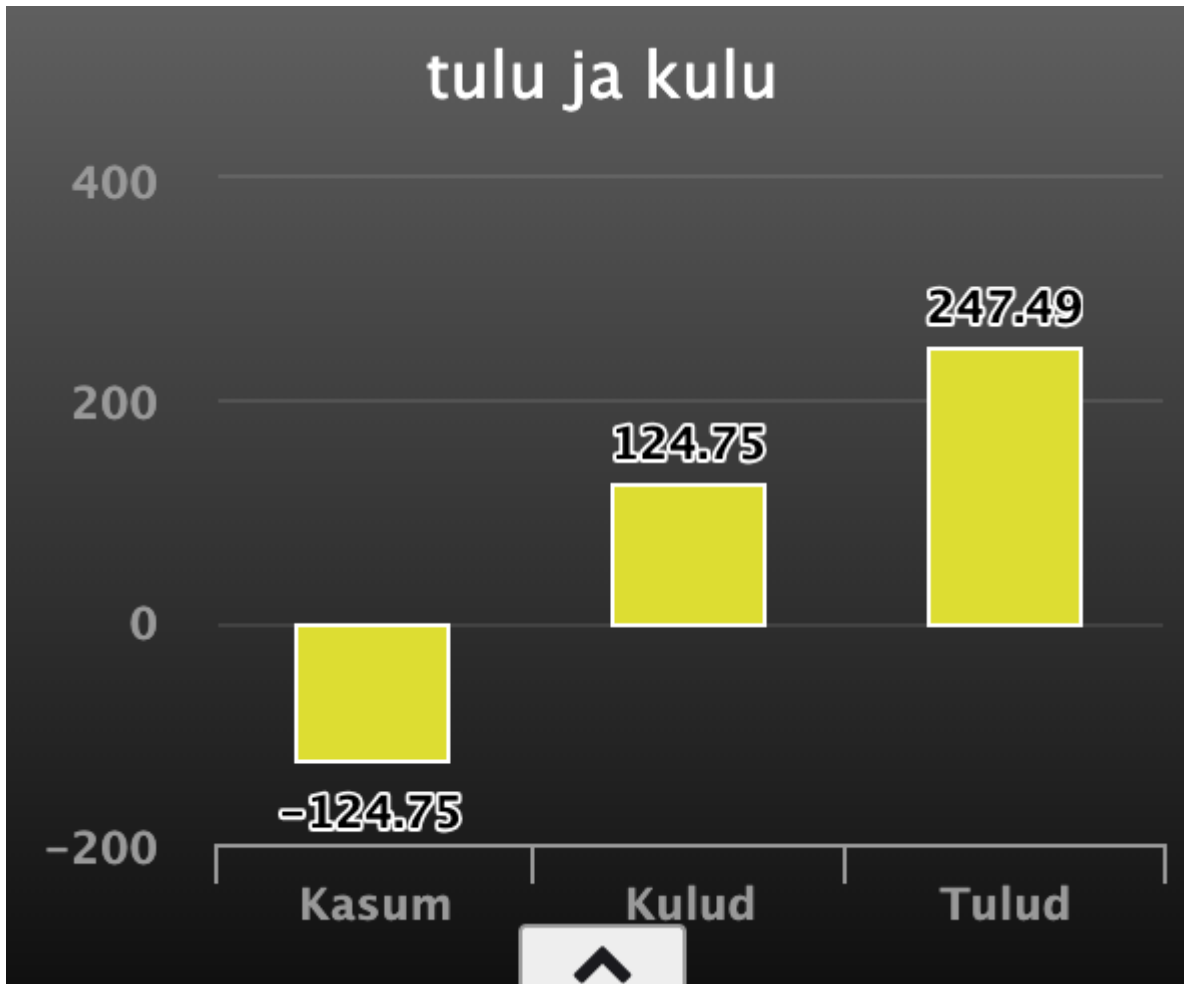
Sule Uus Koopia Jäta Kustuta Salvesta Olek: Vaata ARUANNE Puuduvad kontod

