

# Sisukord

<b>Wskaźniki</b> .....	3
<b>Struktura wyświetlania</b> .....	3
Marionetka .....	3
Ustawianie wyświetlacza .....	4



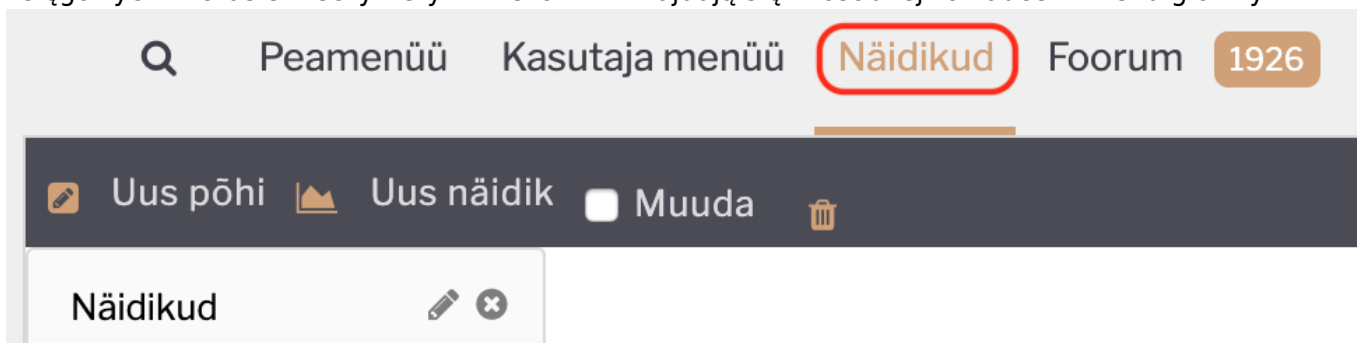


**Ta strona nie jest jeszcze kompletnie przetłumaczona. Pomoc mile widziana.**

(po skompletowaniu usuń ten komentarz)

## Wskaźniki

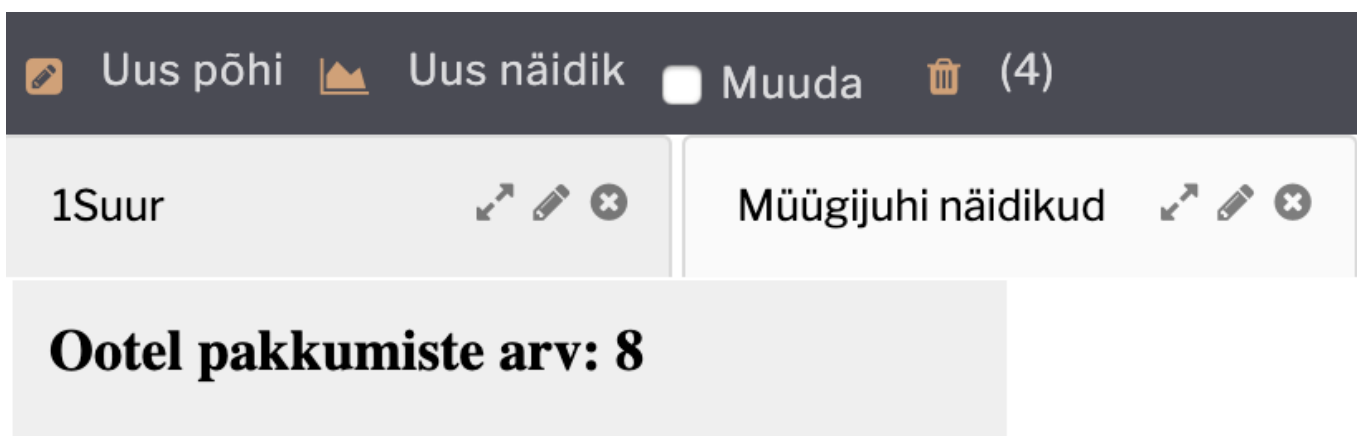
Wskaźniki to narzędzie umożliwiające graficzne monitorowanie i analizę raportów Directo lub danych księgowych w czasie rzeczywistym. Wskaźniki znajdują się w osobnej zakładce w menu głównym.



Domyślnie w menu wskaźników ustawionych jest 9 podstawowych wskaźników, jednak użytkownik programu może je zmieniać, usuwać i dodawać nowe według potrzeb i preferencji. Dodatkowo można projektować wykresy dla danych raportu, których nie ma w domyślnym menu wskaźników, za pomocą wskaźników zapisanych wydruków raportów. Opisana opcja została omówiona szerzej w tym poradniku w podrozdziale **Wyświetlacze z zaprojektowanymi wydrukami**.

## Struktura wyświetlania

### Marionetka



**Nowa baza** - tworzy nową bazę, która służy do przechowywania wskaźników i do której można dodawać wskaźniki. Nazwę bazy można zmienić klikając na ikonę ołówka.

**Nowy wskaźnik** - tworzy nowy wskaźnik na szczycie bieżącego.

**Edytuj** - umożliwia użytkownikowi zmianę położenia oraz wysokości/szerokości wskaźników metodą „przeciągnij i upuść”.

**Kosz** - Wszystkie usunięte dna i wskaźniki są dodawane do kosza, skąd można je trwale usunąć lub

przywrócić.



- dół ze wskaźnikami otwiera się w osobnym oknie.



