

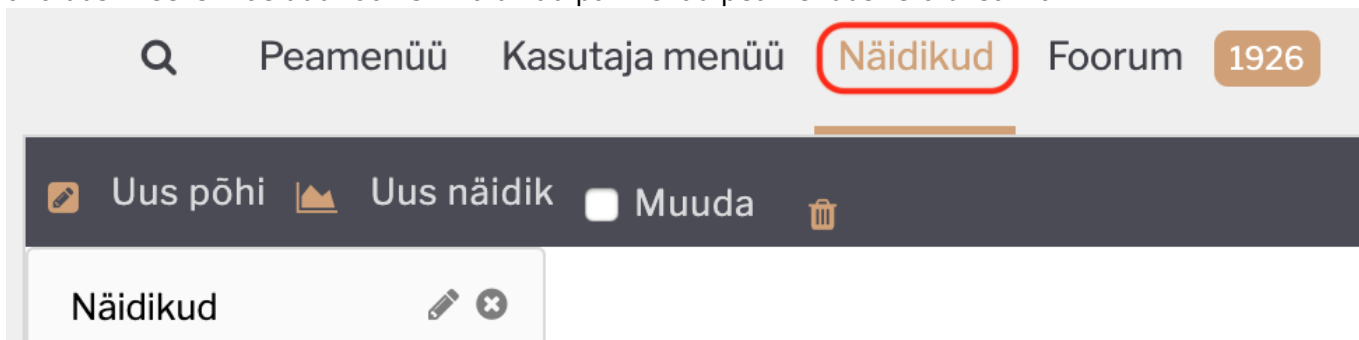
# Sisukord

<b>Näidikud</b>	1
<b>Näidikute ülesehitus</b>	1
Nupud	1
Näidiku seadistamine	2
<b>Näidikute sidumine</b>	4
<b>Kujundatud väljatrükiga näidikud</b>	5
<b>Kasumi näidiku seadistamine</b>	6
<b>Funktsioonid</b>	8
Muuda linnukese kasutamise	8
Uue põhja loomine	8
Uue näidiku loomine	8
Näidiku põhja muutmine	8
<b>Tootmise näidikute seadistamine</b>	9
Tootmise ajakasutus	9



# Näidikud

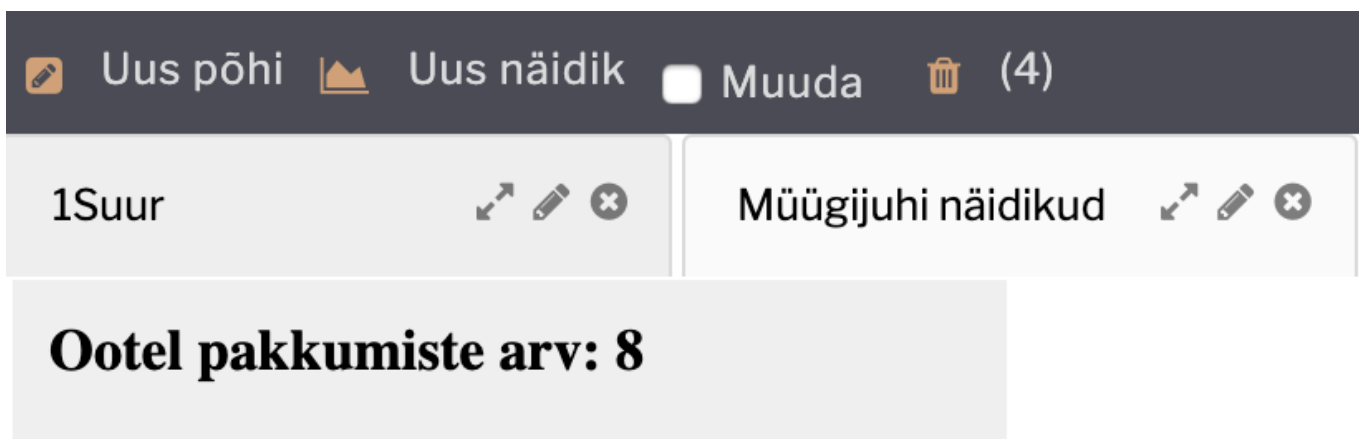
Näidikud on Directo aruannete või raamatupidamuslike andmete reaajas graafiliseks jälgimiseks ja analüüsimiseks mõeldud tööriist. Näidikud paiknevad peamenüüst eraldi saki all.



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.

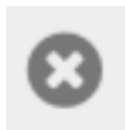
**Prügikast**- kõik kustutatud põhjad ja näidikud lisatakse prügikasti, kus neid saab lõplikult kustutada või taastada.



- põhi koos sellel olevate näidikutega avaneb eraldi aknas.



