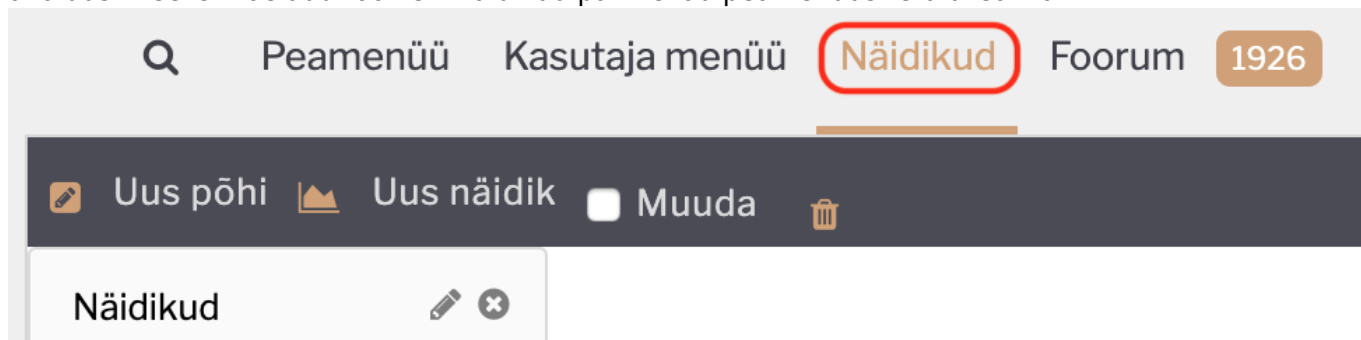


Sisukord

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
Numbrilised näidikud	19

Näidikud

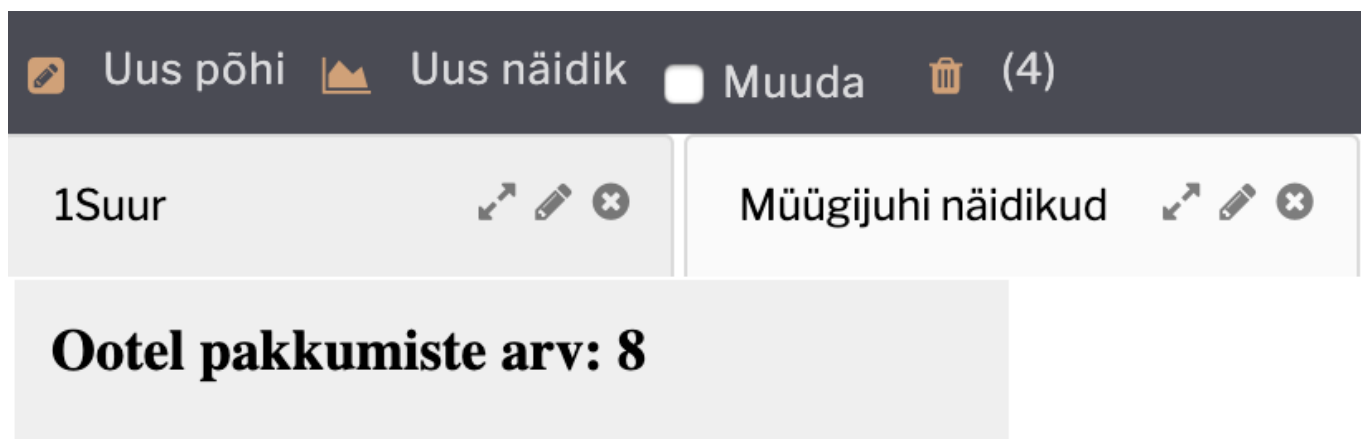
Näidikud on Directo aruannete või raamatupidamuslike andmete reaajas graafiliseks jälgimiseks ja analüüsimiseks mõeldud tööriist. Näidikud paiknevad peamenüüst eraldi saki all.



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.

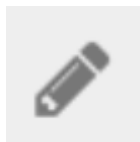
Uus näidik- tekitab uue näidiku käesoleva põhja peale.

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

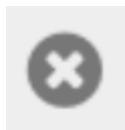
Prügikast- kõik kustutatud põhjad ja näidikud lisatakse prügikasti, kus neid saab lõplikult kustutada või taastada.



- põhi koos sellel olevate näidikutega avaneb eraldi aknas.



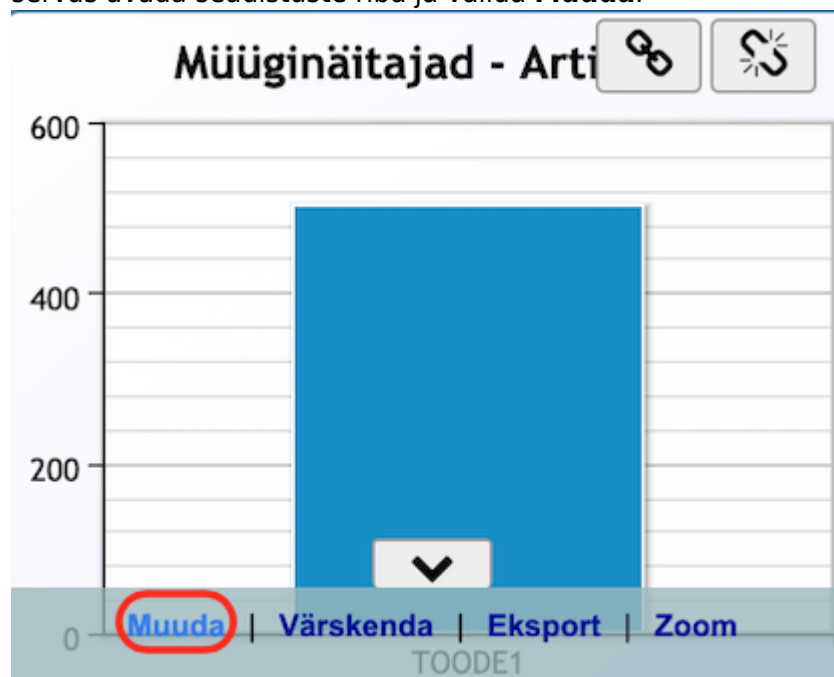
- põhja nime muutmine.



