

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
Tootmisse ajakasutus	11
Tootmisse seisakud	15
Numbrilised näidikud	19



Ta strona nie jest jeszcze完全に翻訳されました。Pomoc mile widziana.
(po skompletowaniu usuń ten komentarz)

Näidikud

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

The screenshot shows a top navigation bar with several tabs: 'Peamenüü', 'Kasutaja menüü', 'Näidikud' (which is highlighted with a red oval), and 'Foorum'. Below this is a toolbar with icons for 'Uus põhi', 'Uus näidik', 'Muuda', and a trash can. A sub-menu window titled 'Näidikud' is open, containing a pencil icon, a close button, and a small 'X' icon.

Vaikimisi on näidikute alla eelhäälestatud 9 baasnäidikut, kuid programmi kasutaja saab vastavalt vajadusele ja soovile olemaisolevaid 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

The screenshot shows a toolbar with 'Uus põhi', 'Uus näidik', 'Muuda', and a trash can, with '(4)' indicating four items. Below this are two sections: '1Suur' and 'Müügijuhi näidikud'. Each section has its own edit and delete icons.

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.



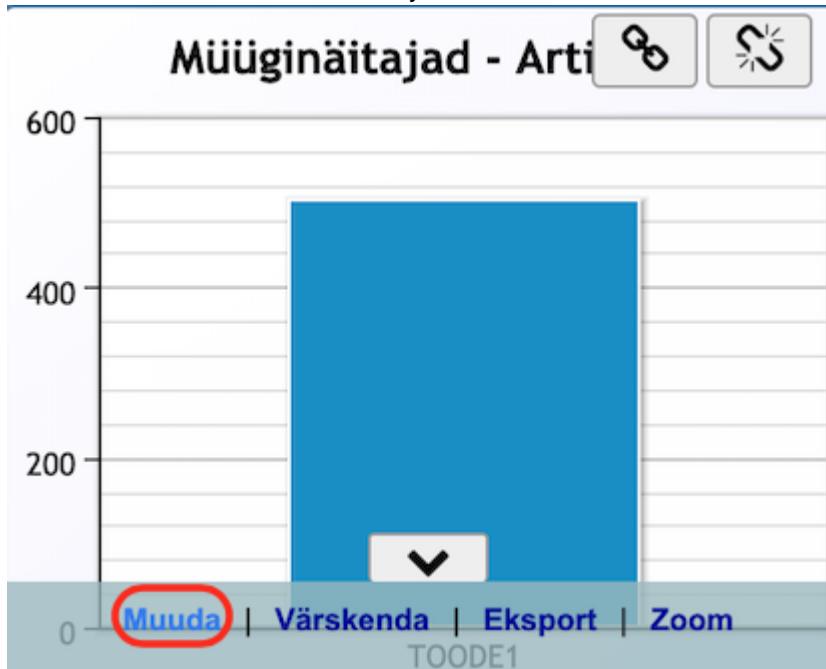
- põhja nime muutmine.



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

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

Nimetus- näidiku pealkiri, tekst kuvatakse näidiku päises.

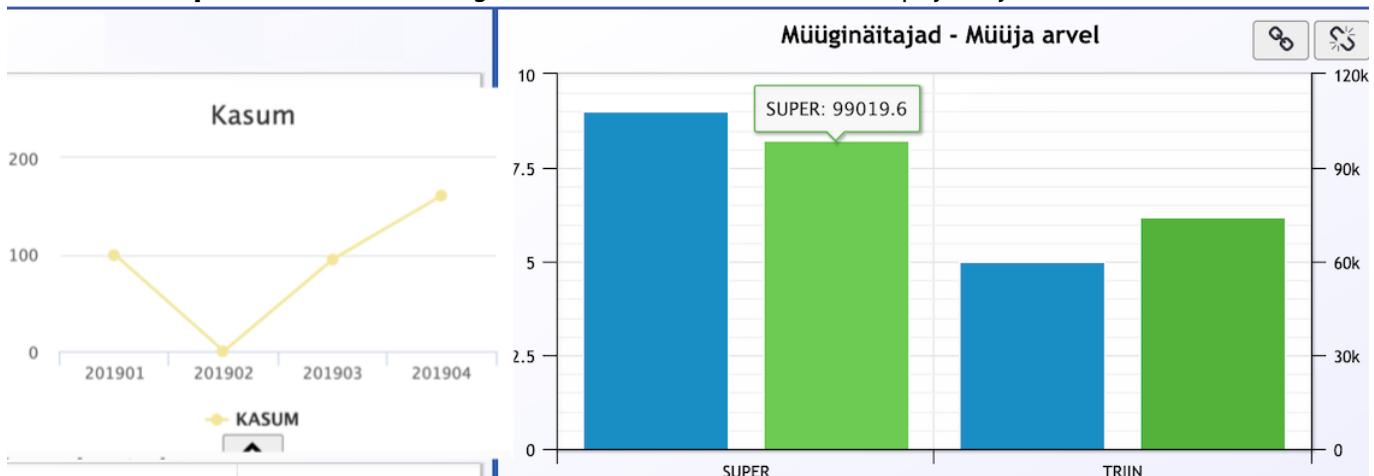
Mille järgi- määrab näidiku teguri, mille järgi graafikus infot näidatakse. Näiteks: müüginäitajate puhul sobilik valik artikkel, kui soovitakse näha müüdud toodete statistikat.



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.

