

# 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 kasutamine .....	8
Uue põhja loomine .....	8
Uue näidiku loomine .....	8
Näidiku põhja muutmine .....	8
<b>Tootmise näidikute seadistamine .....</b>	9
Tootmisse ajakasutus .....	9



# Näidikud

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



Peamenüü

Kasutaja menüü

Näidikud

Foorum

1926



Uus põhi



Uus näidik



Muuda



Näidikud



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 menüs ei ole. Kirjeldatud võimalusest tuleb antud juhendis pikemalt juttu alalõigus **Kujundatud väljatrükiga näidikud**.

## Näidikute ülesehitus

### Nupud



Uus põhi



Uus näidik



Muuda



(4)

1Suur



Müügijuhi näidikud



## Ootel pakkumiste arv: 8

**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 körgust/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.



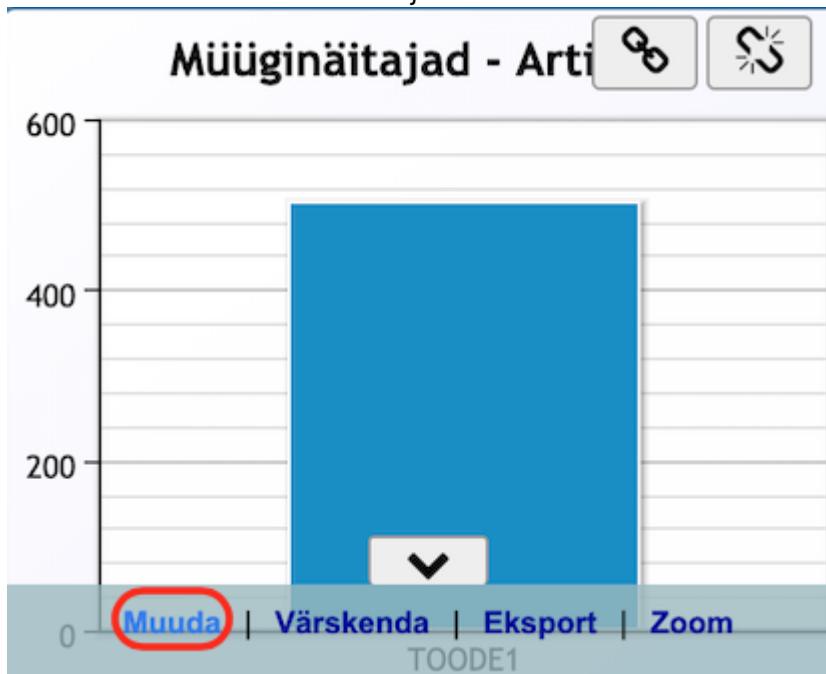
- põhja nime muutmine.



- 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	<b>Müüginäitajad</b>	<b>▼</b>
Nimetus		
Mille järgi	<b>Artikel</b>	<b>▼</b> <b>+</b>
Mida näidatakse	<b>Summa</b>	<b>▼</b> <b>+</b>
Graafiku tüüp	<b>tulp</b>	<b>▼</b>
Periood	<b>(jooksev aasta)</b>	<b>▼</b> <b>+</b>
Graafiku teema	<b>Ruudustik</b>	<b>▼</b>
<b>Salvesta</b>	<b>Tagasi</b>	