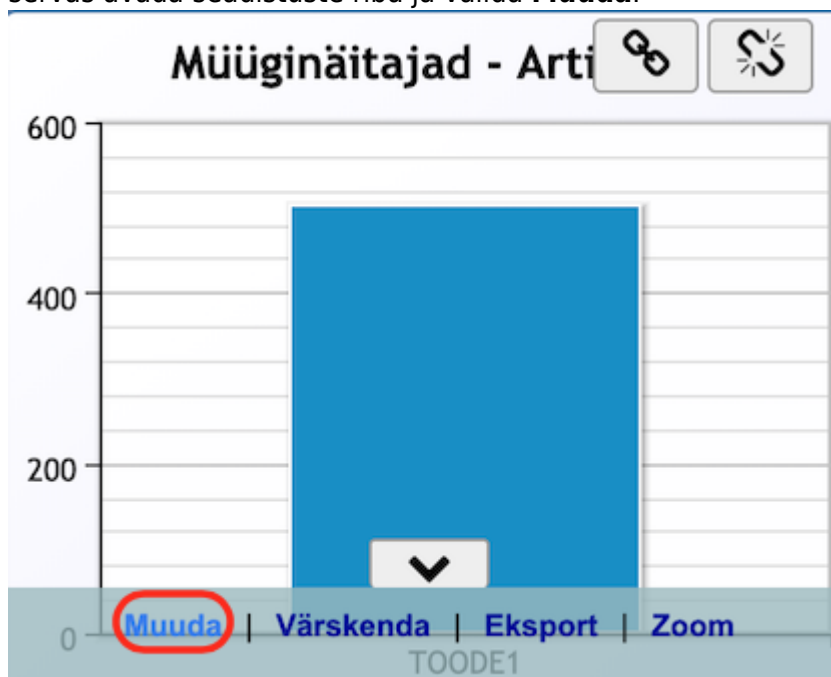
- põhja nime muutmine.



- 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.

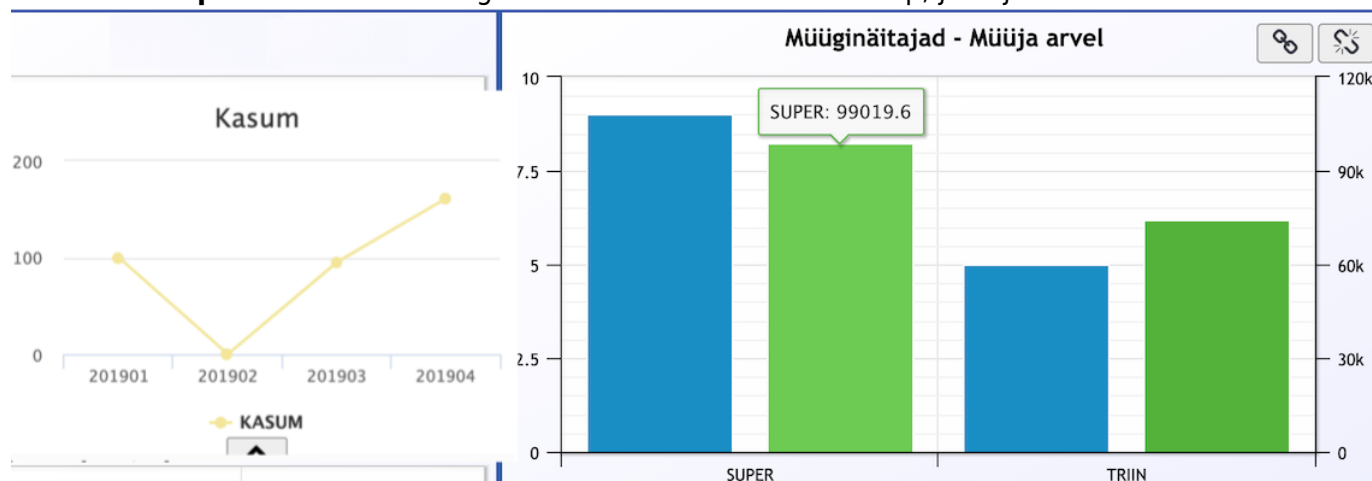
**Nimetus**- näidiku pealkiri, tekst kuvatakse näidiku päises.

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

**i** Mille järgi seadistuse taga on eraldi + nupp. See lisab **mille järgi** ridu juurde. Näiteks esmane valik on artikkel, teisene 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.