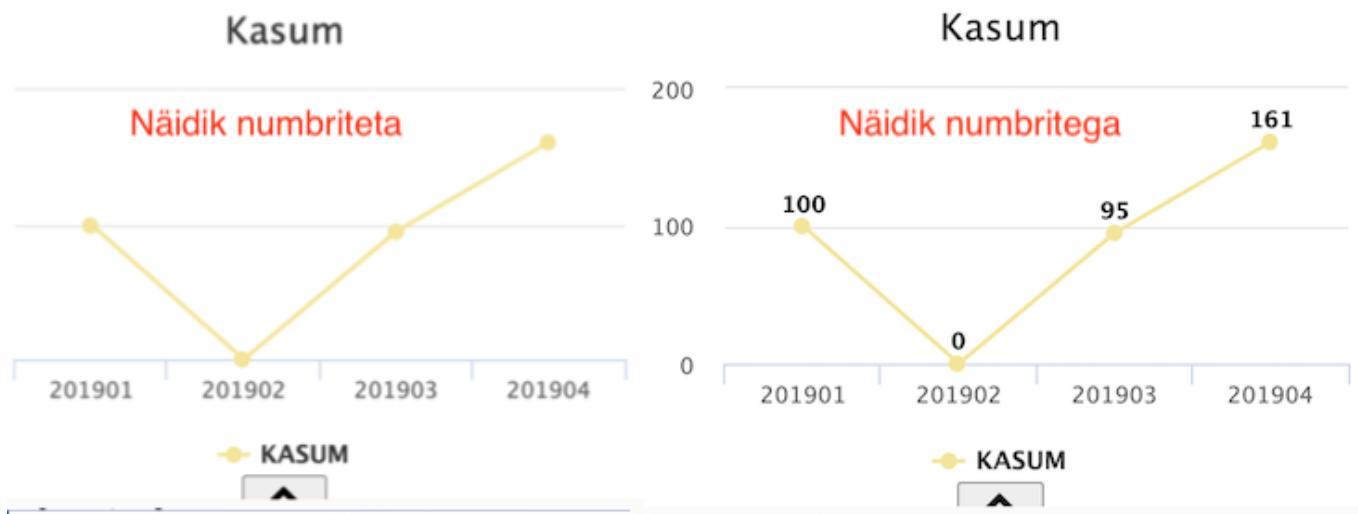
Periood- valik perioodidest, mille alusel näidik aruandest infot näitab.

Graafiku teema- valik määrab värvid ja taustapildi näidikul.



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

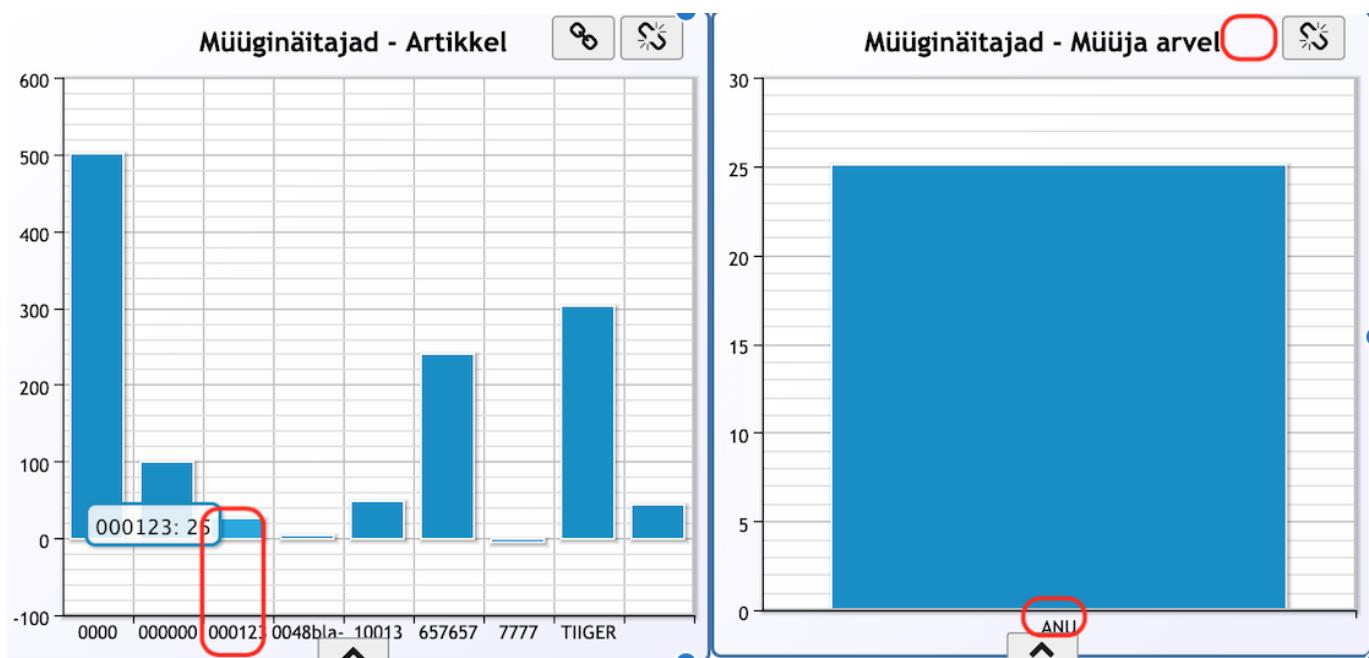
Näita graafikul väärtsusi.



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 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.