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

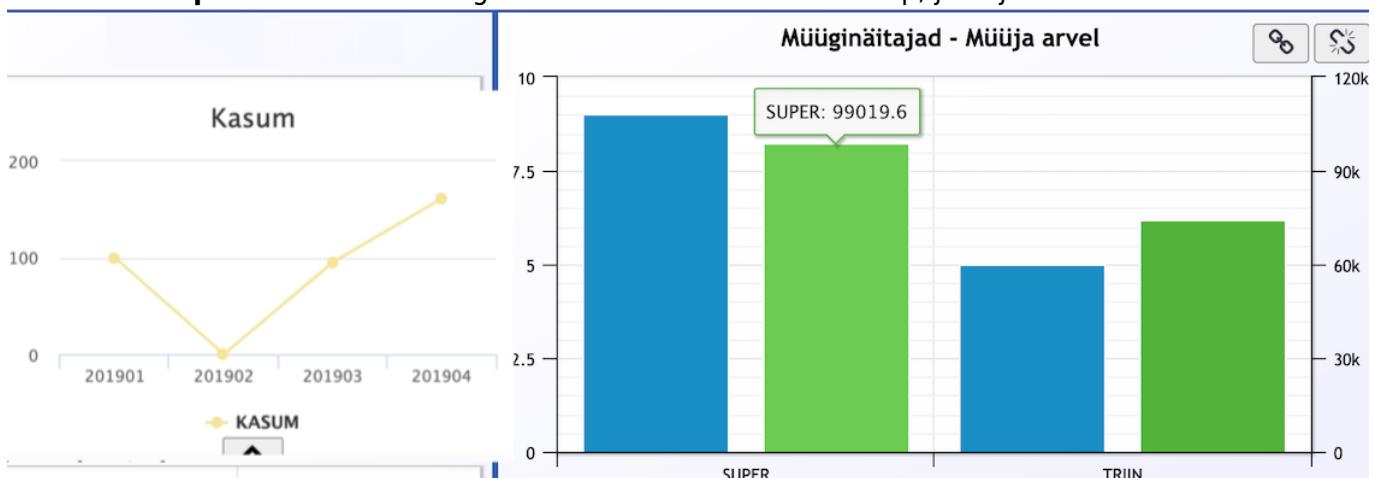
**Nimetus-** näidiku pealkiri, tekst kuvatakse näidiku päises.