Kood ARU Objekt Kasutaja Taksonoomia 2010EST Suletud

Nimi Kasumiaruanne

Viimati muutis: SUPER 18.04.2019 20:35:55

NR	Number	Tüüp	Nimi	Objekt	Tekst	Klass	Graafik	Kumulatiivne	Taks
1	25	1(kontod)	40121:40131		Müügitulu	3(deebet)			+
2	40	1(kontod)	40300:40399		3. Kapitalis. väljaminekud oma t. põhivara valmistamisel	4(kreedit)			+
3	50	1(kontod)	40401:40499		4. Muud äritulud	3(deebet)			+
4	60	2(tehe)	25+40+50		Müügitulu kokku	3(deebet)	Tulud		+
5	90	1(kontod)	50501:50599		Kaubad, toore,materjal ja teenused	4(kreedit)			+
6	120	1(kontod)	50600:50699		Mitmesugused tegevuskulud	4(kreedit)			+
7	130	1(kontod)	50600:50699		Tööjõu kulud	4(kreedit)			-
8	140								+
9	141	1(kontod)	50721:50729		b) sotsiaalmaksud	4(kreedit)			+
10	142	1(kontod)	50731:50739		c) pensionikulu	4(kreedit)			+
11	145	1(kontod)	50731:50739		Kulum	4(kreedit)			+
12	147	1(kontod)	50811:50818		a) põhivara kulum ja väärtuse langus	4(kreedit)			+
13	148	1(kontod)	50819		b) käibevara allahindlus	4(kreedit)			+
14	150	1(kontod)	50901:50999		9. Muud ärikulud	4(kreedit)			+
15	200	2(tehe)	90+120+130+140+141+142+145+147+148+150		Ärikulud kokku	4(kreedit)	Kulud		+
16	300	2(tehe)	147+200		test	3(deebet)			+
17	460	1(kontod)	41011:41019		a) finantstulud tütarettevõtete aktsiatelt ja osakutelt	3(deebet)			+
18	465	1(kontod)	41021:41029		b) finantstulud sidusettevõtete aktsiatelt ja osakutelt	3(deebet)			+



Funktsioonid

Muuda linnukese kasutamine

Uue põhja loomine

Uue näidiku loomine

Näidiku põhja muutmine

```
.gfy-overlay { position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; z-index: 1000; } .gfy-wrap { position: relative; } .gfy-frame { width: 100%; min-height: 400px; height: 100%; }
```

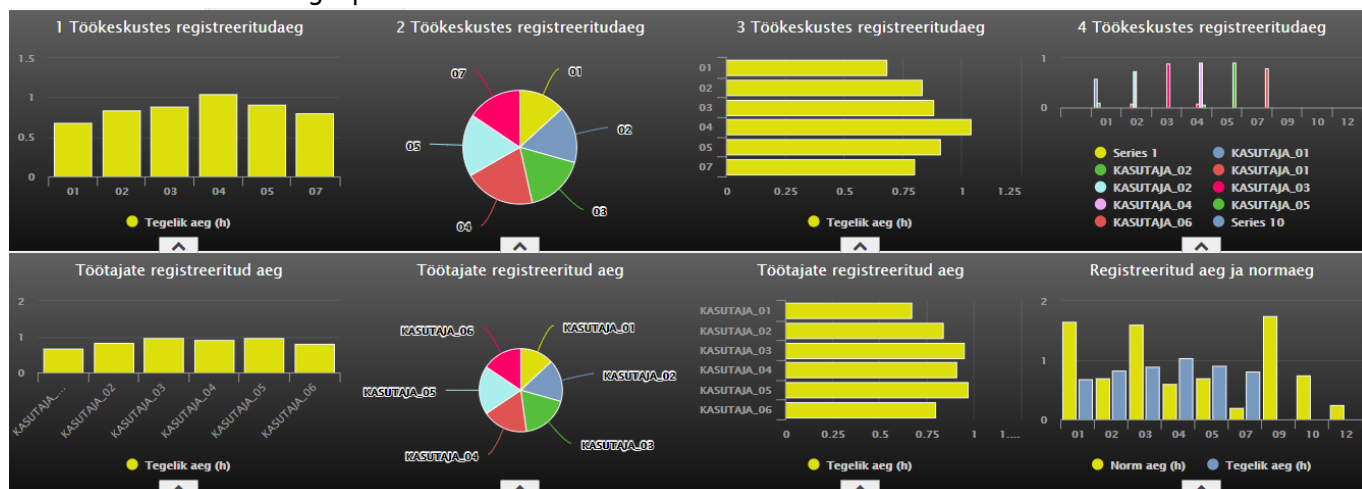
Tootmise näidikute seadistamine

Näidikuid on võimalik seadistada ka tootmises registreeritud andmete pealt.