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 [Väljatrückkide 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 **Väljatrück** peale ja **Väljatrück** 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

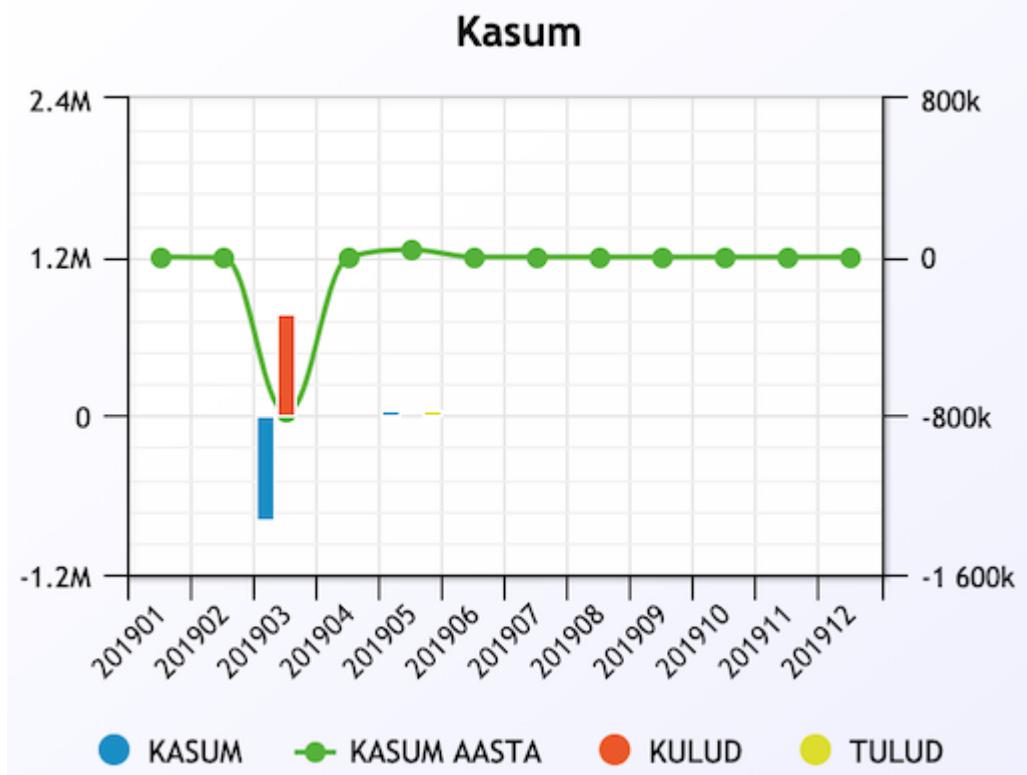
Kasumi graafiline näitamine käib läbi kasumiaruande. Kasumiaruande kirjelduse ridadele, mida soovitakse kasumi näidikus näha, tuleb lisada termin **kasum**. Ühtlasi ka tulu ja kulu on võimalik sellisel kujul läbi kasumiaruande näidikusse seadistada.

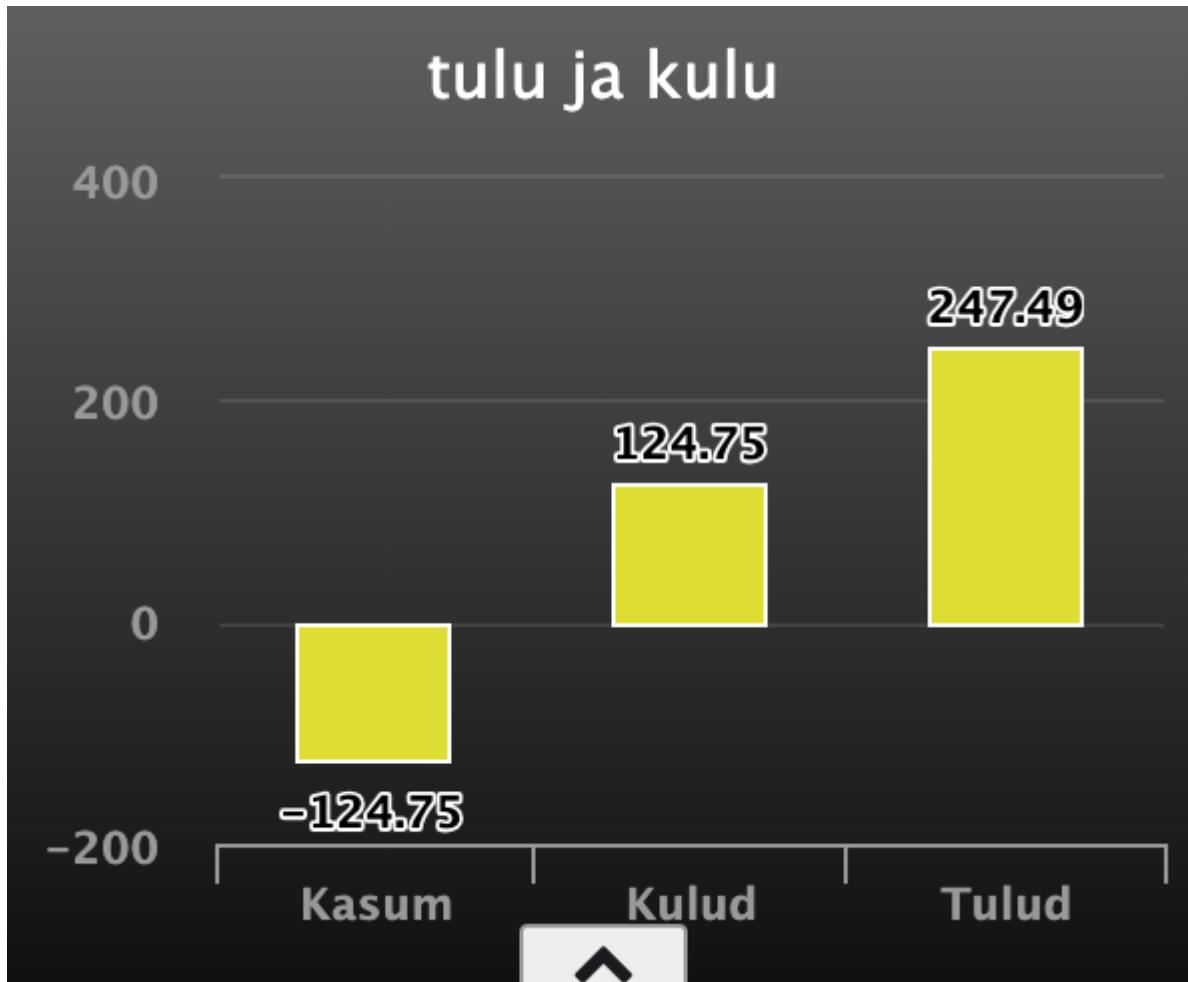
Kasumiaruande kirjeldus on leitav Raamatu seadistused > Kasumiaruanne. Kirjelduse tulpa **Graafik** märkida kasumit tähistavale reale tunnus **kasum** ja tulu reale **tulud**, kulu reale **kulud**. Kui on soov näiteks aasta kasumit täkeldatud vaates graafikus eristada, siis tuleb kirjutada teksti järgi, 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	1(kontod)	40121:40131		Müügitulu	3(deebet)			
2	40	1(kontod)	40300:40399		3. Kapitalis. väljaminekud oma t. põhivara valmismisel	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 väärtsuse 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 sidusetettevõtete aktsiatelt ja osakutelt	3(deebet)			