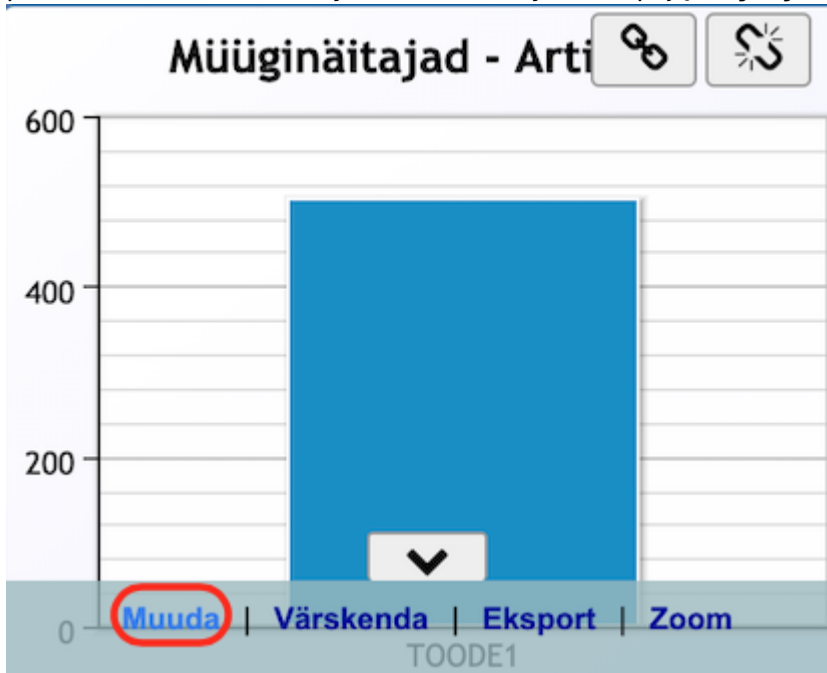
- zmiana nazwy dołu.



- wymazuje dno wskaźnikami.

## Ustawianie wyświetlacza

Wyświetlacz może mieć różne kształty, informacje i kolory. Aby skonfigurować wyświetlacz, otwórz pasek ustawień u dołu wyświetlacza i wybierz opcję **Edytuj**.



## Ustawienia

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

Salvesta Tagasi

**Wskaźnik** – wybór różnych wskaźników z raportów. W zależności od dokonanego wyboru wyświetlane są następujące ustawienia z opcjami.

**Nazwa** - tytuł wyświetlacza, tekst jest wyświetlany w nagłówku wyświetlacza.

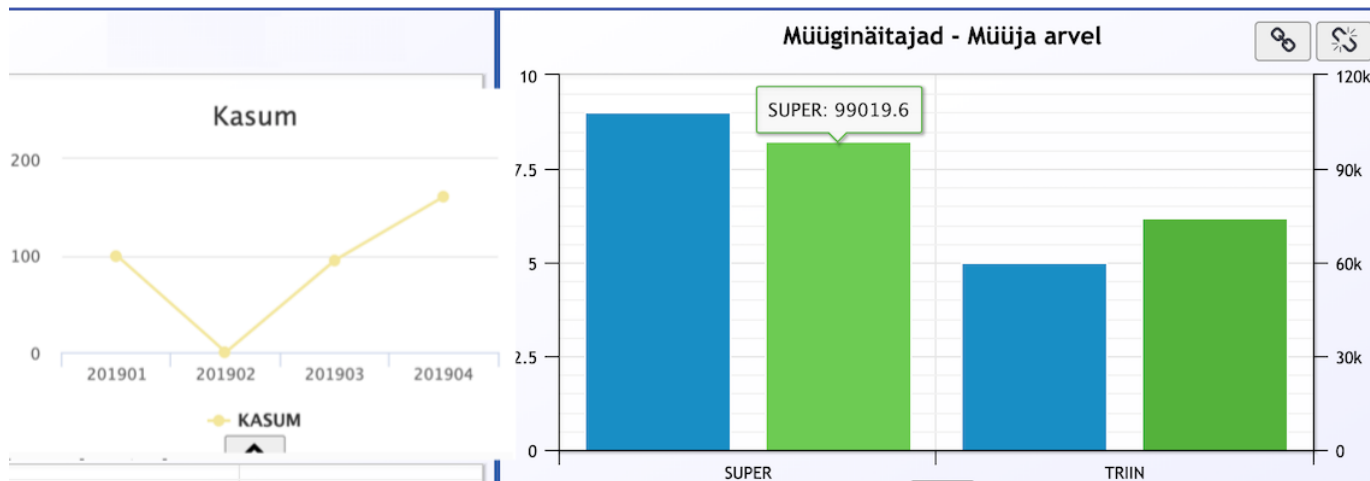
**Przez co** – określa współczynnik wskaźnikowy, według którego informacja jest wyświetlana na wykresie. Na przykład: w przypadku danych dotyczących sprzedaży odpowiednim wyborem będzie artykuł, jeśli chcesz zobaczyć statystyki dotyczące sprzedanych produktów.

:?:Oznacza to, że za tym ustawieniem znajduje się oddzielny przycisk +. Dodaje wiersze **zgodnie z tym, co** . Na przykład, pierwszym wyborem jest artykuł, drugim wyborem jest przedmiot, a trzecim wyborem jest sprzedawca. W wyniku tego ustawienia, paski na wykresie wyświetlacza staną się aktywne, a po kliknięciu na nie, na ekranie wyświetlą się kolejne informacje w kolejności , **w jakiej zostały ustawione**.