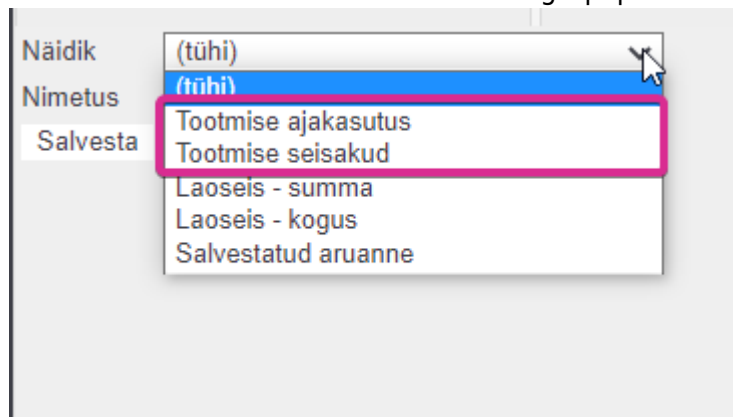
Mida ja kuidas saab tootmises registreerida saab vaadata juhendist http://wiki.directo.ee/et/toode_aru_startstop.

Tootmise näidikute seadistamiseks on vajalik, et kasutajal on õigus kasutada Tootmise analüütika aruannet.

Näide ühest näidikute grupist.



Näidikuid on võimalik luua kahe andme grupi pealt: Tootmise ajakasutus ja Tootmise seisakud.



Tootmise ajakasutus

Tootmise ajakasutus andmete grupis asuvad järgmised andmete valikud:

Mille järgi:

- Töökeskus
- Operaator
- Artikkel

Näidik	Tootmise ajakasutus	▼
Nimetus		
Mille järgi	Töökeskus	▼ +
Mida näidatakse	Töökeskus	▼ +
Graafiku tüüp	Operaator	▼
	Artikkel	▼
Periood	(jooksev kuu)	▼ +
Graafiku teema	Ruudustik	▼
Salvesta		Tagasi

Mida näitatakse:

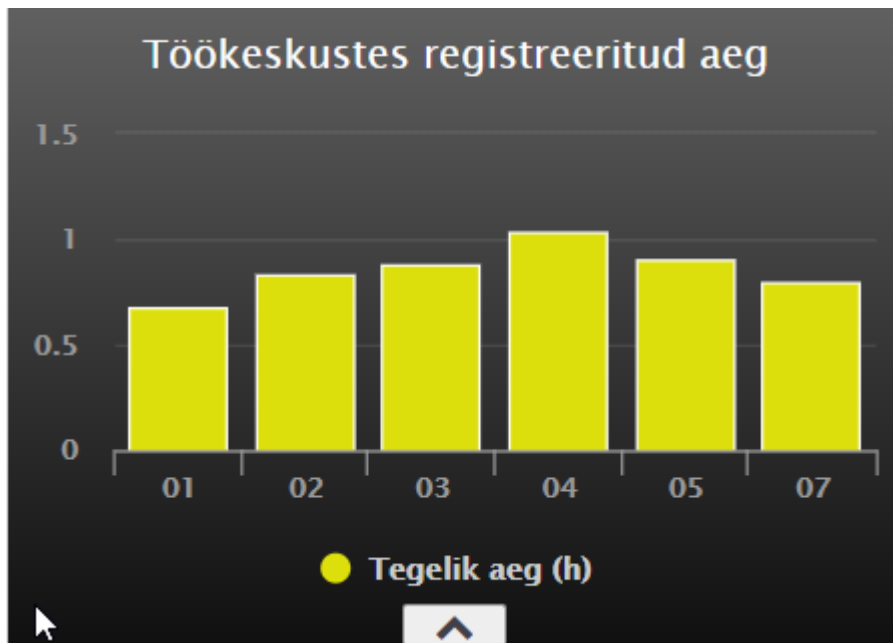
Norm aeg (h)
Tegelik aeg (h)

Näidik	Tootmise ajakasutus	▼
Nimetus		
Mille järgi	Töökeskus	▼ +
Mida näidatakse	Norm aeg (h)	▼ +
Graafiku tüüp	Norm aeg (h)	▼
	Tegelik aeg (h)	▼
Periood	(jooksev kuu)	▼ +
Graafiku teema	Ruudustik	▼
Salvesta		Tagasi

Mõned näited võimalikest näidikutest

NÄIDIS 1.