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

**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.

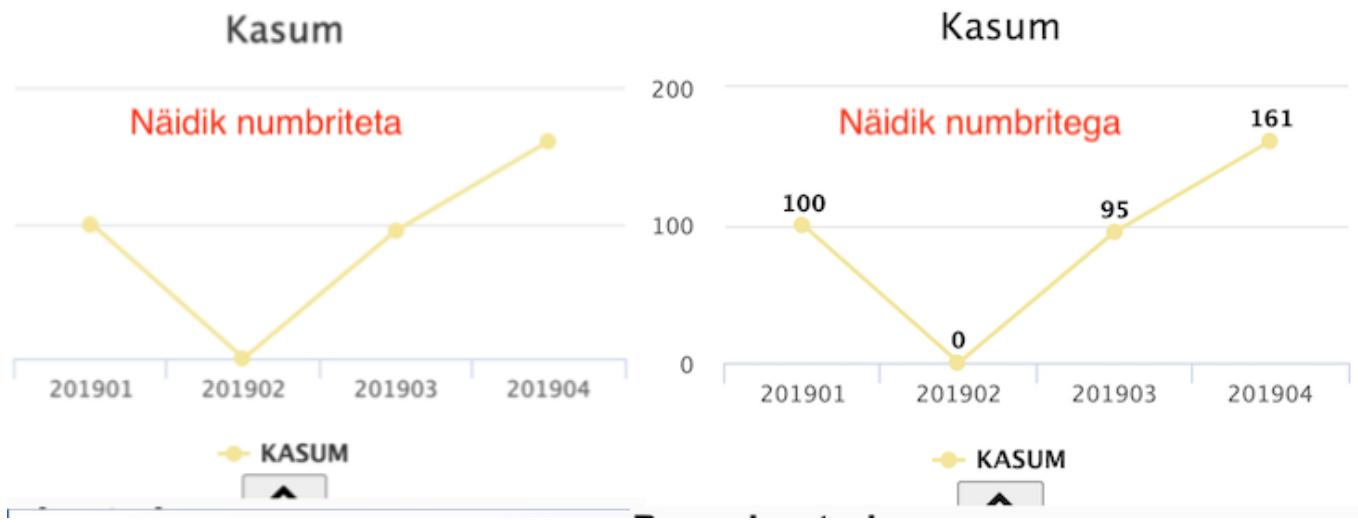


**Näita-** määrab ära, kas näidik kuvatakse graafiku, tabeli või kujundatud väljatrüki kujul.

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

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

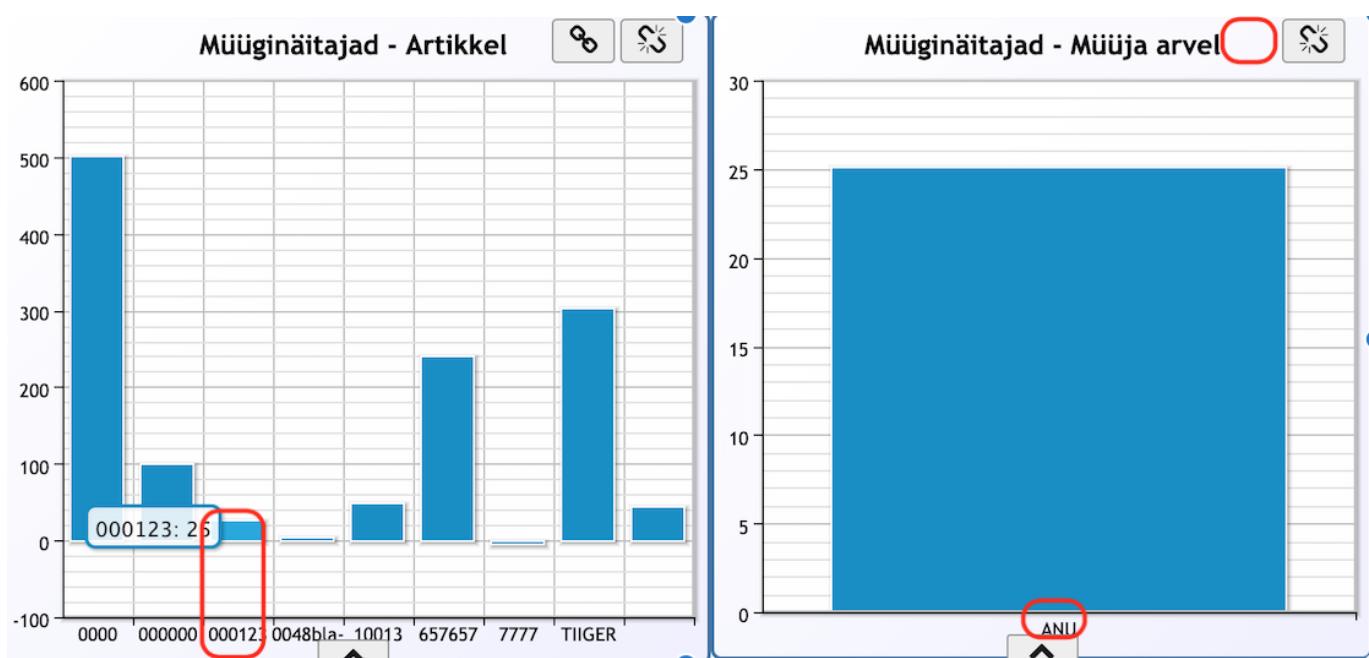
**i** Vaikimisi näitab graafik infot ja numbreid ainult vertikaal ja horisontaal teljel, kuid eraldi seadistusega on võimalik lisada numbrite kuvamine nt. otse graafiku tulpadele, joone punktidele. Selleks tuleb Müük → ARUANDED → **Graafikud müük** seadete nupu alt märkida linnuke väljale **Näita graafikul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



## 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 artigli tulp, siis näidik 2 näitab selle artigli 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.

Uus põhi Uus näidik Muuda (6)