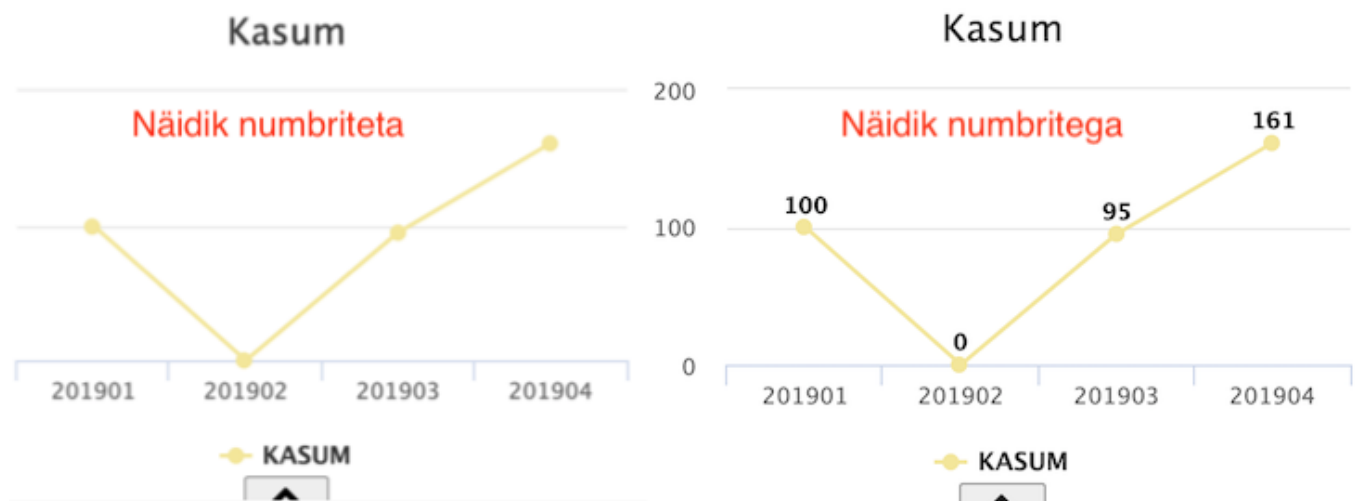
**Co pokazać** – wybór czynników do wyświetlenia. Na przykład kwota lub ilość sprzedanego artykułu.

**Typ wykresu** – wybór różnych sposobów wyświetlania wykresów. Na przykład. kolumna, linia, itd.

**Pokaż** - określa, czy wskaźnik jest wyświetlany jako wykres, tabela czy sformatowany wydruk. **Okres** – wybór okresów, na podstawie których wskaźnik wyświetla informacje z raportu. **Motyw wykresu** – wybór określa kolory i tło wyświetlane na ekranie.



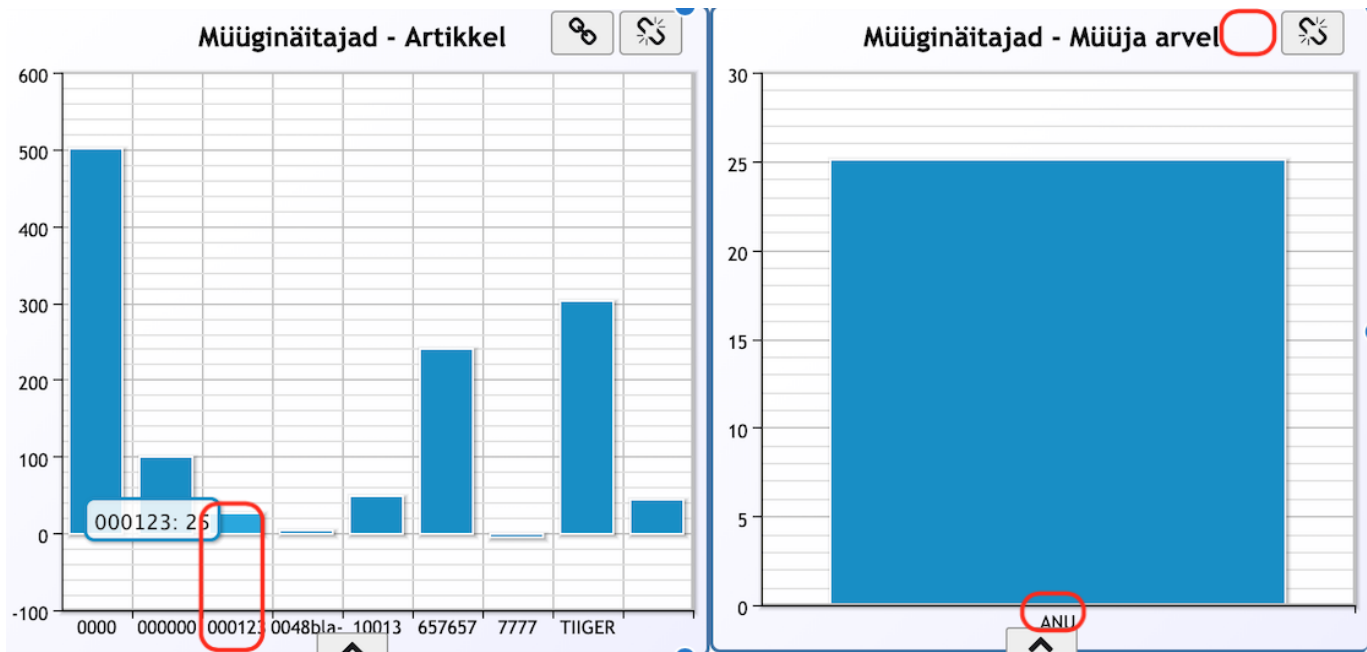
:?:Domyślnie wykres wyświetla informacje i liczby tylko na osiach pionowej i poziomej, ale dzięki oddzielnemu ustawieniu można dodać wyświetlanie liczb, np. bezpośrednio do słupków wykresu, do punktów linii. Aby to zrobić, zaznacz **pole wyboru Pokaż wartości na wykresie** Müük → ARUANDED → **Graafikud müük** pod przyciskiem ustawień .