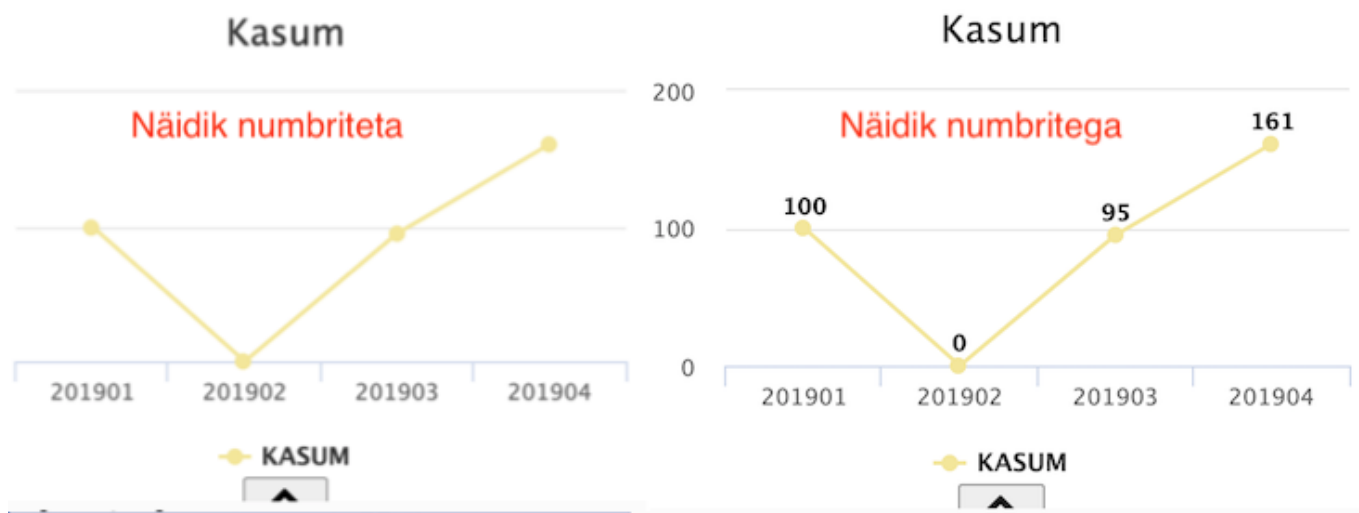


**Näita**- määrab ära, kas näidik kuvatakse graafiku, tabeli või kujundatud väljatrüki kujul.

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

**Graafiku teema**- valik määrab värvid ja taustapildi näidikul.

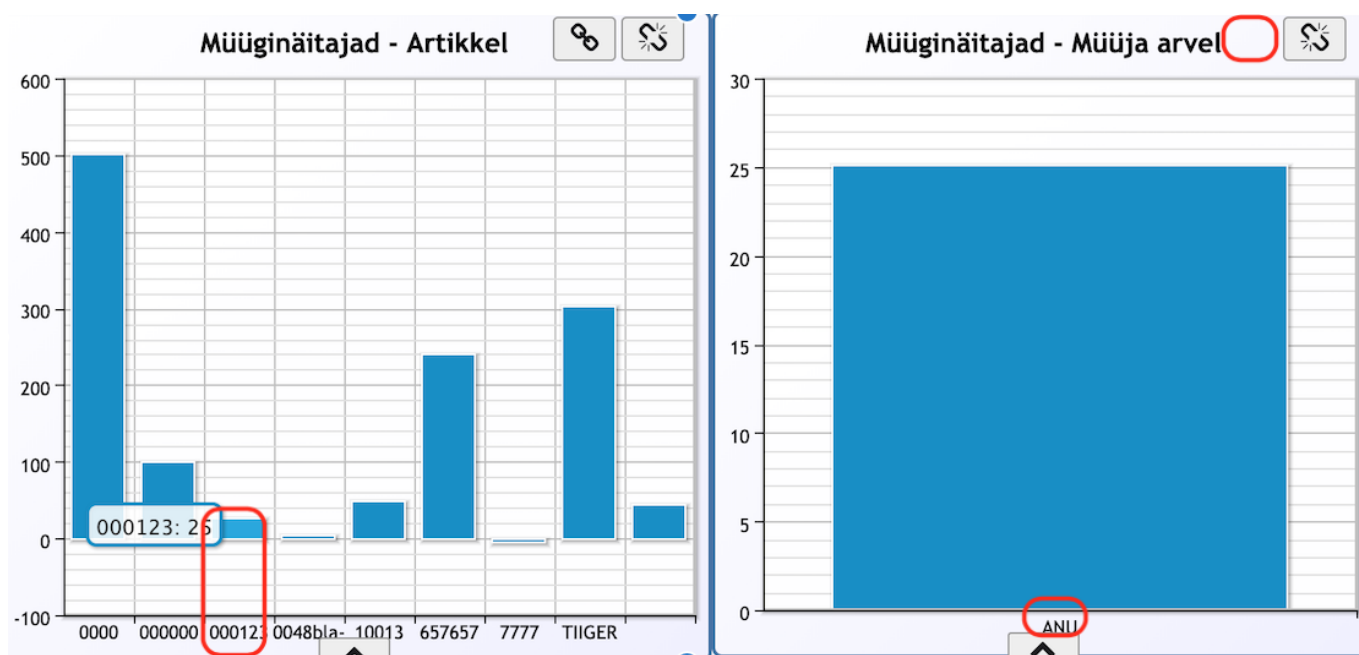
**i** Vaikimisi näitab graafik infot ja numbreid ainult vertikaal ja horisontaal teljel, kuid eraldi seadistusega on võimalik lisada numbrite kuvamine nt. otse graafiku tulpadele, joone punktidele. Selleks tuleb Müük → ARUANDED → **Graafikud müük** seadete nupu alt märkida linnuke väljale **Näita graafikul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