- 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.

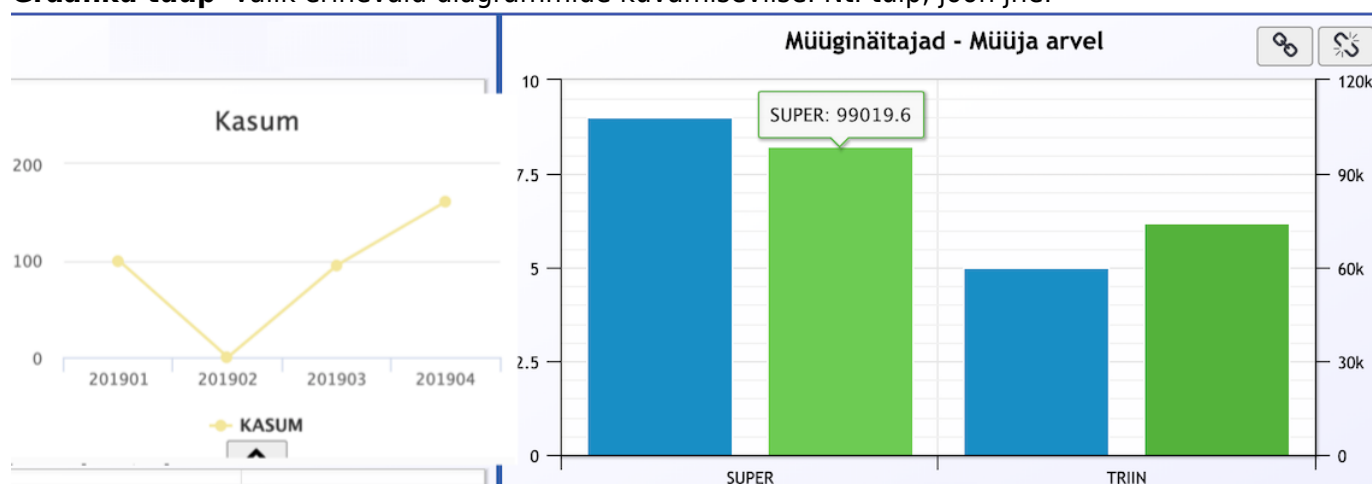
Mille järgi- määrab näidiku teguri, mille järgi graafikus infot näidatakse. Näiteks: müüginäitajate puhul sobilik valik artikkel, kui soovitakse näha müüdud toodete statistikat.



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

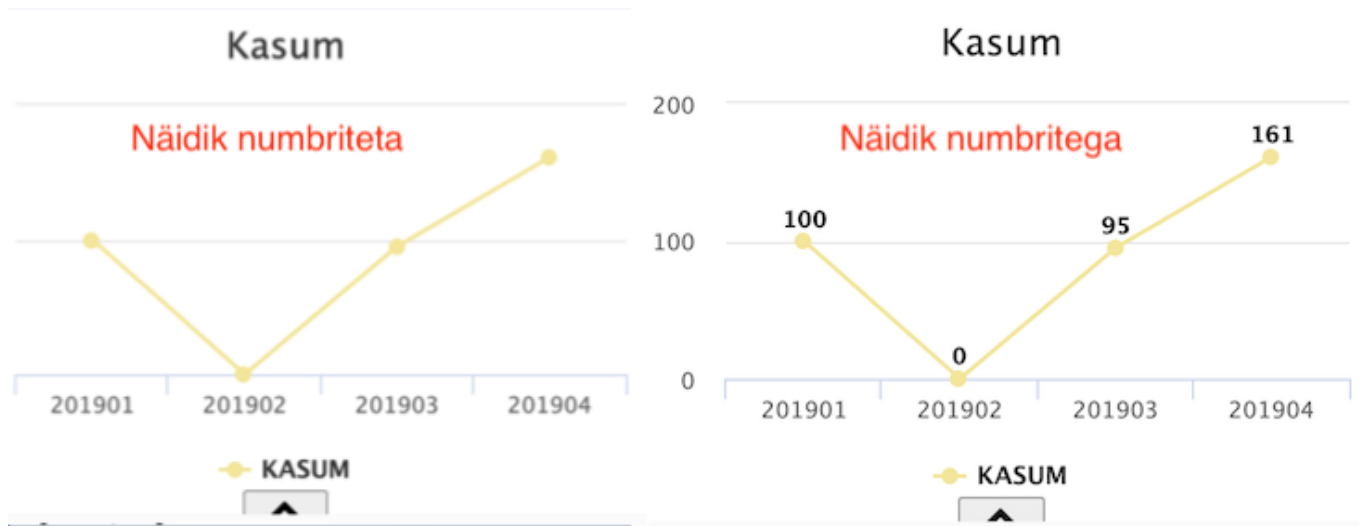
Periood- valik perioodidest, mille alusel näidik aruandest infot näitab.