Näidikud      Müügijuhi näidikud

Ootel pakkumiste arv: 8

PEETER - 2  
SIIRI - 2  
MARI - 4

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

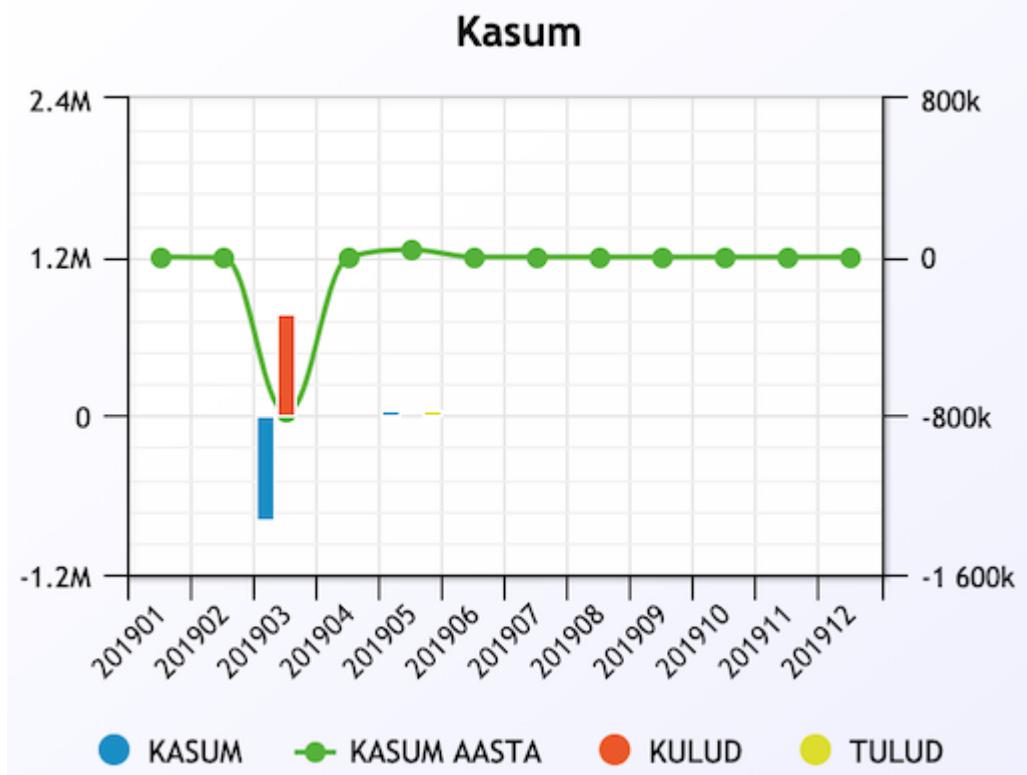
Kasumi graafiline näitamine käib läbi kasumiaruande. Kasumiaruande kirjelduse ridadele, mida soovitakse kasumi näidikus näha, tuleb lisada termin **kasum**. Ühtlasi ka tulu ja kulu on võimalik sellisel kujul läbi kasumiaruande näidikusse seadistada.