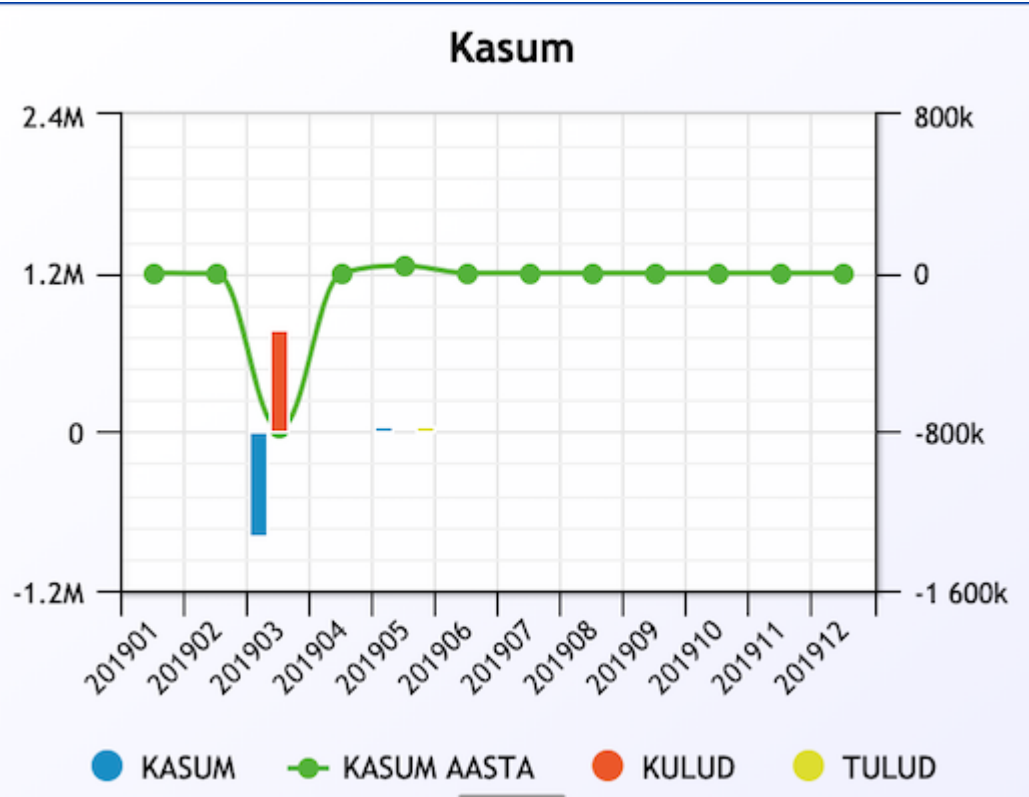
ARUANNE Puuduvad kontod

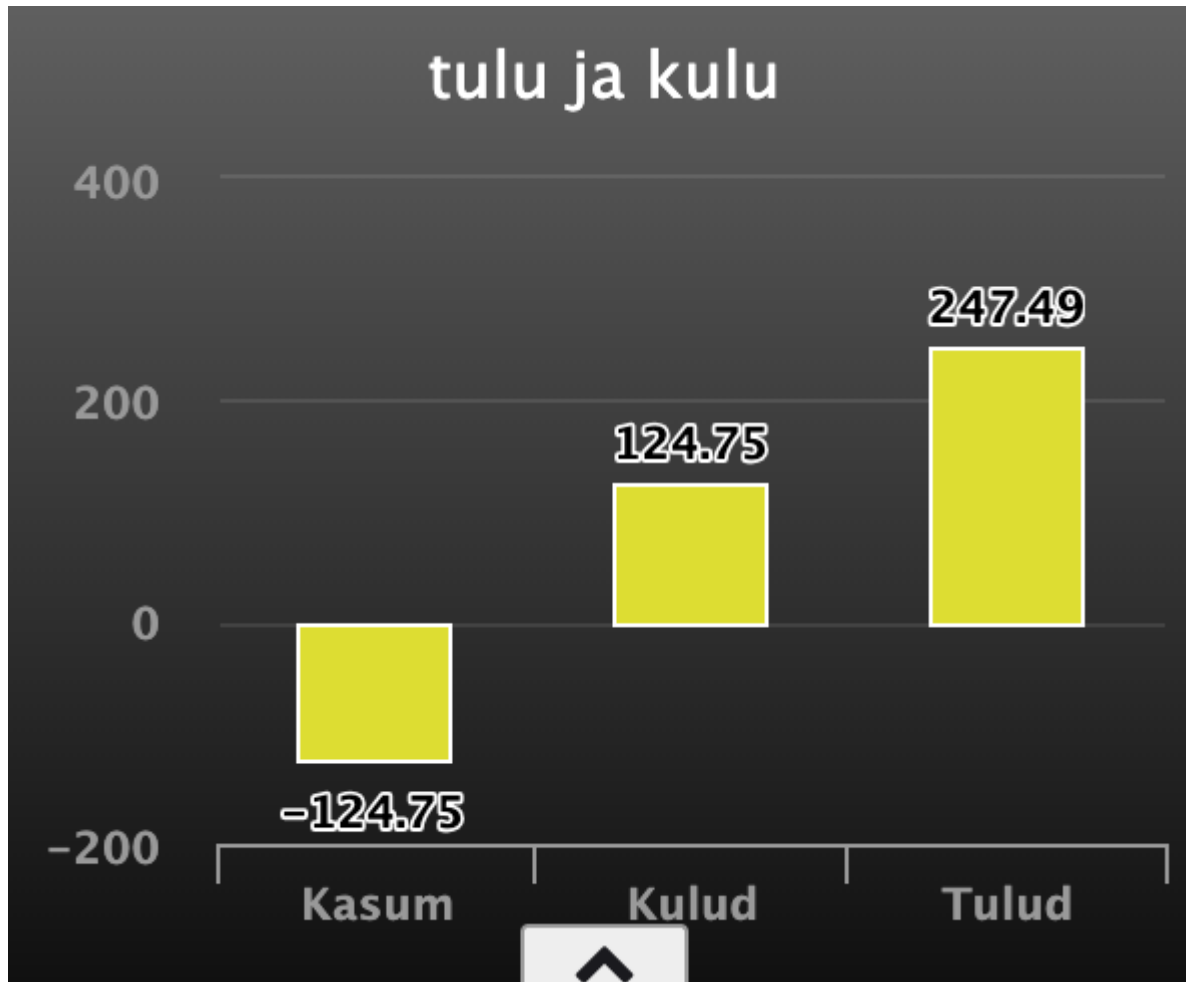
Kood	ARU	Objekt	Kasutaja	Taksonoomia	2010EST	<input type="checkbox"/> Suletud			
Nimi	Kasumiaruanne								
Viimati muutis: SUPER 18.04.2019 20:35:55									
NR	Number	Tüüp	Nimi	Objekt	Tekst	Klass	Graafik	Kumulatiivne	Taks
1	25	1(kontod)	40121:40131		Müügitulu	3(deebet)		<input type="checkbox"/>	+
2	40	1(kontod)	40300:40399		3. Kapitalis. väljaminekud oma t. põhivara valmistamisel	4(kreedit)		<input type="checkbox"/>	+
3	50	1(kontod)	40401:40499		4. Muud äritulud	3(deebet)		<input type="checkbox"/>	+
4	60	2(tehe)	25+40+50		Müügitulu kokku	3(deebet)	Tulud	<input type="checkbox"/>	-
5	90	1(kontod)	50501:50599		Kaubad, toore,materjal ja teenused	4(kreedit)		<input type="checkbox"/>	+
6	120	1(kontod)	50600:50699		Mitmesugused tegevuskulud	4(kreedit)		<input type="checkbox"/>	+
7	130	1(kontod)	50600:50699		Tööjõu kulud	4(kreedit)		<input type="checkbox"/>	-