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 pikajalistelt 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 väärtsuse 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)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
32 645	2(tehe) 640	Kasum kokku	3(deebet)	<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	Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	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%; }

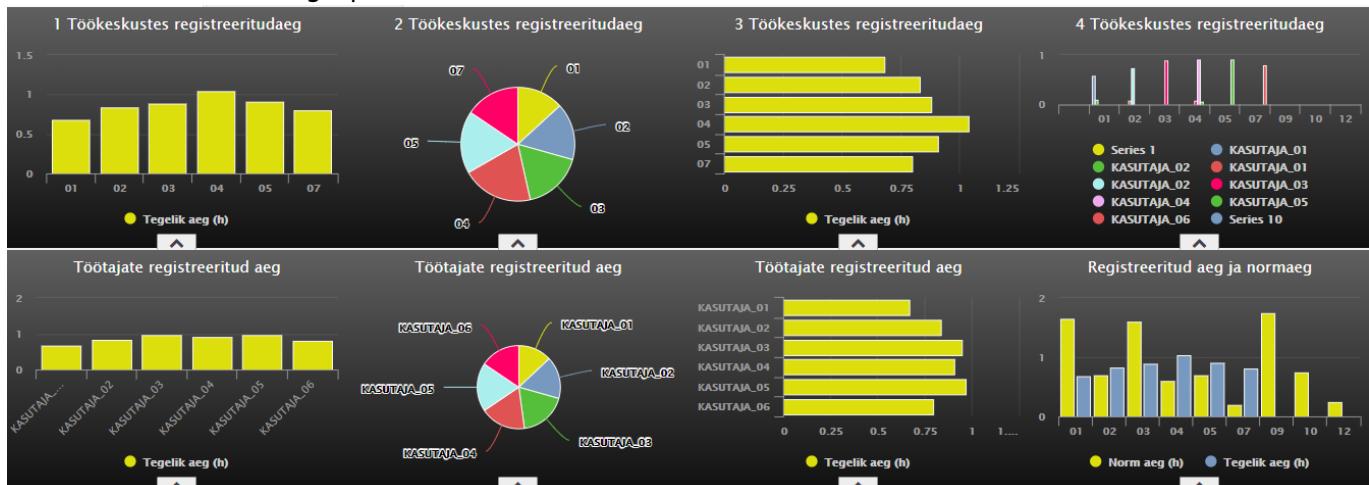
Tootmise näidikute seadistamine

Näidikuid on võimalik seadistada ka tootmises regisitreeritud andmete pealt.

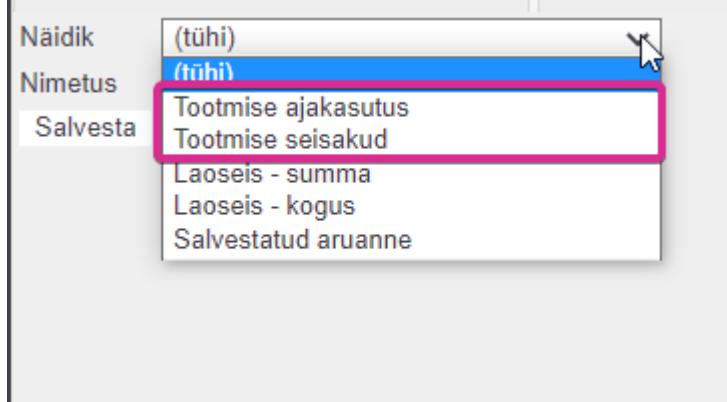
Mida ja kuidas saab tootmises regisitreerida saab vaadata juhendist
http://wiki.directo.ee/et/toode_aru_startstop.