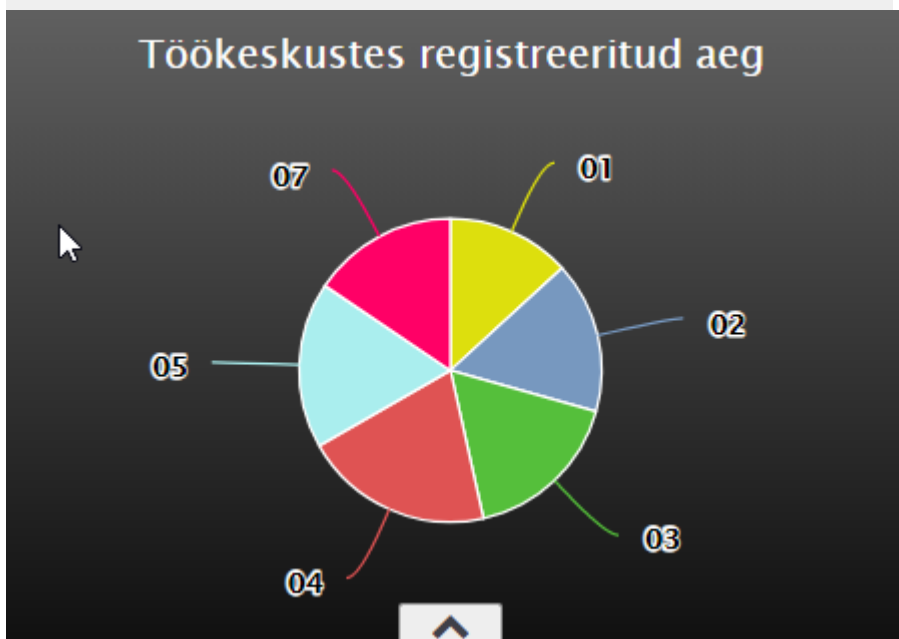
Näidik	Tootmise ajakasutus	▼
Nimetus	Töökeskustes registreeritud aeg	
Mille järgi	Töökeskus	▼ +
Mida näidatakse	Tegelik aeg (h)	▼ +
Graafiku tüüp	tulp	▼
Periood	(365 päeva)	▼ +
Graafiku teema	Hall	▼
Salvesta		Tagasi



NÄIDIS 2.

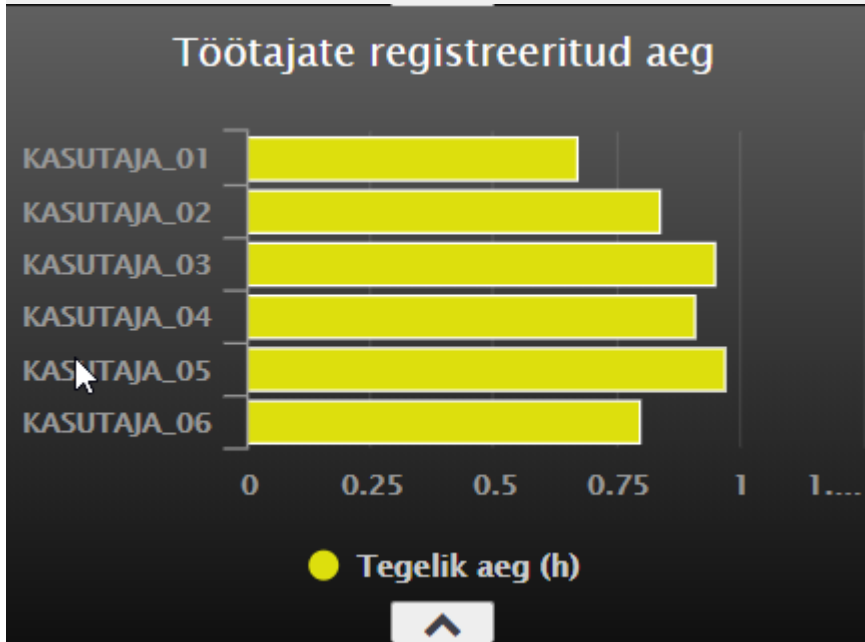
Näidik	Tootmise ajakasutus	▼
Nimetus	Töökeskustes registreeritud aeg	
Mille järgi	Töökeskus	▼ +
Mida näidatakse	Tegelik aeg (h)	▼ +
Graafiku tüüp	sektor	▼
Periood	(365 päeva)	▼ +
Graafiku teema	Hall	▼