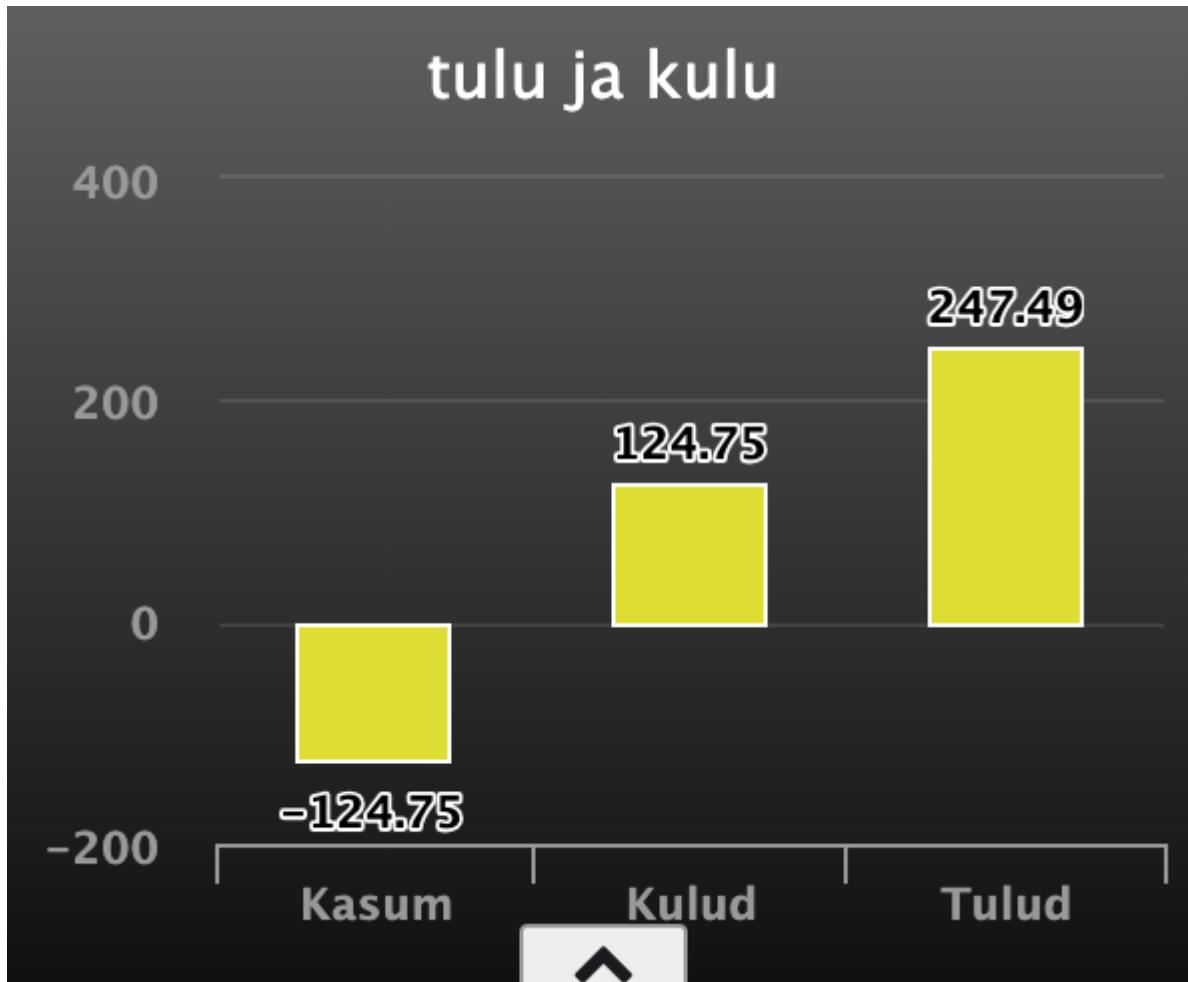
Kasumiaruande kirjeldus on leitav Raamatu seadistused > Kasumiaruanne. Kirjelduse tulpa **Graafik** märkida kasumit tähistavale reale tunnus **kasum** ja tulu reale **tulud**, kulu reale **kulud**. Kui on soov näiteks aasta kasumit tükkeldatud vaates graafikus eristada, siis tuleb kirjutada teksti järgi, 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 muutus:	SUPER 18.04.2019 20:35:55								
NR	Number	Tüüp	Nimi	Objekt	Tekst	Klass	Graafik	Kumulatiivne	Taks
1	25	<input type="button" value="1(kontod)"/>	40121:40131		Müügitulu	<input type="button" value="3(deebet)"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	40	<input type="button" value="1(kontod)"/>	40300:40399		3. Kapitalis. väljaminekud oma t. põhivara valmismisel	<input type="button" value="4(kreedit)"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	50	<input type="button" value="1(kontod)"/>	40401:40499		4. Muud äritulud	<input type="button" value="3(deebet)"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	60	<input type="button" value="2(tehe)"/>	25+40+50		Müügitulu kokku	<input type="button" value="3(deebet)"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	90	<input type="button" value="1(kontod)"/>	50501:50599		Kaubad, toore,materjal ja teenused	<input type="button" value="4(kreedit)"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	120	<input type="button" value="1(kontod)"/>	50600:50699		Mitmesugused tegevuskulud	<input type="button" value="4(kreedit)"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	130	<input type="button" value="1(kontod)"/>	50600:50699		Töötöö kulud	<input type="button" value="4(kreedit)"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	140	<input type="button" value=""/>				<input type="button" value=""/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	141	<input type="button" value="1(kontod)"/>	50721:50729		b) sotsiaalmaksud	<input type="button" value="4(kreedit)"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	142	<input type="button" value="1(kontod)"/>	50731:50739		c) pensionikulu	<input type="button" value="4(kreedit)"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11	145	<input type="button" value="1(kontod)"/>	50731:50739		Kulum	<input type="button" value="4(kreedit)"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12	147	<input type="button" value="1(kontod)"/>	50811:50818		a) põhivara kulum ja väärtsuse langus	<input type="button" value="4(kreedit)"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13	148	<input type="button" value="1(kontod)"/>	50819		b) käibevara allahindlus	<input type="button" value="4(kreedit)"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14	150	<input type="button" value="1(kontod)"/>	50901:50999		9. Muud ärikulud	<input type="button" value="4(kreedit)"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15	200	<input type="button" value="2(tehe)"/>	90+120+130+140+141+142+145+147+148+150		Ärikulud kokku	<input type="button" value="4(kreedit)"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16	300	<input type="button" value="2(tehe)"/>	147+200		test	<input type="button" value="3(deebet)"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17	460	<input type="button" value="1(kontod)"/>	41011:41019		a) finantstulud tüarettevõtete aktsiatelt ja osakutelt	<input type="button" value="3(deebet)"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
18	465	<input type="button" value="1(kontod)"/>	41021:41029		b) finantstulud sidusettevõtete aktsiatelt ja osakutelt	<input type="button" value="3(deebet)"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