8	140							<input type="checkbox"/>	+
9	141	1(kontod)	50721:50729		b) sotsiaalmaksud	4(kreedit)		<input type="checkbox"/>	+
10	142	1(kontod)	50731:50739		c) pensionikulu	4(kreedit)		<input type="checkbox"/>	+
11	145	1(kontod)	50731:50739		Kulum	4(kreedit)		<input type="checkbox"/>	+
12	147	1(kontod)	50811:50818		a) põhivara kulum ja väärtuse langus	4(kreedit)		<input type="checkbox"/>	+
13	148	1(kontod)	50819		b) käibevara allahindlus	4(kreedit)		<input type="checkbox"/>	+
14	150	1(kontod)	50901:50999		9. Muud ärikulud	4(kreedit)		<input type="checkbox"/>	+
15	200	2(tehe)	90+120+130+140+141+142+145+147+148+150		Ärikulud kokku	4(kreedit)	Kulud	<input type="checkbox"/>	+
16	300	2(tehe)	147+200		test	3(deebet)		<input type="checkbox"/>	+
17	460	1(kontod)	41011:41019		a) finantstulud tütarettevõtete aktsiatelt ja osakutelt	3(deebet)		<input type="checkbox"/>	+
18	465	1(kontod)	41021:41029		b) finantstulud sidusettevõtete aktsiatelt ja osakutelt	3(deebet)		<input type="checkbox"/>	+