-- ===== Parowanie wyświetlaczy ===== W prawym górnym rogu wyświetlacza



znajdują się przyciski parowania i rozparowywania .  
 Przycisk parowania powoduje aktywację innego, pasującego wskaźnika na tej samej bazie, a jego naciśnięcie spowoduje połączenie obu wskaźników. Wskaźniki powiązane zachowują się względem siebie w relacji zależności. Możesz łączyć podobne wykresy (np. dane dotyczące sprzedaży), jeśli istnieje wiele opcji .  
 Na przykład, wyświetlacz 1 przedstawia dane sprzedaży według pozycji, klienta i kwot, a wyświetlacz 2 przedstawia dane sprzedaży według dostawcy i pozycji. Jeżeli wybierzesz kolumnę dla konkretnego przedmiotu w wyświetlaczu 1, w wyświetlaczu 2 zostanie wyświetlona nazwa sprzedawcy tego przedmiotu. Sparowany wyświetlacz nie posiada przycisku parowania.



==== Wyświetlacze z zaprojektowanymi wydrukami ==== Jedną z opcji dla wskaźników jest zaprojektowanie wskaźnika na podstawie pewnego rodzaju raportu i zawartych w nim informacji, które nie są dostępne w domyślnych opcjach i ustawieniach wskaźników. Na przykład dla kierownika sprzedaży ważne jest monitorowanie liczby oczekujących ofert i sprzedawców w tych dokumentach, aby przeanalizować, kto ma aktualnie ile oczekujących ofert.

Uus põhi Uus näidik Muuda (6)

Näidikud Müügijuhi näidikud

**Ootel pakkumiste arv: 8**

PEETER - 2  
 SIIRI - 2  
 MARI - 4

Strukturalnie jest to ta sama logika, co w przypadku standardowego wydruku raportu (patrz również: [Väljatrükkide häälestamine](#) ). Oznacza to, że projekt

jest tworzony na potrzeby odpowiedniego raportu (w podanym powyżej przykładzie, pod listą ofert), a projekt jest wyróżniany za pomocą odpowiednich ustawień w widoku wyświetlania.



Ustawienie Wyświetlanie musi być ustawione na Zapisany raport , ustawienie Pokazywanie musi być ustawione na Wydruk , a opcja Wydruk musi wybierać nazwę zaprojektowanego wydruku. Dodatkowo ważne jest, aby sam raport został ustawiony jako zapisany raport (Alt+A w raporcie).

Näidik	Salvestatud aruanne
Nimetus	Ootel pakkumised
Mida näidatakse	Ootel pakkumised
Graafiku tüüp	tulp
Väljatrükk	Ootel pakkumised
Näita	Väljatrükk
Graafiku teema	Ruudustik

Salvesta

Tagasi

:!:Aby zaprojektować wyświetlacz, ważne jest, aby raport, dla którego chcesz zaprojektować wyświetlacz, zawierał funkcje wydruku i wykresu. =====  
Ustawianie wskaźnika zysku ===== Graficzne przedstawienie zysków odbywa się za pośrednictwem rachunku zysków i strat. Termin zysk musi zostać dodany do wierszy opisu rachunku zysków i strat, które chcesz zobaczyć w widoku zysku .  
Możliwe jest również skonfigurowanie przychodów i wydatków w tym formularzu poprzez wyświetlanie rachunku zysków i strat.

Opis rachunku zysków i strat można znaleźć tutaj Raamatu seadistused > Kasumiaruanne. W kolumnie opisu wprowadź wiersz oznaczający zysk jako zysk, wiersz oznaczający dochód jako dochód i wiersz oznaczający wydatki jako wydatki . Jeśli na przykład chcesz wyróżnić roczny zysk w widoku podzielonym na wykresie, musisz napisać albo (sklejaną) albo (liniową) zależnie od tekstu - odpowiednio albo linią gładką albo linią.