19 467	2(tehe) 460+465	TEHE	3(deebet) +	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20 468	2(tehe) 467	TEHE2	3(deebet) +	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
21 470	1(kontod) 41031:41039	c) finantstulud muudelt pikajaliste finantsinv.lt	3(deebet) +	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
22 480	1(kontod) 41041:41049	d) kasum valuutakursi muutustest	3(deebet) +	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
23 485	1(kontod) 41091:41099	e) muud intressi- ja finantstulud	3(deebet) +	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
24 490	1(kontod) 41091:41099	11. Finantskulud	4(kreedit) +	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
25 500	1(kontod) 51111:51119	a) tütarettev. aktsiate ja osakutega seotud finantskulud	4(kreedit) +	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
26 510	1(kontod) 51121:51129	b) sidusettev. aktsiate ja osakutega seotud finantskulud	4(kreedit) +	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
27 515	1(kontod) 51131:51139	c) intressikulud	4(kreedit) +	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
28 520	1(kontod) 51141:51149	d) kahjum valuutakursi muutustest	4(kreedit) +	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
29 525	1(kontod) 51151:51159	e) finantsinvesteeringute väärituse muutus	4(kreedit) +	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
30 530	1(kontod) 51161:51169	f) muud finantskulud	4(kreedit) +	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
31 640	2(tehe) 300+460+470+480+485+490+500+510+515+52	Kasum (kahjum) majandustegevusest	3(deebet) + Kasum	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
32 645	2(tehe) 640	Kasum kokku	3(deebet) + kasum aasta(spline)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33 650	1(kontod) 41200:41299	12. Erakorralised tulud	3(deebet) +	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
34 660	1(kontod) 51300:51399	13. Erakorralised kulud	4(kreedit) +	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
35 670	2(tehe) 640+650+660	<STRONG>Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist</STRONG>	3(deebet) +	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
36 700	1(kontod) 51411	14. Ettevõtte tulumaks	3(deebet) +	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
37 750	2(tehe) 670+700	Aruandaasta puhaskasum (-kahjum)	3(deebet) +	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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%; }