19	467	2(tehe) ↕	460+465	TEHE	3(deebet) ↕	<input type="checkbox"/>	+
20	468	2(tehe) ↕	467	TEHE2	3(deebet) ↕	<input type="checkbox"/>	+
21	470	1(kontod) ↕	41031:41039	c) finantstulud muudelt pikaajalistelt finantsinv.lt	3(deebet) ↕	<input type="checkbox"/>	+
22	480	1(kontod) ↕	41041:41049	d) kasum valuutakursi muutustest	3(deebet) ↕	<input type="checkbox"/>	+
23	485	1(kontod) ↕	41091:41099	e) muud intressi- ja finantstulud	3(deebet) ↕	<input type="checkbox"/>	+
24	490	1(kontod) ↕	41091:41099	11. Finantskulud	4(kreedit) ↕	<input type="checkbox"/>	+
25	500	1(kontod) ↕	51111:51119	a) tütarettev. aktsiate ja osakutega seotud finantskulud	4(kreedit) ↕	<input type="checkbox"/>	+
26	510	1(kontod) ↕	51121:51129	b) sidusettev. aktsiate ja osakutega seotud finantskulud	4(kreedit) ↕	<input type="checkbox"/>	+
27	515	1(kontod) ↕	51131:51139	c) intressikulud	4(kreedit) ↕	<input type="checkbox"/>	+
28	520	1(kontod) ↕	51141:51149	d) kahjum valuutakursi muutustest	4(kreedit) ↕	<input type="checkbox"/>	+
29	525	1(kontod) ↕	51151:51159	e) finantsinvesteeringute väärtuse muutus	4(kreedit) ↕	<input type="checkbox"/>	+
30	530	1(kontod) ↕	51161:51169	f) muud finantskulud	4(kreedit) ↕	<input type="checkbox"/>	+
31	640	2(tehe) ↕	300+460+470+480+485+490+500+510+515+520	Kasum (kahjum) majandustegevusest	3(deebet) ↕	<input type="checkbox"/>	+
32	645	2(tehe) ↕	640	Kasum kokku	3(deebet) ↕	<input type="checkbox"/>	+
33	650	1(kontod) ↕	41200:41299	12. Erakorralised tulud	3(deebet) ↕	<input type="checkbox"/>	+
34	660	1(kontod) ↕	51300:51399	13. Erakorralised kulud	4(kreedit) ↕	<input type="checkbox"/>	+
35	670	2(tehe) ↕	640+650+660	<STRONG>Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist</STF	3(deebet) ↕	<input type="checkbox"/>	+
36	700	1(kontod) ↕	51411	14. Ettevõtte tulumaks	3(deebet) ↕	<input type="checkbox"/>	+
37	750	2(tehe) ↕	670+700	Aruandeaasta puhaskasum (-kahjum)	3(deebet) ↕	<input type="checkbox"/>	+

Tulemuseks on soovitud graafikud kasutaja seadistatud vormis.





## 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

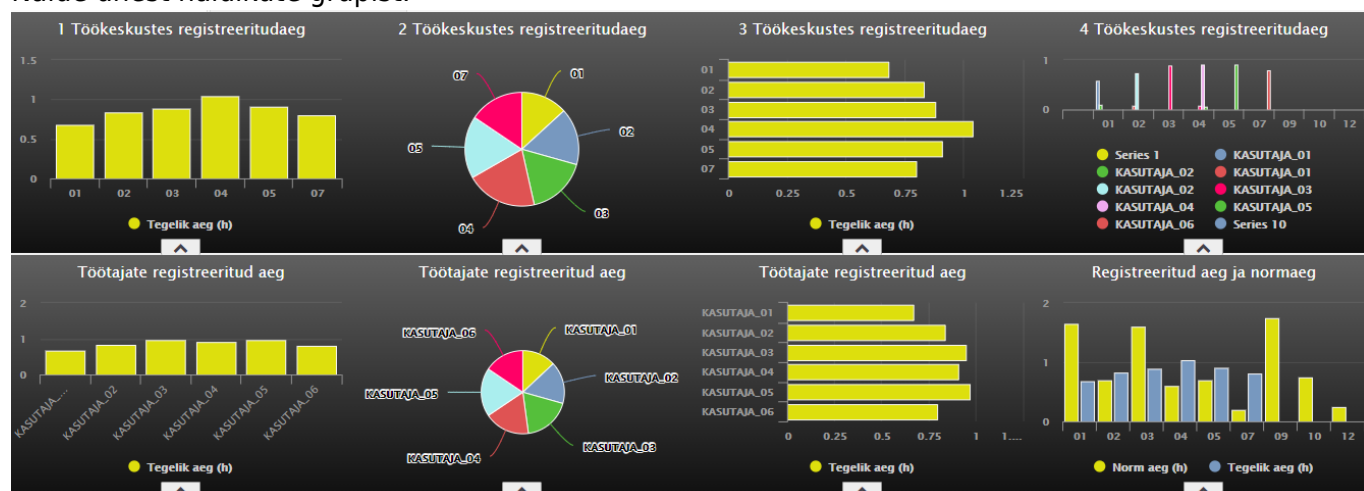
Näidikuid on võimalik seadistada ka tootmises registreeritud andmete pealt.