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

Võimalik luua näidikuid, mis kuvavad valitud perioodi kohta regisitreeritud aega töötajate ja töökeskuste lõikes ning teostada ka võrdlust normajaga.

Tootmise ajakasutus andmete grupis asuvad järgmised andmete valikud:

Mille järgi:

- Töökeskus
- Operaator
- Artikkkel

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

Mida näidatakse:

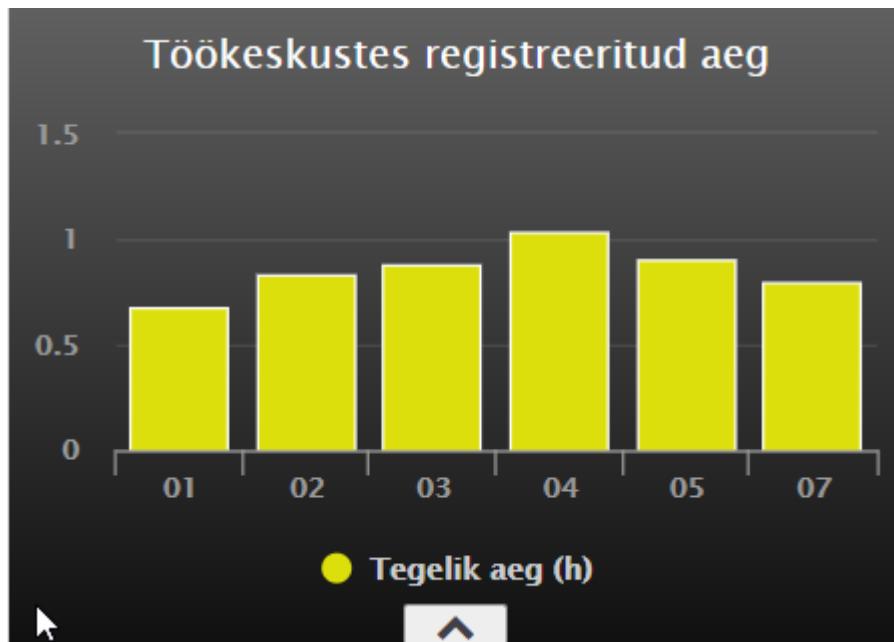
Norm aeg (h)
Tegelik aeg (h)

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

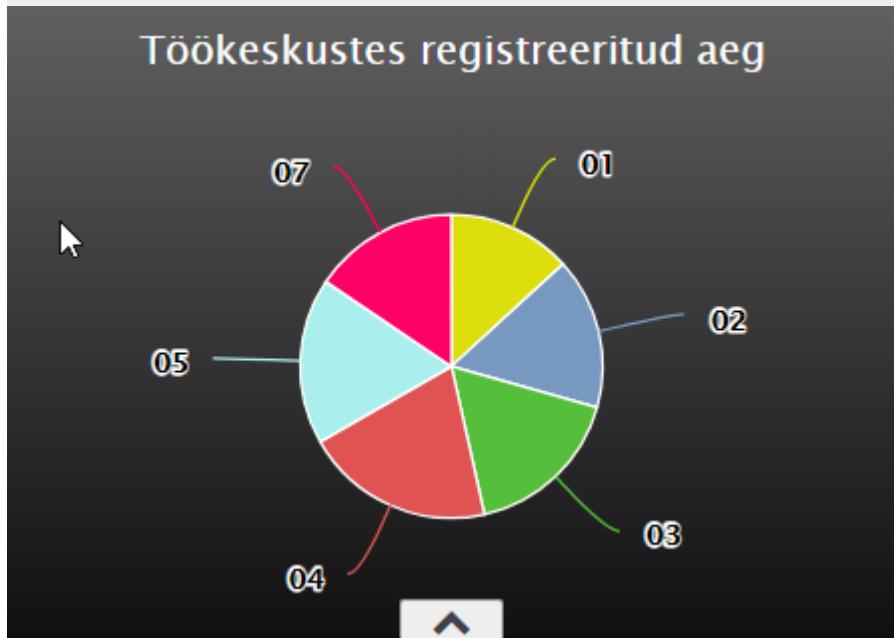
NÄIDIS 1.

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	



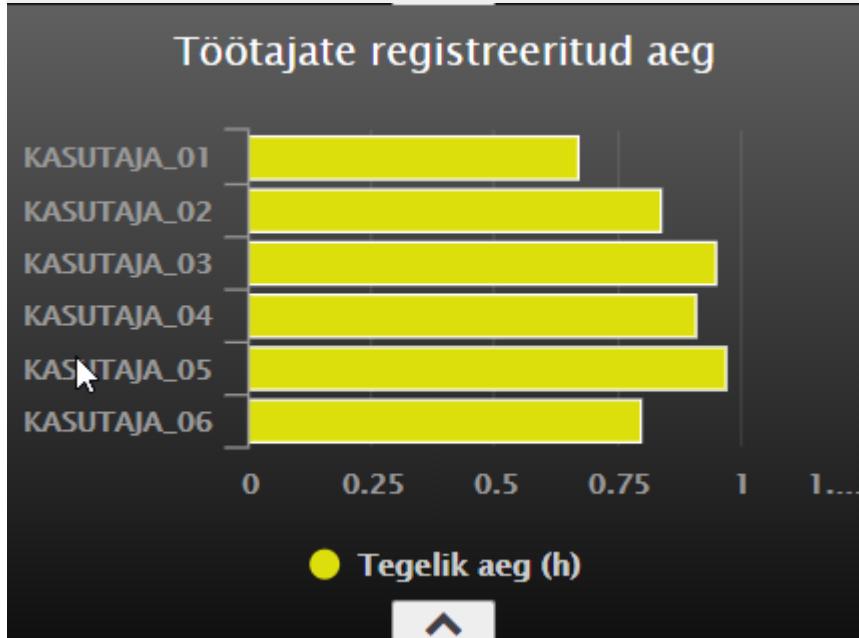
NÄIDIS 2.