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

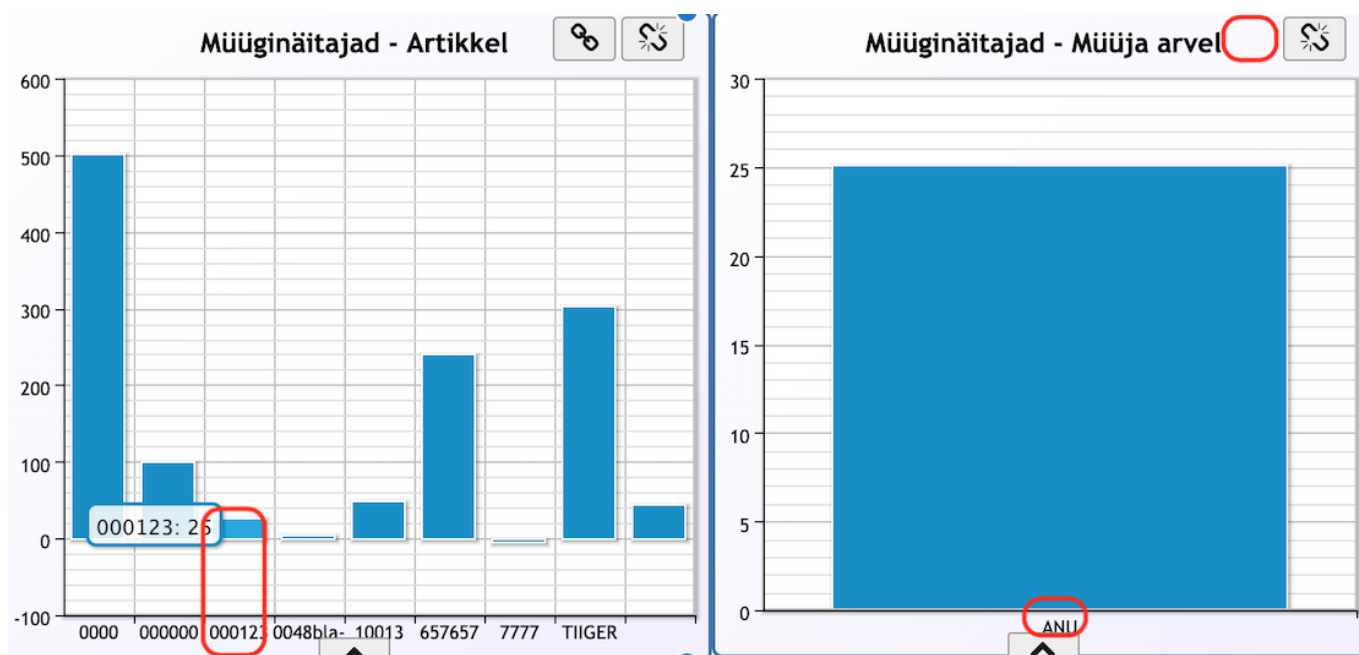
Näita graafikul väärtusi.



Näidikute sidumine

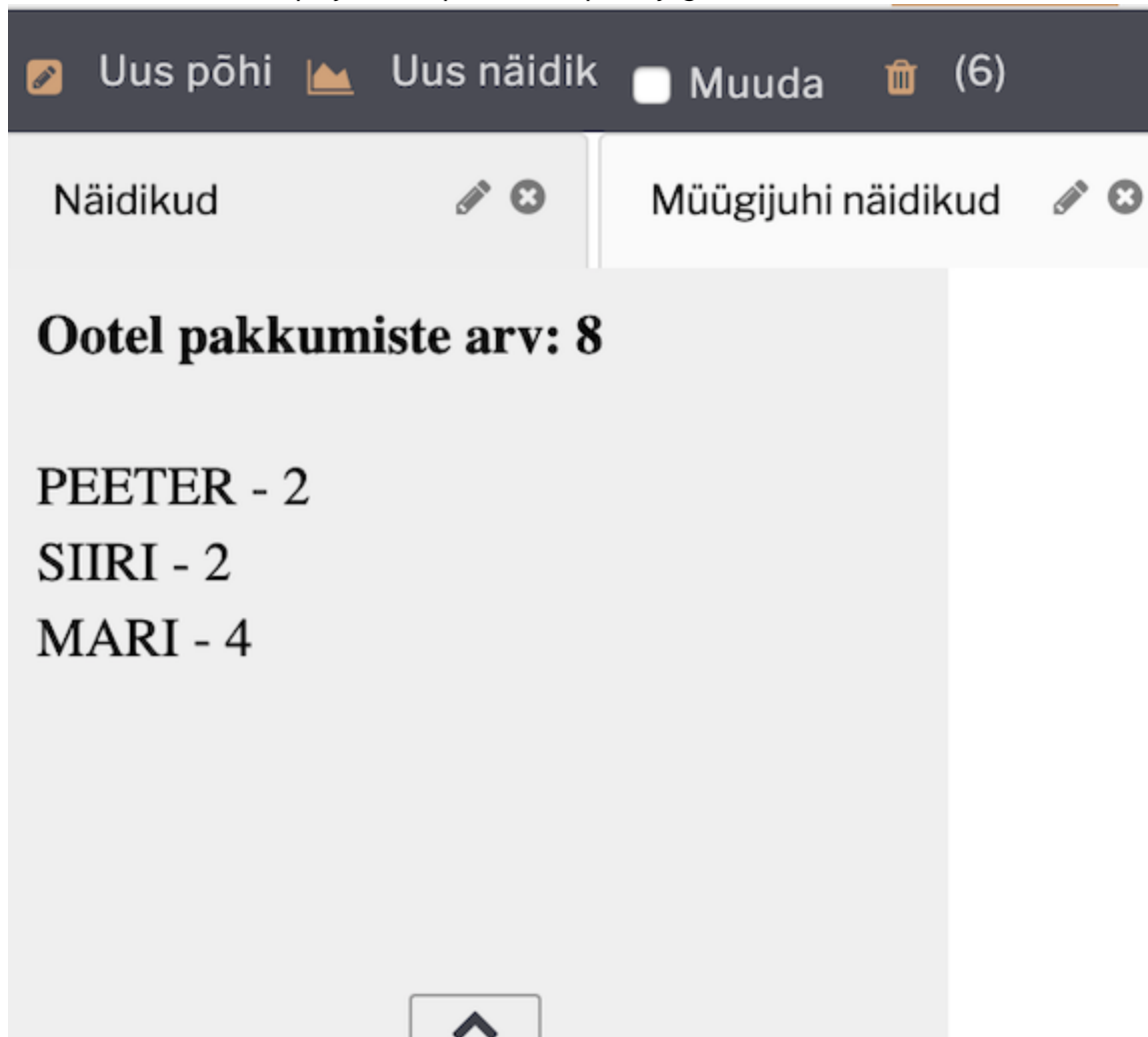


Näidiku paremal üleval nurgas on sidumise ja lahti haakimise nupud. Sidumise nupp muudab samal põhjal asuva teise sobiva näidiku aktiivseks ja sellel vajutades muutuvad kaks näidikut teineteisega seotuks. Seotud näidikud käituvad teineteisega sõltuvusseoses. Siduda saab ühesuguseid graafikuid (nt müüginäitajad), 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 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