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

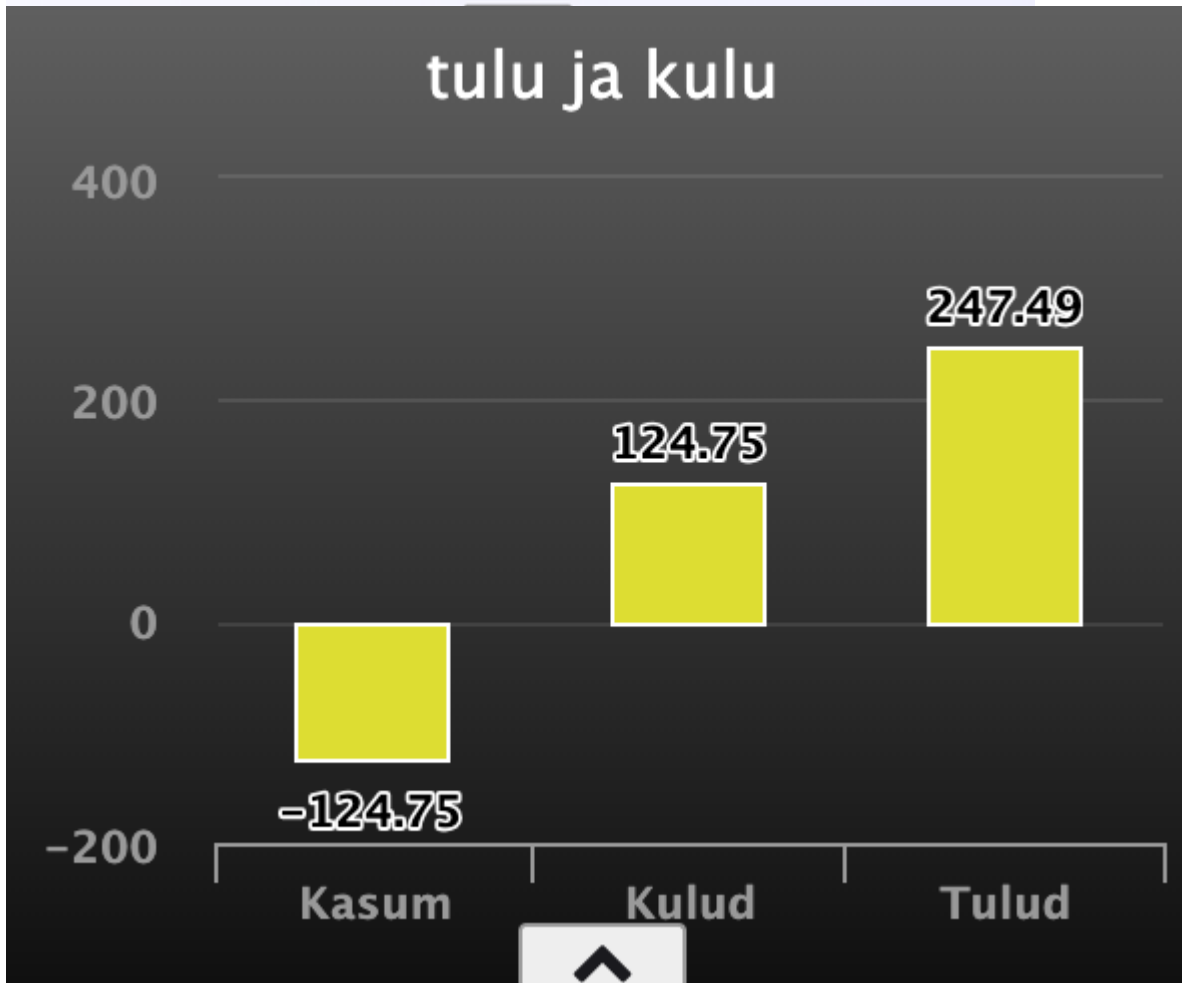
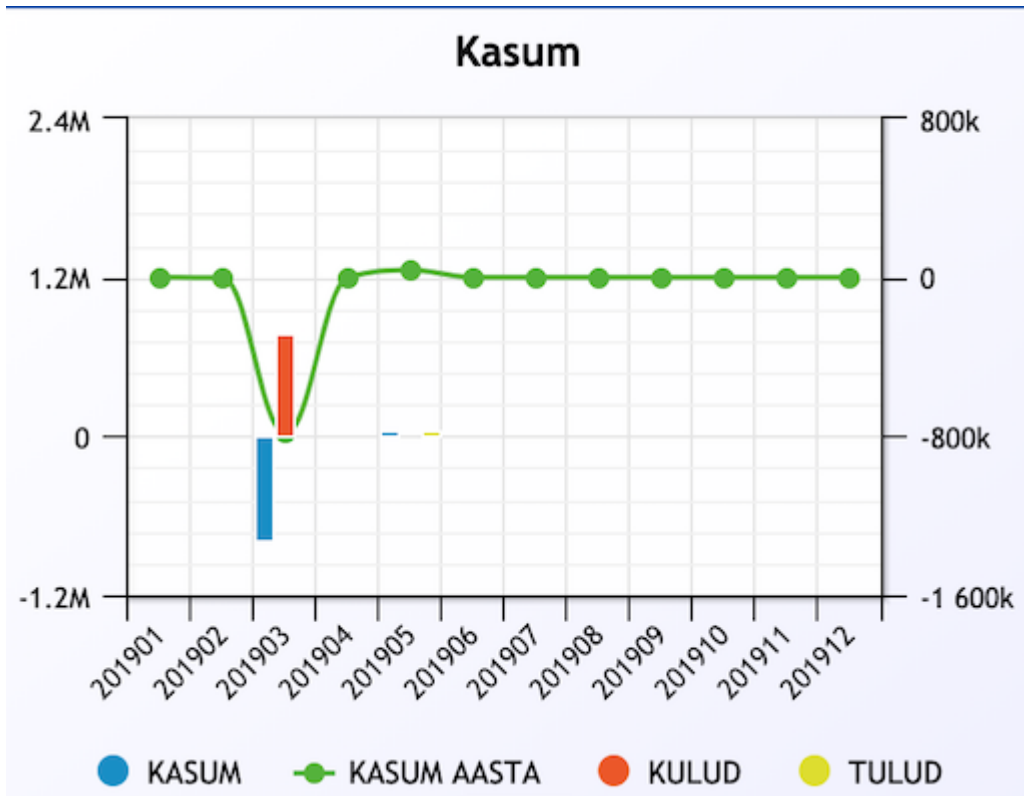
Kood ARU Objekt Kasutaja Taksonoomia 2010EST Suletud

Nimi Kasumiaruanne

Vimati 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. väajaminekud 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)	Kasum		+
32	645	2(tehe)	640		Kasum kokku	3(deebet)	kasum aasta(spline)	<input checked="" type="checkbox"/>	+
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		<STRONG>Kasum (kahjum) enne tulumaksudamist</STRONG>	3(deebet)			+
36	700	1(kontod)	51411		14. Ettevõtte tulumaksud	3(deebet)			+
37	750	2(tehe)	670+700		Aruandeaasta puhaskasum (-kahjum)	3(deebet)			+

Rezultatem są požądane wykresy w formacie skonfigurowanym przez użytkownika.