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



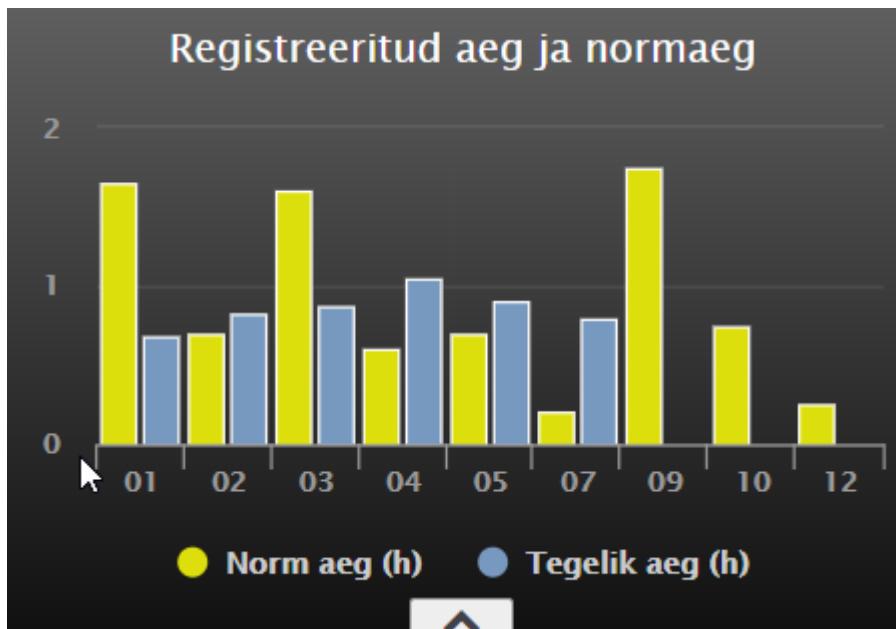
NÄIDIS 3.

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

Võimalik luua erinevaid näidikuid esitlemaks, kus tootmises toimuvad seisakud. Millised seadmete/masinad ja kui kaua on olnud seisakus, millistel töötajatel ja millistes töökeskustes tuleb seisakuid ette ning samuti on võimalik vaadelda seisakuid väljuvatest toodetest lähtuvalt.

Tootmise seisakud andmete grupis asuvad järgmised andmete valikud:

Mille järgi:

- Töökeskus
- Töökeskuse nimi
- Seisak
- Seisaku põhjus
- Operaator
- Operaatori nimi
- Sisse art.(kood)
- Sisse art.(nimi)
- Sisse art.(klass)
- Välja art.(kood)
- Välja art.(nimi)
- Välja art.(klass)

Näidik	Tootmise seisakud	▼
Nimetus		
Mille järgi	Töökeskus	+
Mida näidatakse	Töökeskus	+
Graafiku tüüp	Töökeskuse nimi	+
Periood	Seisak	+
Graafiku teema	Seisaku põhjas	+
Salvesta	Operaator	+
	Operaatori nimi	+
	Sisse art.(kood)	+
	Sisse art.(nimi)	+
	Sisse art.(klass)	+
	Välja art.(kood)	+
	Välja art.(nimi)	+
	Välja art.(klass)	+

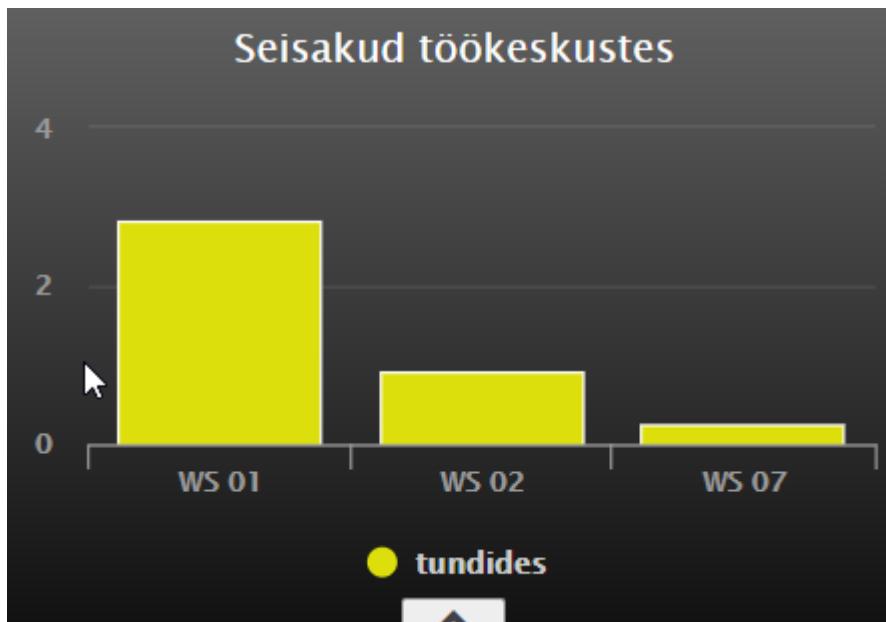
Mida näidatakse:

Tundides		
Kogus		
Näidik	Tootmise seisakud	▼
Nimetus		
Mille järgi	Töökeskus	+
Mida näidatakse	tundides	+
Graafiku tüüp	tundides	+
Periood	Kogus	+
Graafiku teema	(jooksev kuu)	+
Salvesta	Ruudustik	▼
	Tagasi	

Mõned näited võimalikest näidikutest

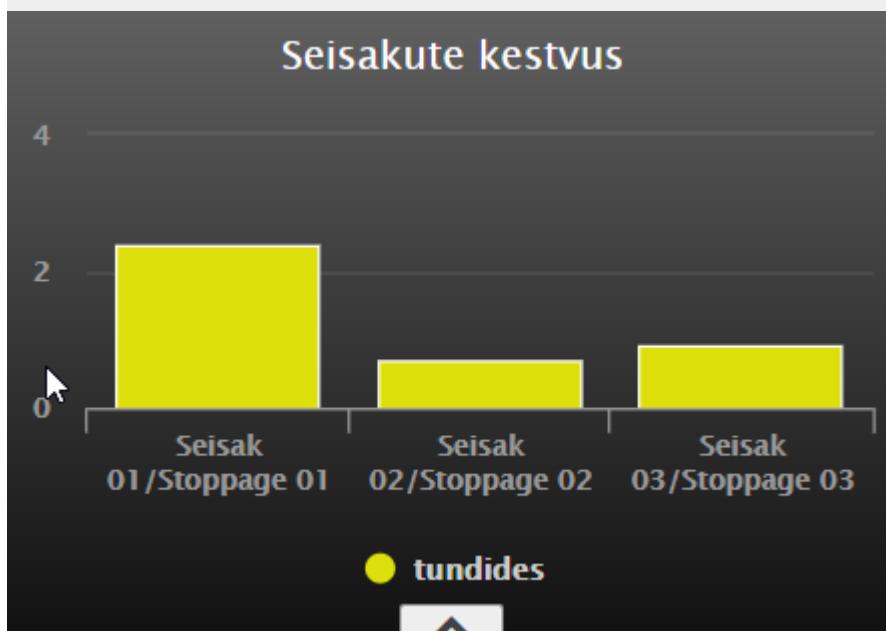
NÄIDIS 1.

Näidik	Tootmise seisakud	▼
Nimetus	Seisakud töökeskustes	
Mille järgi	Töökeskuse nimi	+
Mida näidatakse	tundides	+
Graafiku tüüp	tulp	▼
Periood	(365 päeva)	+
Graafiku teema	Hall	▼
Salvesta	Tagasi	



NÄIDIS 2.

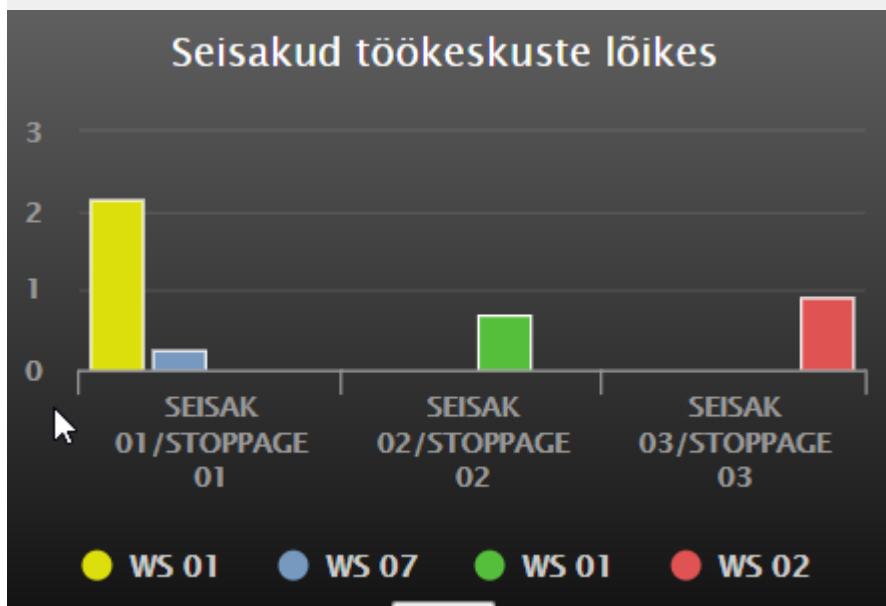
Näidik	Tootmise seisakud	▼
Nimetus	Seisakute kestvus	
Mille järgi	Seisaku põhjus	▼ +
Mida näidatakse	tundides	▼ +
Graafiku tüüp	tulp	▼
Periood	(365 päeva)	▼ +
Graafiku teema	Hall	▼
Salvesta	Tagasi	



NÄIDIS 3.