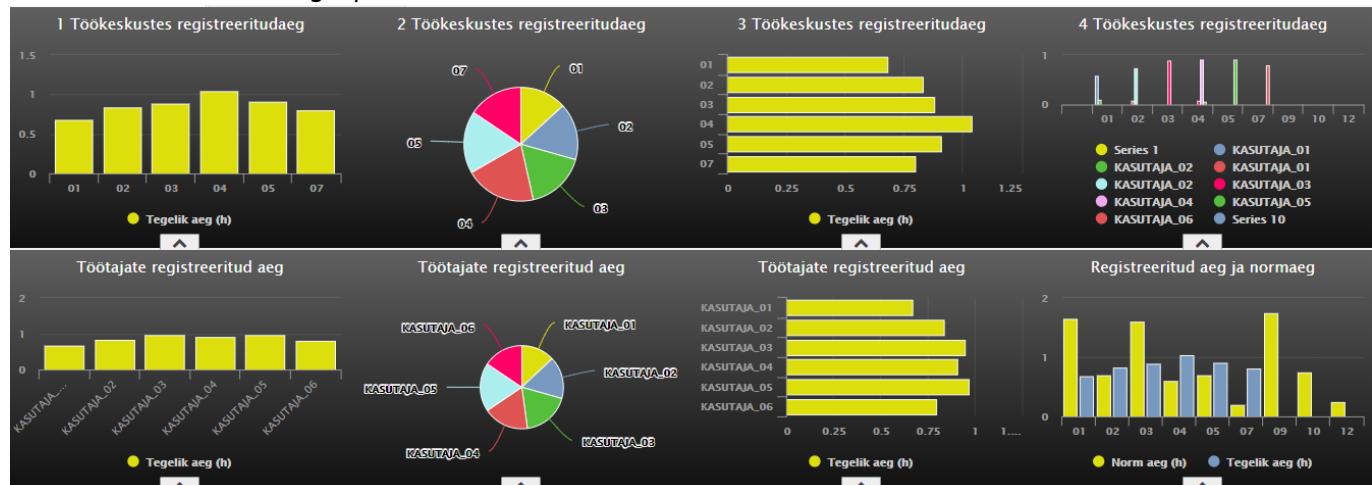
# Tootmise näidikute seadistamine

Näidikuid on võimalik seadistada ka tootmises regisstreeritud andmete pealt.

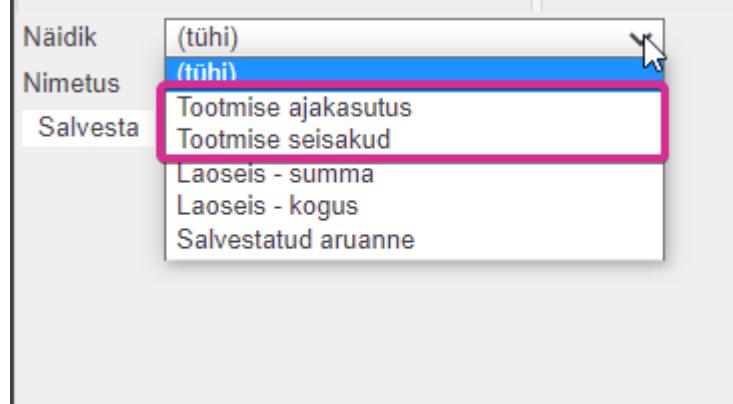
Mida ja kuidas saab tootmises regisstreerida saab vaadata juhendist  
[http://wiki.directo.ee/et/toode\\_aru\\_startstop](http://wiki.directo.ee/et/toode_aru_startstop).

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
- Artikel

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

### Mida näidatakse:

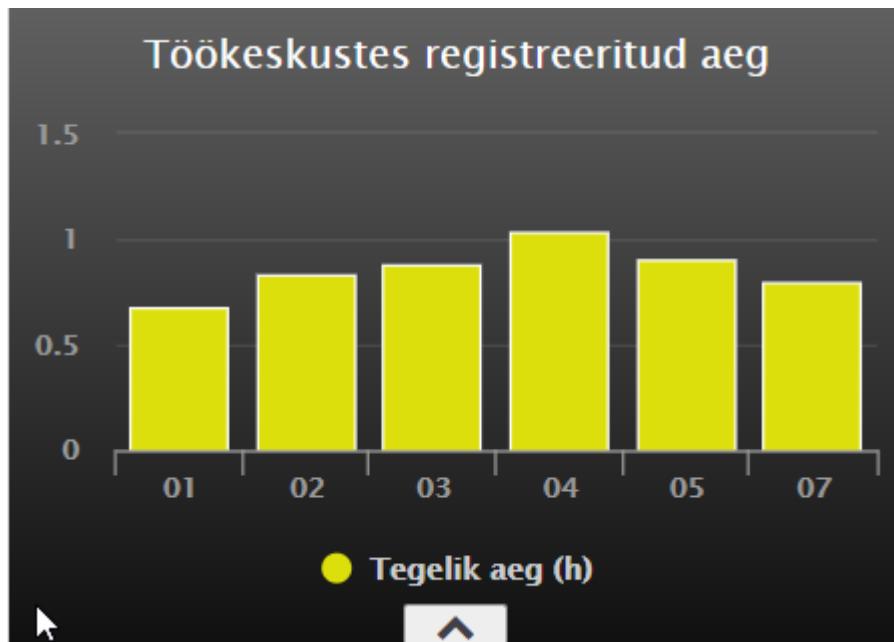
Norm aeg (h)  
Tegelik aeg (h)