==== Funkcje ==== Zmień użycie znacznika wyboru <html>

```
<iframe class=„gfy-frame“ src=„http://gfyca.com/ifr/PlumplmmenseAzurewingedmaggie“  
frameborder=„0“ scrolling=„no“ style=„-webkit-backface-visibility: hidden;-webkit-transform:  
scale(1);“></iframe>
```

</html> ===== Tworzenie nowego dna ===== <html>

<iframe class=„gfy-frame“ src=„http://gfy.com/ifr/FickleOrganicBengaltiger“ frameborder=„0“ scrolling=„no“ style=„-webkit-backface-visibility: hidden;-webkit-transform: scale(1);“></iframe>

</html> ===== Tworzenie nowego wyświetlacza ===== <html>

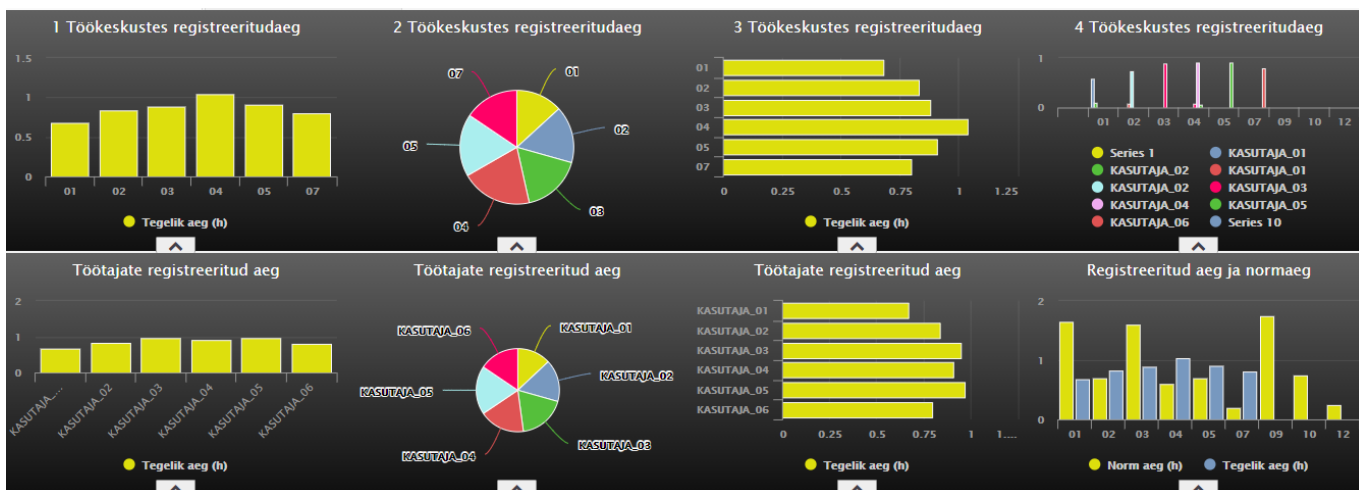
<iframe class=„gfy-frame“ src=„http://gfy.com/ifr/PlasticWarmheartedAngora“ frameborder=„0“ scrolling=„no“ style=„-webkit-backface-visibility: hidden;-webkit-transform: scale(1);“></iframe>

</html> ===== Zmiana dolnej części wyświetlacza ===== <html>

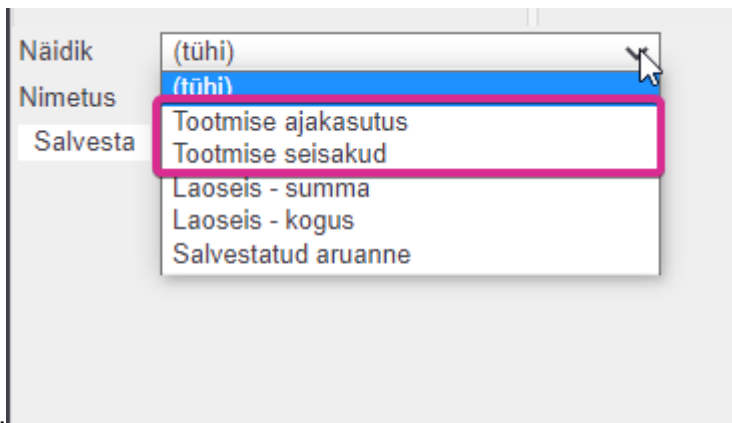
<iframe class=„gfy-frame“ src=„http://gfy.com/ifr/BlindColossalAnnashummingbird“ frameborder=„0“ scrolling=„no“ style=„-webkit-backface-visibility: hidden;-webkit-transform: scale(1);“></iframe>

</html> <html> <style type=„text/css“> .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%; } </style> </html> ===== Ustawianie wskaźników produkcji =====  
Możliwe jest również ustawienie wskaźników na podstawie danych rejestrowanych w trakcie produkcji. Co i jak można rejestrować w produkcji, można sprawdzić w przewodniku

[http://wiki.directo.ee/et/toode\\_aru\\_startstop](http://wiki.directo.ee/et/toode_aru_startstop) . Aby skonfigurować wskaźniki produkcji, użytkownik musi mieć uprawnienia do korzystania z raportu analityki produkcji. Przykład jednej grupy wskaźników.



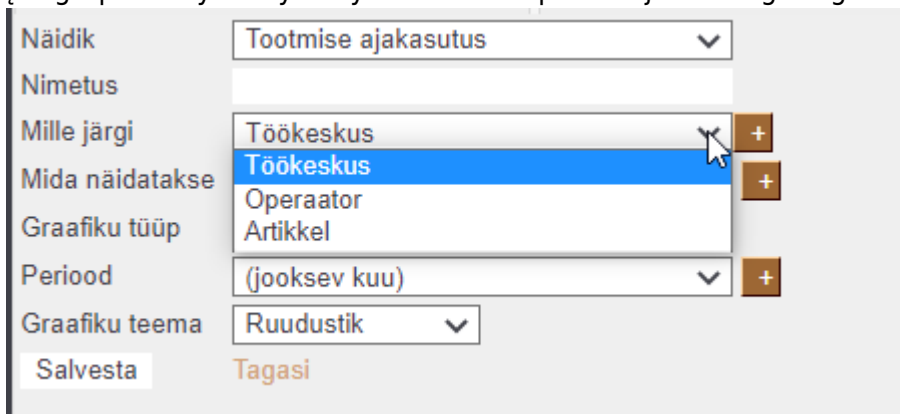
Wskaźniki można tworzyć na podstawie dwóch grup danych: Wykorzystanie czasu produkcji i Przerwy



produkcji.