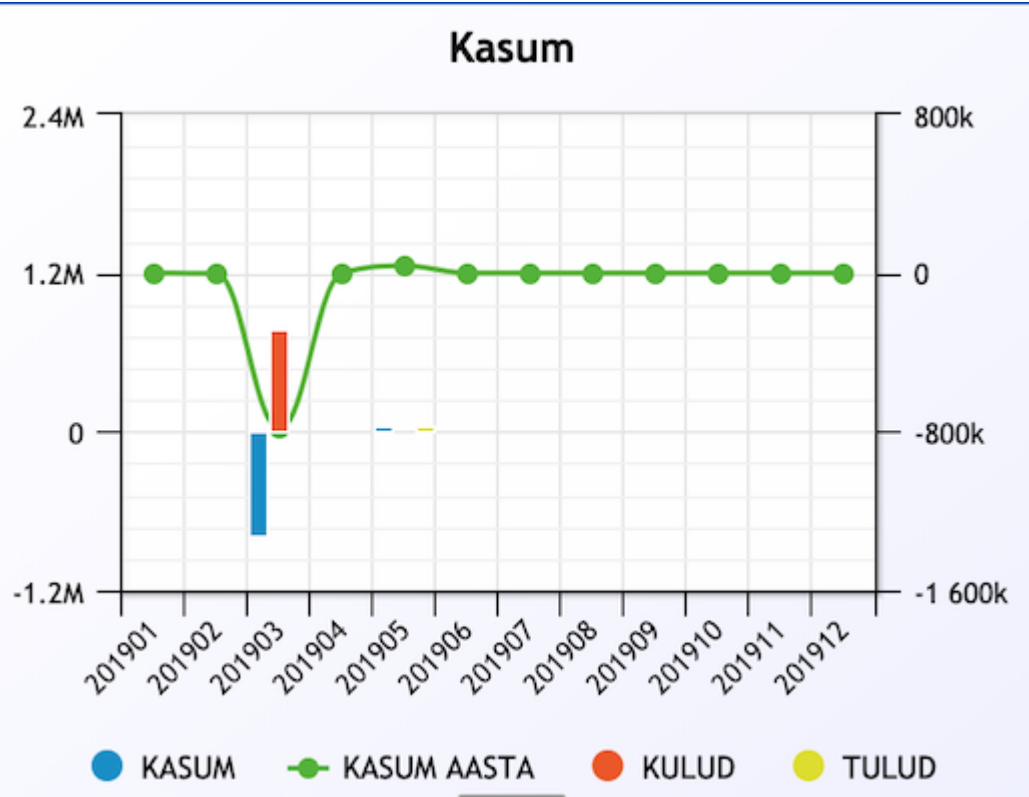
Nimi Kasumiaruanne

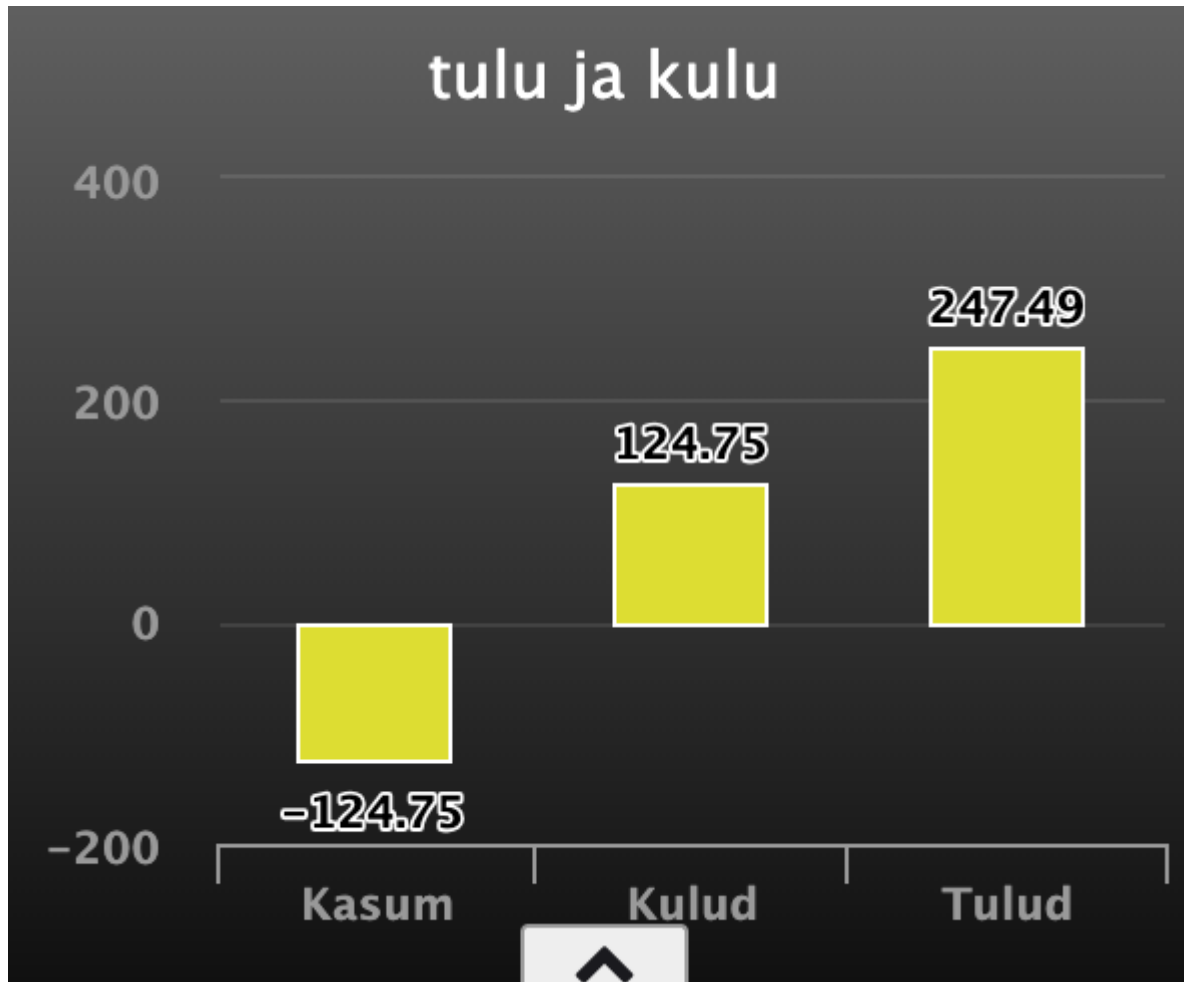
Viimati muutis: SUPER 18.04.2019 20:35:55