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

### Mõned näited võimalikest näidikutest

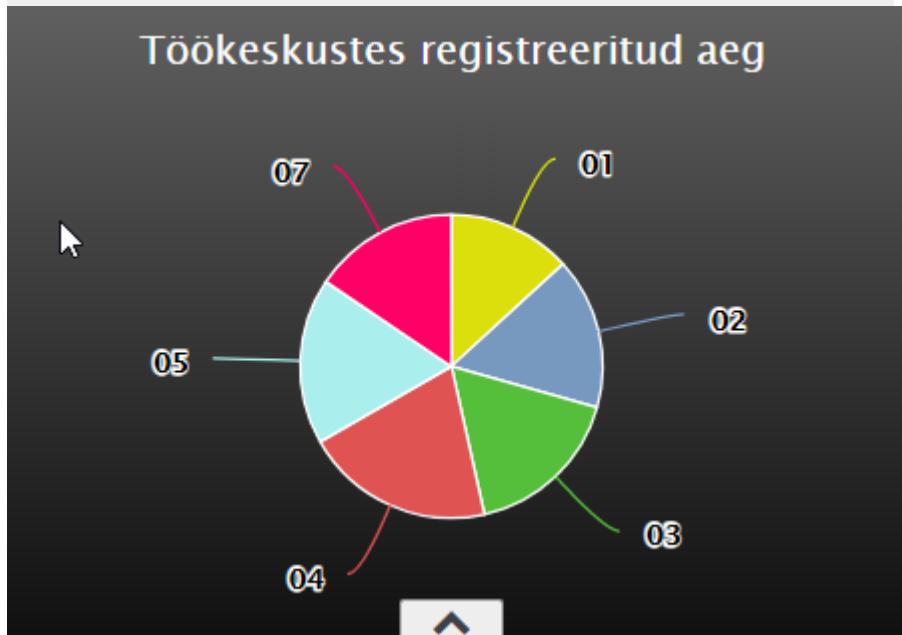
#### NÄIDIS 1.

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	



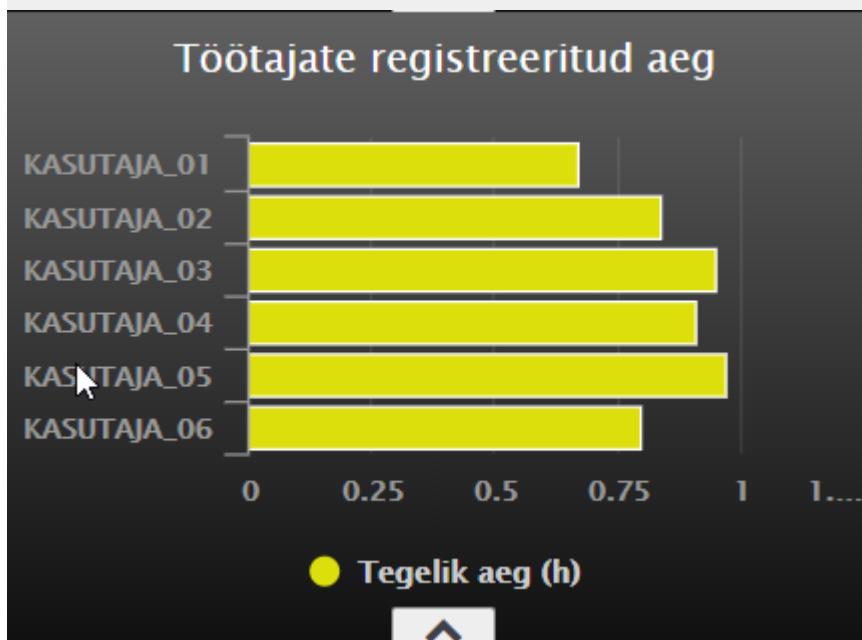
NÄIDIS 2.

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	



From:

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

Permanent link:

<https://wiki.directo.ee/et/naidikud?rev=1608060283>Last update: **2020/12/15 21:24**