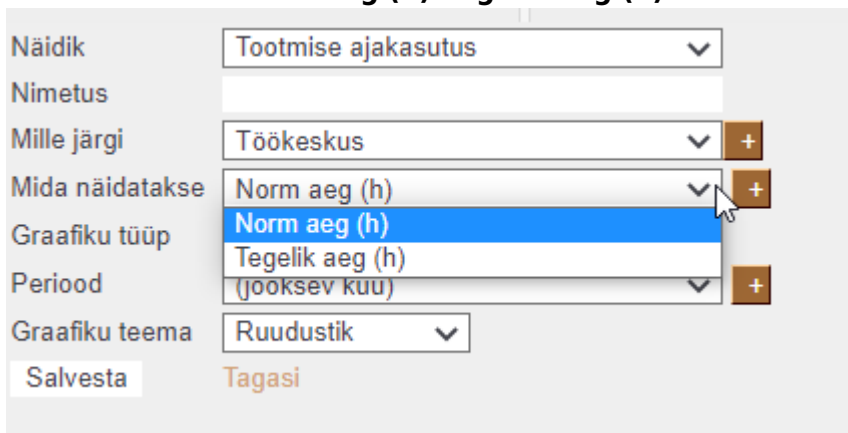
==== Wykorzystanie czasu

produkcji ==== Możliwe jest tworzenie wyświetlaczy wyświetlających czas zarejestrowany w wybranym okresie przez pracowników i stanowiska pracy, a także dokonywanie porównania z normą. Poniższe opcje danych znajdują się w grupie danych Wykorzystanie czasu produkcji: Według czego:



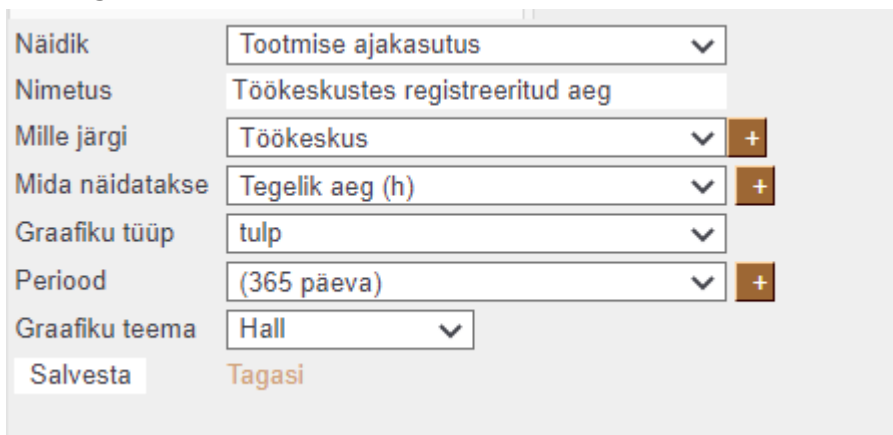
### Töökeskus Operaator Artikkel

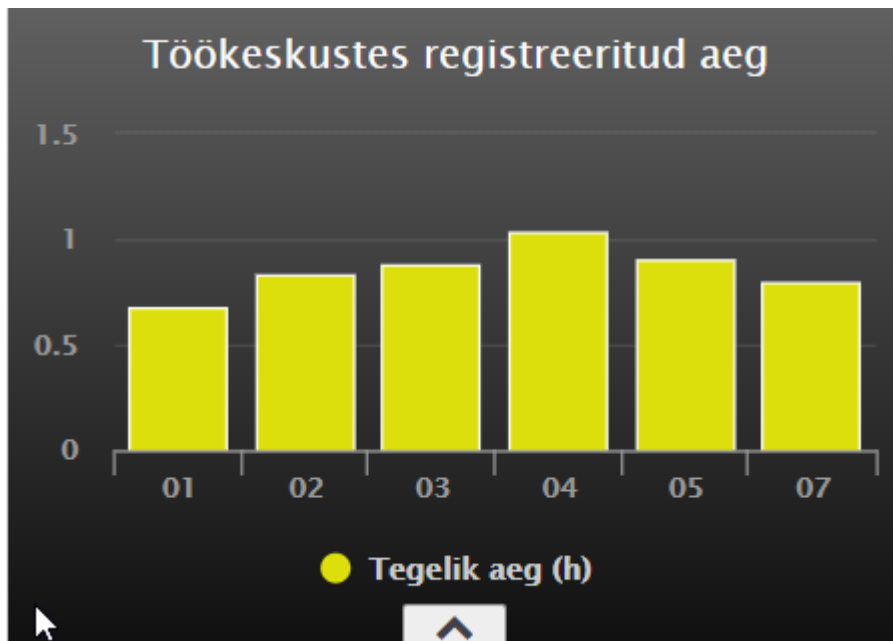
Mida näitatakse: **Norm aeg (h) Tegelik aeg (h)**