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)		☐	+

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

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

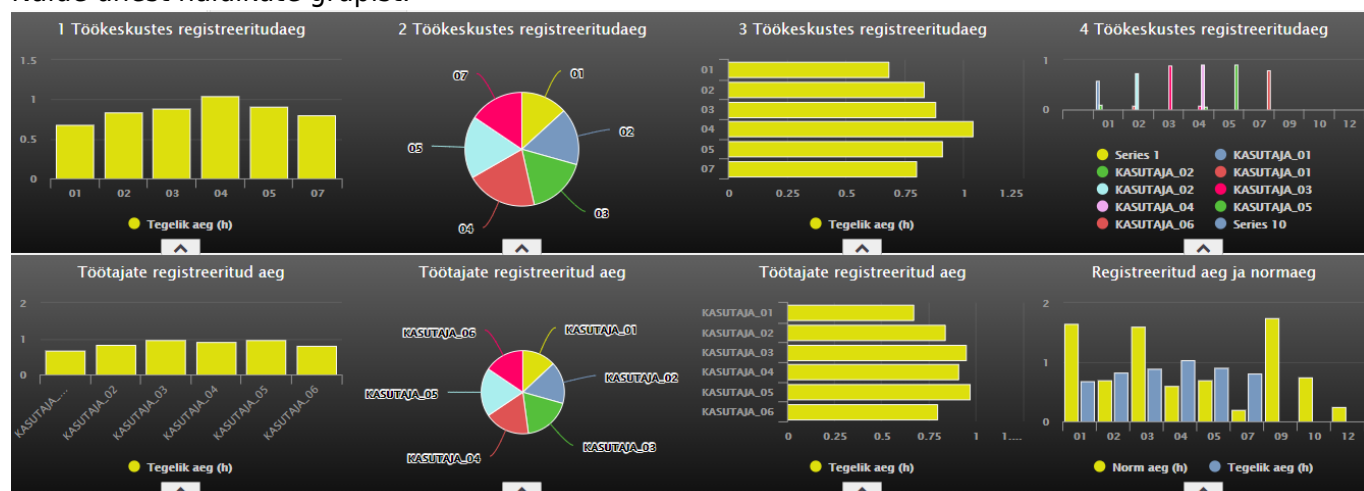
Näidikuid on võimalik seadistada ka tootmises registreeritud andmete pealt.

Mida ja kuidas saab tootmises registreerida saab vaadata juhendist

http://wiki.directo.ee/et/toode_aru_startstop.

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.

Näidik (tühi)

Nimetus (tühi)

Salvesta

- Tootmise ajakasutus
- Tootmise seisakud
- Laoseis - summa
- Laoseis - kogus
- Salvestatud aruanne

Tootmise ajakasutus

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

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	
Periood	Artikkel	
Graafiku teema	(jooksev kuu)	▼ +
	Ruudustik	▼
Salvesta Tagasi		

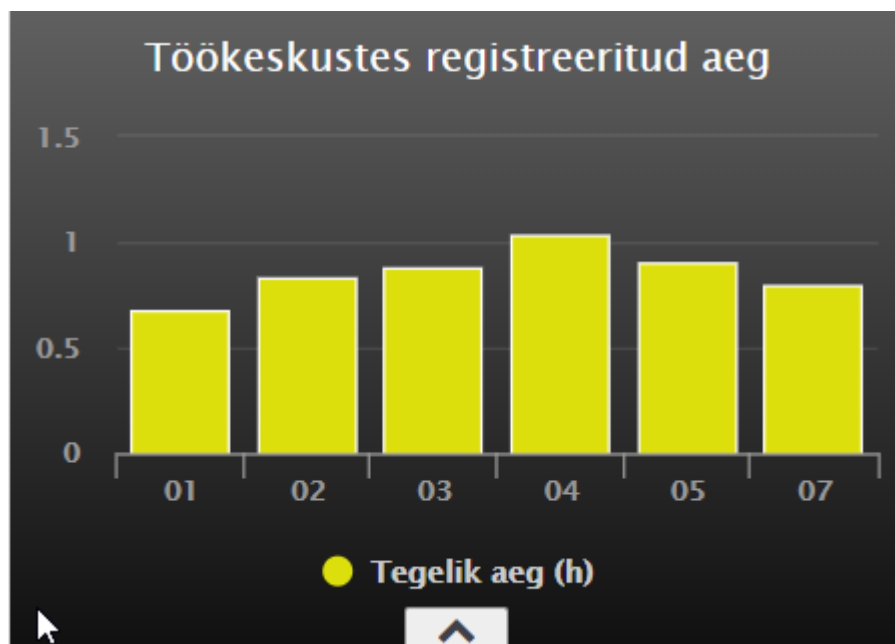
Mida näitatakse:

Norm aeg (h)
Tegelik aeg (h)

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

Mõned näited võimalikest näidikutest**NÄIDIS 1.**

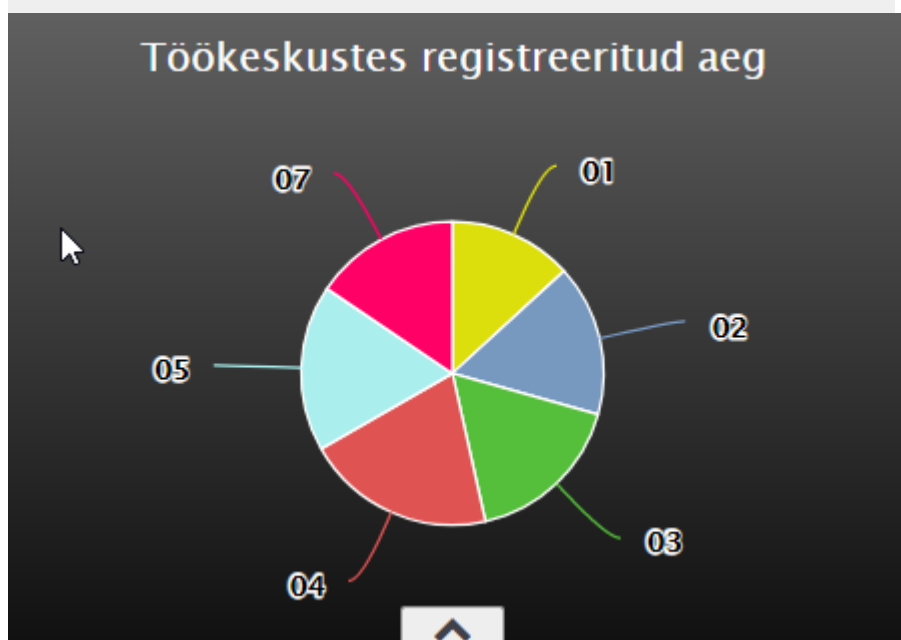
Näidik	Tootmise ajakasutus	▼
Nimetus	Töökeskustes registreeritud aeg	
Mille järgi	Töökeskus	▼ +
Mida näidatakse	Tegelik aeg (h)	▼ +
Graafiku tüüp	tulp	▼
Periood	(365 päeva)	▼ +
Graafiku teema	Hall	▼
Salvesta Tagasi		



NÄIDIS 2.

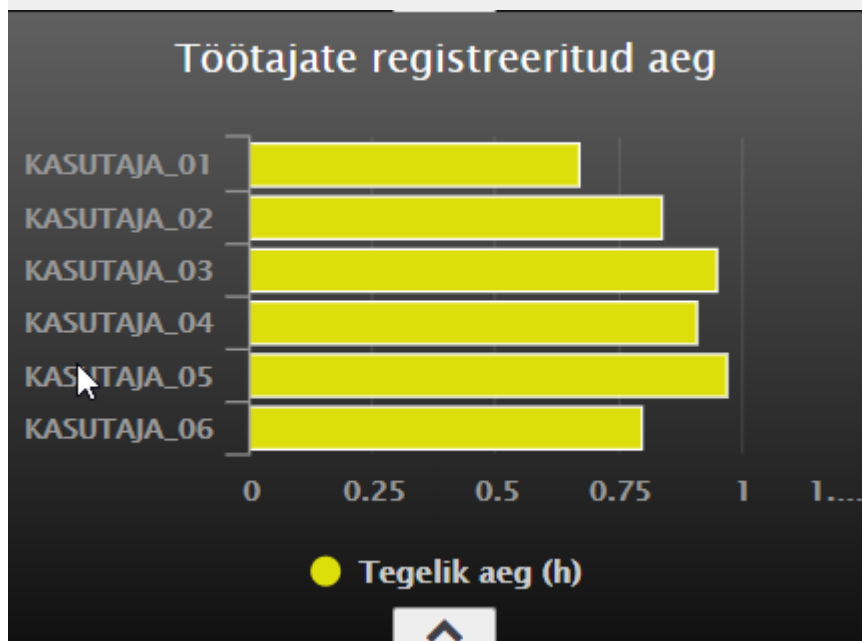
Näidik	Tootmise ajakasutus	▼
Nimetus	Töökeskustes registreeritud aeg	
Mille järgi	Töökeskus	▼ +
Mida näidatakse	Tegelik aeg (h)	▼ +
Graafiku tüüp	sektor	▼
Periood	(365 päeva)	▼ +
Graafiku teema	Hall	▼

Salvesta Tagasi

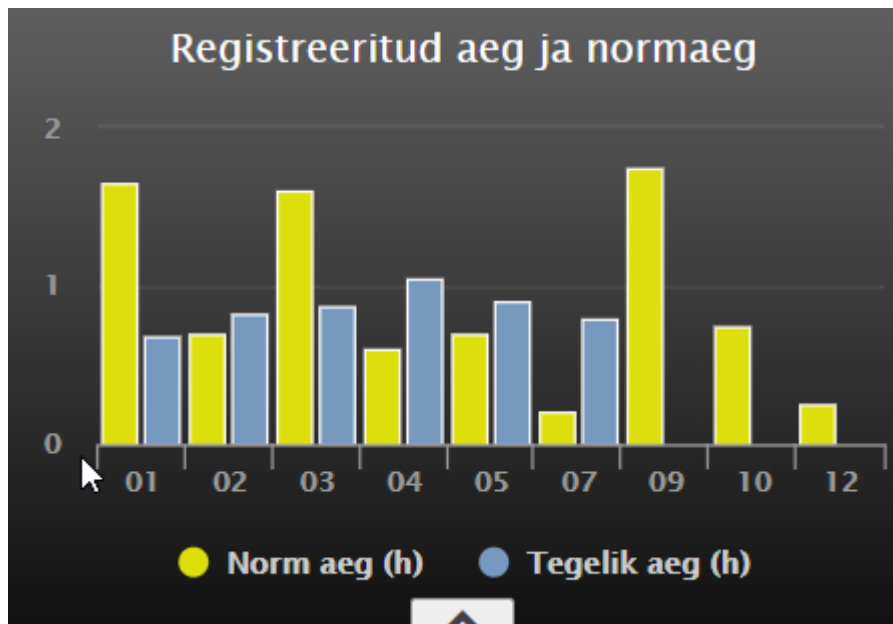


NÄIDIS 3.