Mida ja kuidas saab tootmises registreerida saab vaadata juhendist

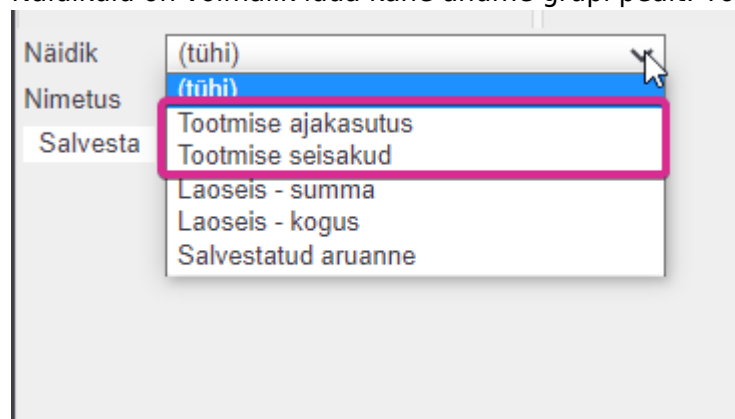
[http://wiki.directo.ee/et/toode\\_aru\\_startstop](http://wiki.directo.ee/et/toode_aru_startstop).

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

### Mida näitatakse:

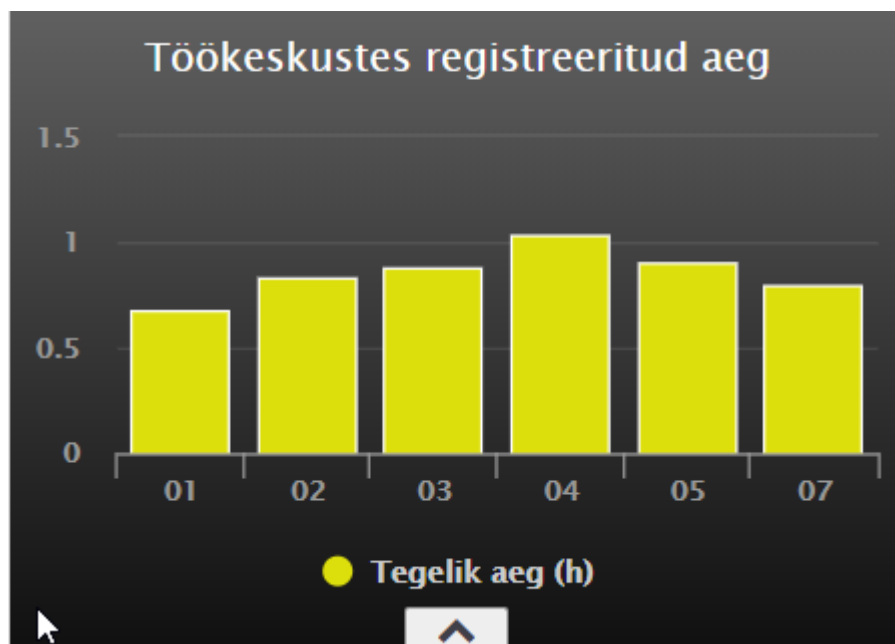
Norm aeg (h)  
Tegelik aeg (h)

Näidik	<input type="text" value="Tootmise ajakasutus"/>	▼
Nimetus		
Mille järgi	<input type="text" value="Töökeskus"/>	▼ +
Mida näidatakse	<input type="text" value="Norm aeg (h)"/>	▼ +
Graafiku tüüp	<input type="text" value="Norm aeg (h)"/>	▼
Periood	<input type="text" value="Tegelik aeg (h)"/>	▼ +
Graafiku teema	<input type="text" value="(jooksev kuu)"/>	▼ +
	<input type="text" value="Ruudustik"/>	▼
<input type="button" value="Salvesta"/> <input type="button" value="Tagasi"/>		