Salvesta Tagasi



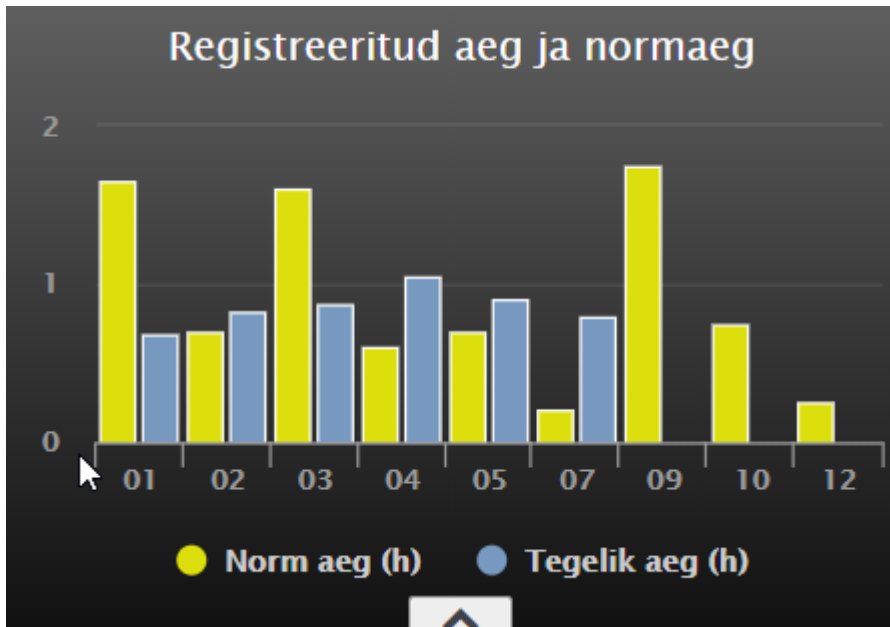
NÄIDIS 3.

Näidik	Tootmise ajakasutus	▼
Nimetus	Töötajate registreeritud aeg	
Mille järgi	Operaator	▼ +
Mida näidatakse	Tegelik aeg (h)	▼ +
Graafiku tüüp	lint	▼
Periood	(365 päeva)	▼ +
Graafiku teema	Hall	▼
Salvesta		Tagasi



NÄIDIS 4.

Näidik	Tootmise ajakasutus	▼
Nimetus	Registreeritud aeg ja normaeg	
Mille järgi	Töökeskus	▼ +
Mida näidatakse	Norm aeg (h)	▼
Graafiku tüüp	tulp	▼
Mida näidatakse 2	Tegelik aeg (h)	▼
Graafiku tüüp 2	tulp	▼
Periood	(365 päeva)	▼ +
Graafiku teema	Hall	▼
Salvesta		Tagasi



Tootmise seisakud

Tootmise seisakud andmete grupis asuvad järgmised andmete valikud:

Mille järgi:

Töökeskus
Operaator
Artikkel

Näidik: Tootmise seisakud

Nimetus:

Mille järgi: Töökeskus

Mida näidatakse: Töökeskus

Graafiku tüüp:

Periood:

Graafiku teema:

Salvesta

Seisaku põhjus

Operaator

Operaatori nimi

Sisse art.(kood)

Sisse art.(nimi)

Sisse art.(klass)

Välja art.(kood)

Välja art.(nimi)

Välja art.(klass)

Mida näitatakse:

Tundides
Kogus

Näidik	<input type="text" value="Tootmise seisakud"/>	▼
Nimetus	<input type="text"/>	
Mille järgi	<input type="text" value="Töökeskus"/>	▼ +
Mida näidatakse	<input type="text" value="tundides"/>	▼ +
Graafiku tüüp	<input type="text" value="tundides"/>	
Periood	<input type="text" value="Kogus"/>	
Graafiku teema	<input type="text" value="(jooksev kuu)"/>	▼ +
Graafiku teema	<input type="text" value="Ruudustik"/>	▼
<input type="button" value="Salvesta"/>	<input type="button" value="Tagasi"/>	

Mõned näited võimalikest näidikutest

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.directo.ee/et/naidikud?rev=1608060719>

Last update: **2020/12/15 21:31**