Näidik	Tootmise seisakud	▼
Nimetus	Seisakud töökeskuste lõikes	+
Mille järgi	Seisaku põhjus	▼
Mille järgi 2	Töökeskuse nimi	▼ +
Mida näidatakse	tundides	▼ +
Graafiku tüüp	tulp	▼
Periood	(365 päeva)	▼ +
Graafiku teema	Hall	▼

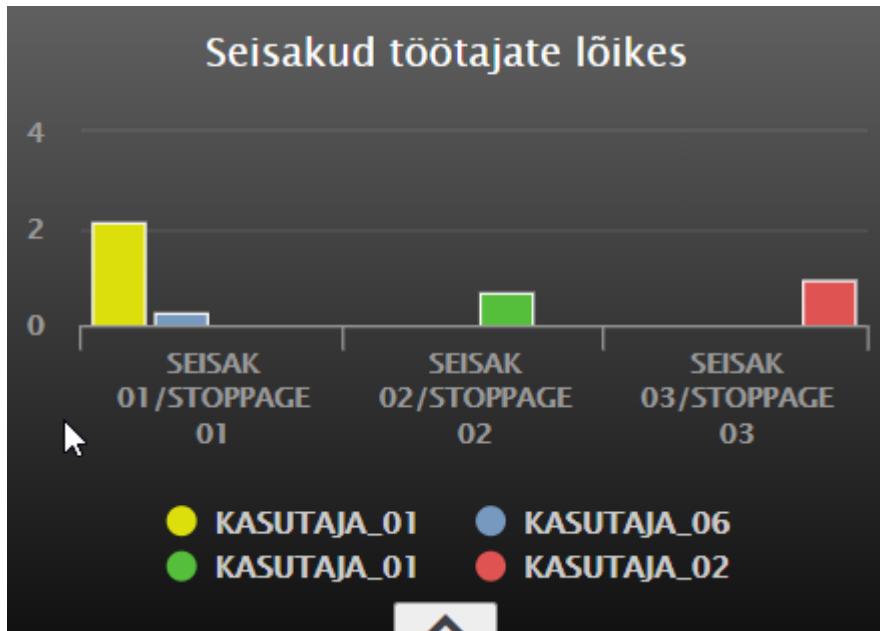
[Salvesta](#) [Tagasi](#)



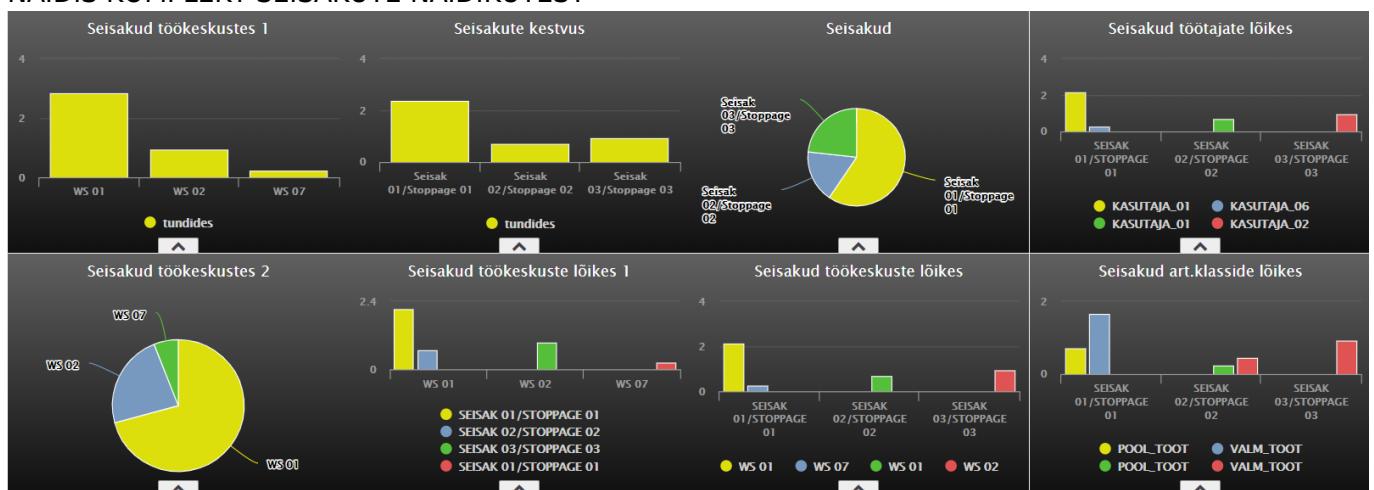
NÄIDIS 4.

Näidik	Tootmise seisakud	▼
Nimetus	Seisakud töötajate lõikes	+
Mille järgi	Seisaku põhjus	▼
Mille järgi 2	Operaator	▼ +
Mida näidatakse	tundides	▼ +
Graafiku tüüp	tulp	▼
Periood	(365 päeva)	▼ +
Graafiku teema	Hall	▼

[Salvesta](#) [Tagasi](#)



NÄIDIS KOMPLEKT SEISAKUTE NÄIDIKUTEST



Numbrilised näidikud

Näidiku häältestamise juures on teistest oluliselt erinev valik **Lehitseja**, mis näitab kasutaja poolt salvestatud lehitseja komplektile vastavate kirjete arvu. Vastava näidiku teksti peal klikkides avaneb salvestatud lehitseja.

Näide, kuidas endale häältestada näidik, mis kuvab Directos olevate kinnitamata ostuarvete arvu:

[naidik_numbrina.mp4](#)

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.directo.ee/pl/naidikud?rev=1744618431>

Last update: **2025/04/14 11:13**