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

Võimalik luua erinevaid näidikuid esitlemaks, kus tootmises toimuvad seisakud. Millised seadmete/masinaid 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 põhjus ▼ +
Salvesta	Operaator ▼
	Operaatori nimi ▼
	Sisse art.(kood) ▼
	Sisse art.(nimi) ▼
	Sisse art.(klass) ▼
	Välja art.(kood) ▼
	Välja art.(nimi) ▼
	Välja art.(klass) ▼

Mida näitatakse:

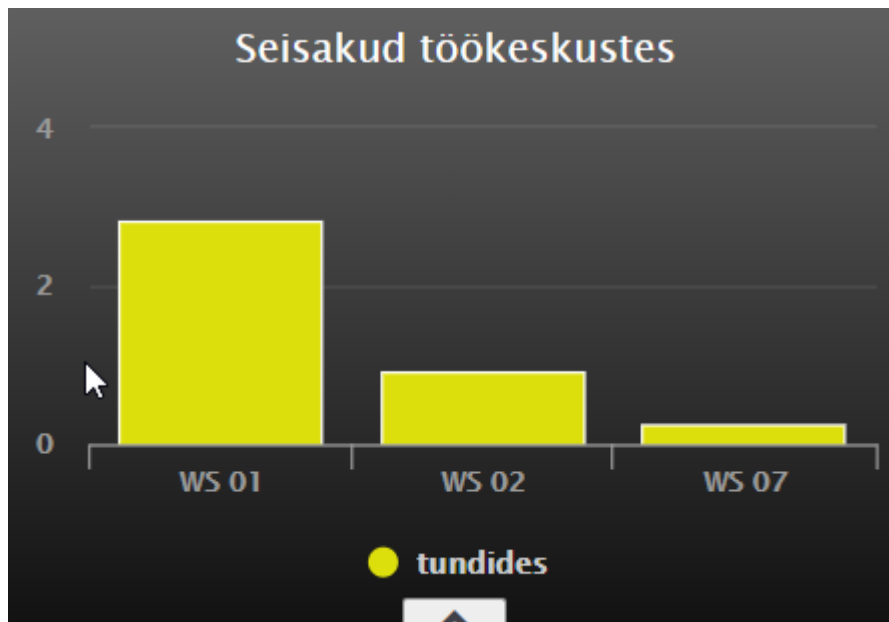
Tundides
Kogus

Näidik	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.

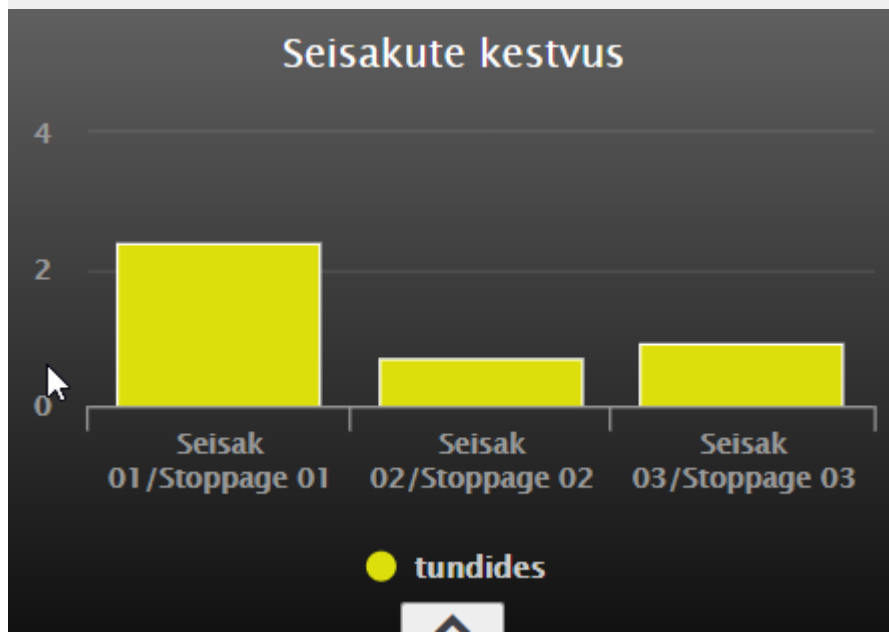
Näidik	Tootmise seisakud ▼
Nimetus	Seisakud töökeskustes
Mille järgi	Töökeskuse nimi ▼ +
Mida näidatakse	tundides ▼ +
Graafiku tüüp	tulp ▼
Periood	(365 päeva) ▼ +
Graafiku teema	Hall ▼
Salvesta	Tagasi



NÄIDIS 2.