### Mõned näited võimalikest näidikutest

#### NÄIDIS 1.

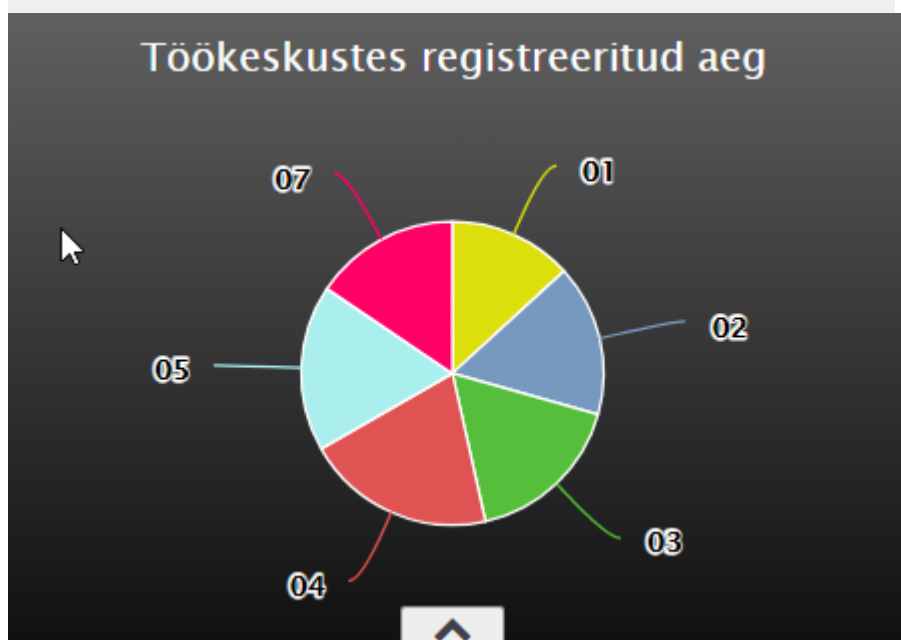
Näidik	<input type="text" value="Tootmise ajakasutus"/>	▼
Nimetus	<input type="text" value="Töökeskustes registreeritud aeg"/>	
Mille järgi	<input type="text" value="Töökeskus"/>	▼ +
Mida näidatakse	<input type="text" value="Tegelik aeg (h)"/>	▼ +
Graafiku tüüp	<input type="text" value="tulp"/>	▼
Periood	<input type="text" value="(365 päeva)"/>	▼ +
Graafiku teema	<input type="text" value="Hall"/>	▼
<input type="button" value="Salvesta"/> <input type="button" value="Tagasi"/>		



NÄIDIS 2.

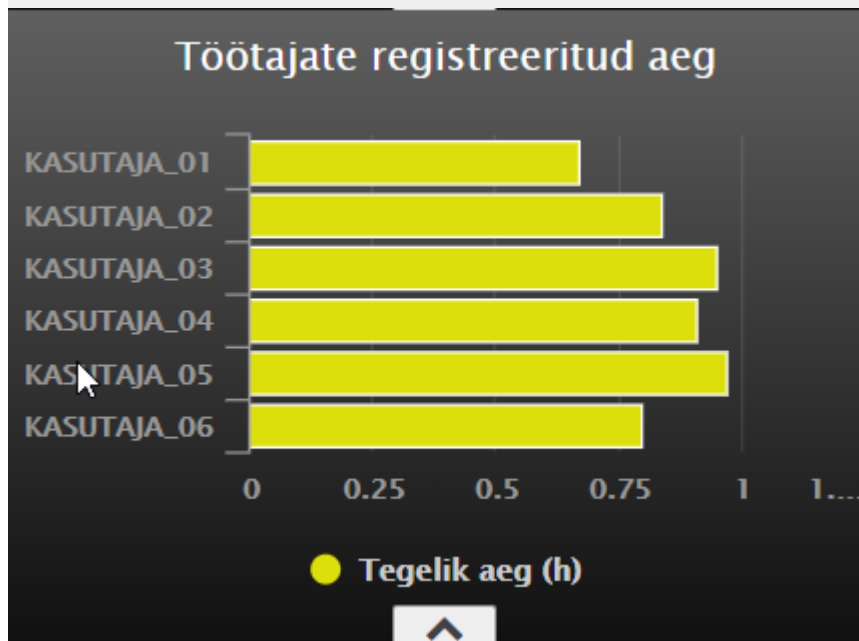
Näidik	Tootmise ajakasutus	▼
Nimetus	Töökeskustes registreeritud aeg	
Mille järgi	Töökeskus	▼ +
Mida näidatakse	Tegelik aeg (h)	▼ +
Graafiku tüüp	sektor	▼
Periood	(365 päeva)	▼ +
Graafiku teema	Hall	▼

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	



From:

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

Permanent link:

<https://wiki.directo.ee/et/naidikud?rev=1608060311>Last update: **2020/12/15 21:25**