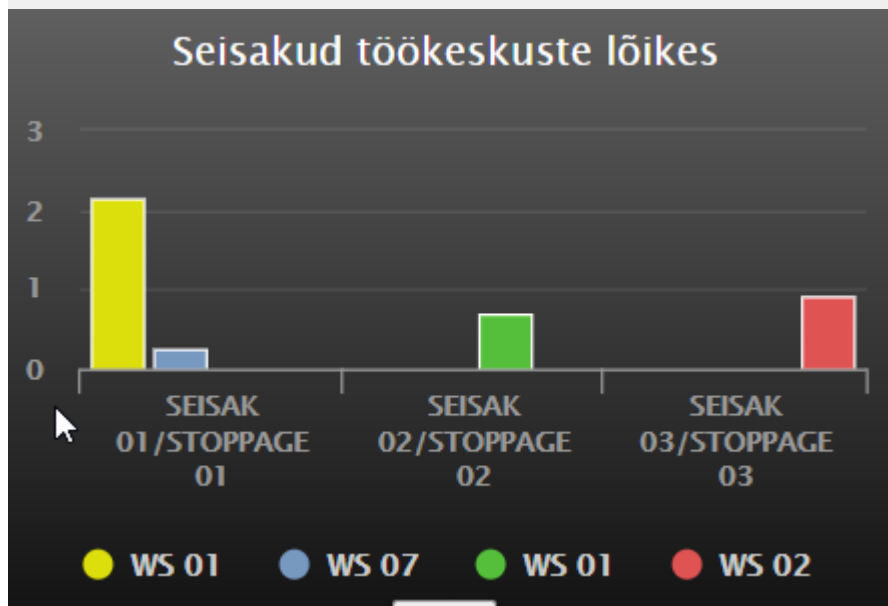
Näidik	Tootmise seisakud	▼
Nimetus	Seisakute kestvus	
Mille järgi	Seisaku põhjus	▼ +
Mida näidatakse	tundides	▼ +
Graafiku tüüp	tulp	▼
Periood	(365 päeva)	▼ +
Graafiku teema	Hall	▼

Salvesta Tagasi



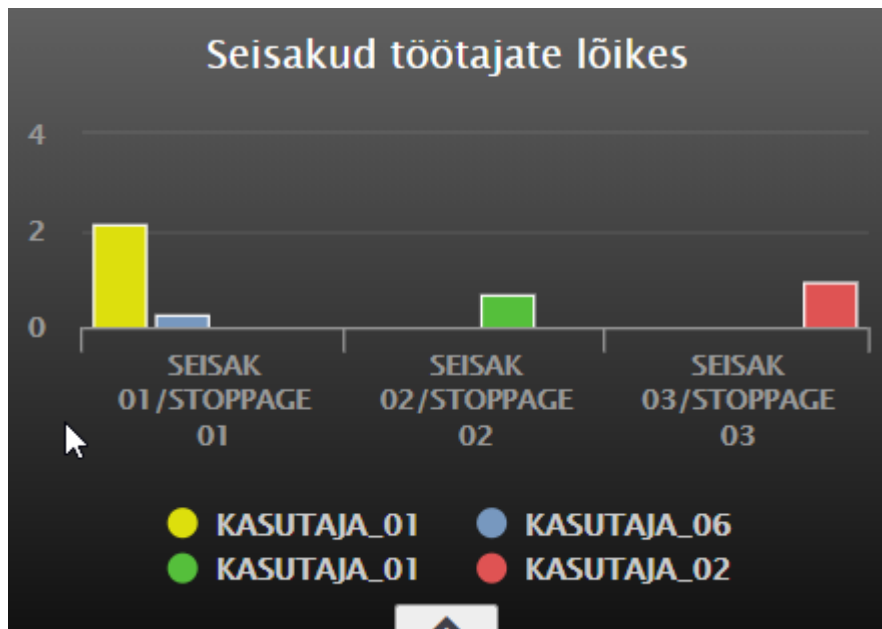
NÄIDIS 3.

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

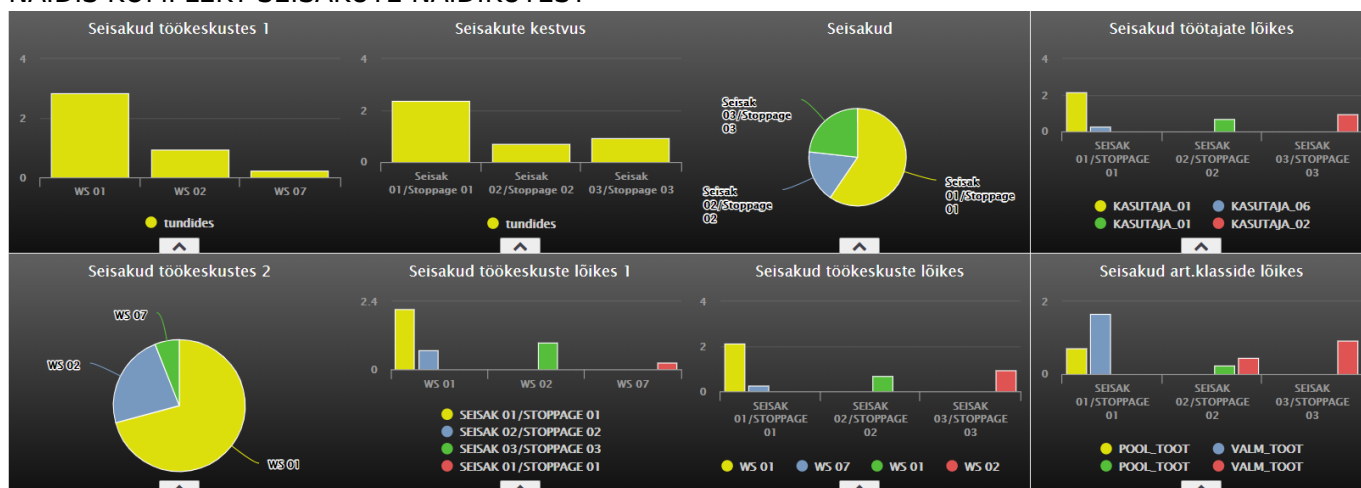


NÄIDIS 4.

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 häälestamise 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 häälestada näidik, mis kuvab Directos olevate kinnitamata ostuarvete arvu:

[naidik_numbrina.mp4](#)

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

Permanent link:
<https://wiki.directo.ee/et/naidikud>

Last update: **2021/05/12 09:36**