Mõned näited võimalikest näidikutest

### NÄIDIS 1.

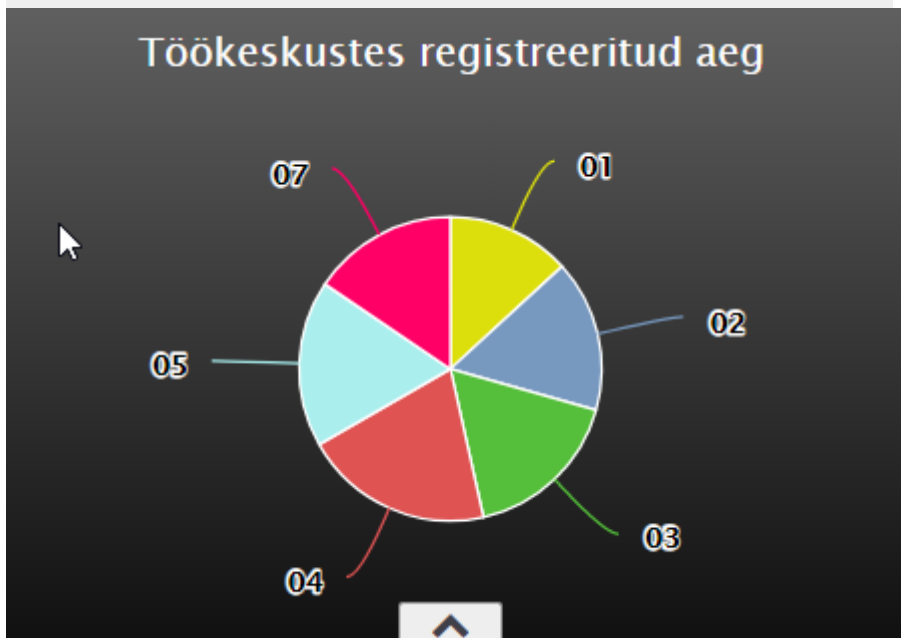




NÄIDIS 2.

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

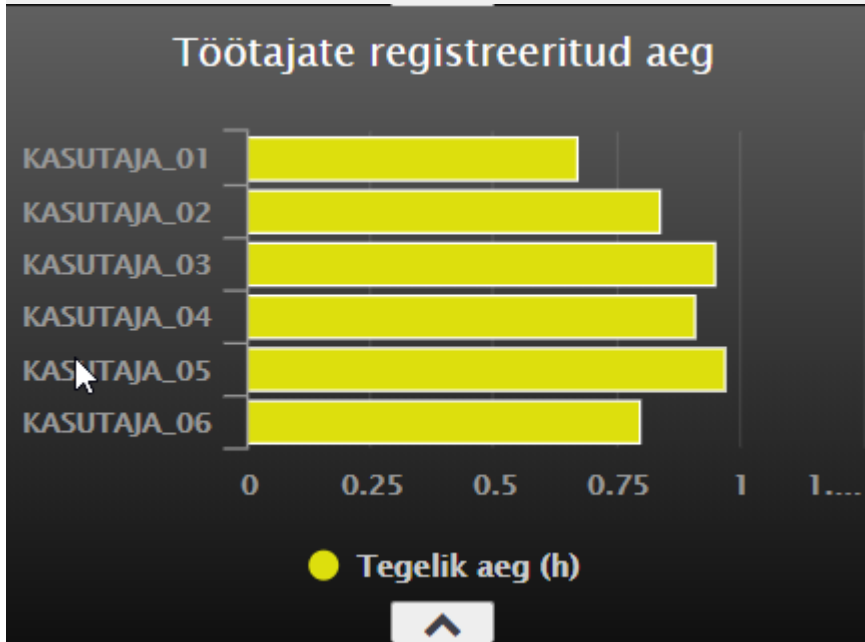
Salvesta Tagasi



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

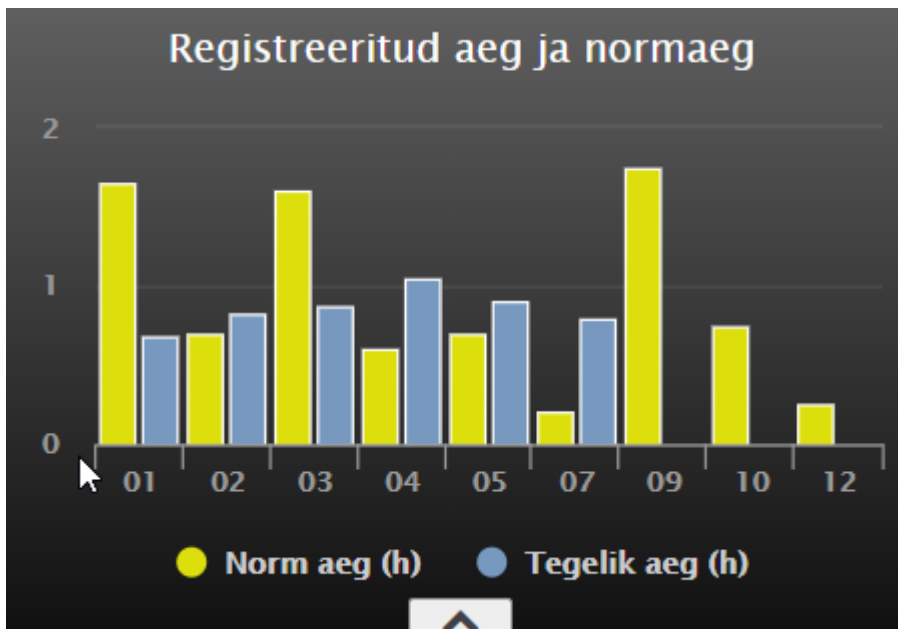
Salvesta Tagasi



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/masinate 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:

Periood:

Graafiku teema:

Salvesta

art.(klass)

Mida näitatakse:

Näidik: Tootmise seisakud

Nimetus:

Mille järgi: Töökeskus

Mida näidatakse: tundides

Graafiku tüüp: Kogus

Periood: (jooksev kuu)

Graafiku teema: Ruudustik

Salvesta Tagasi

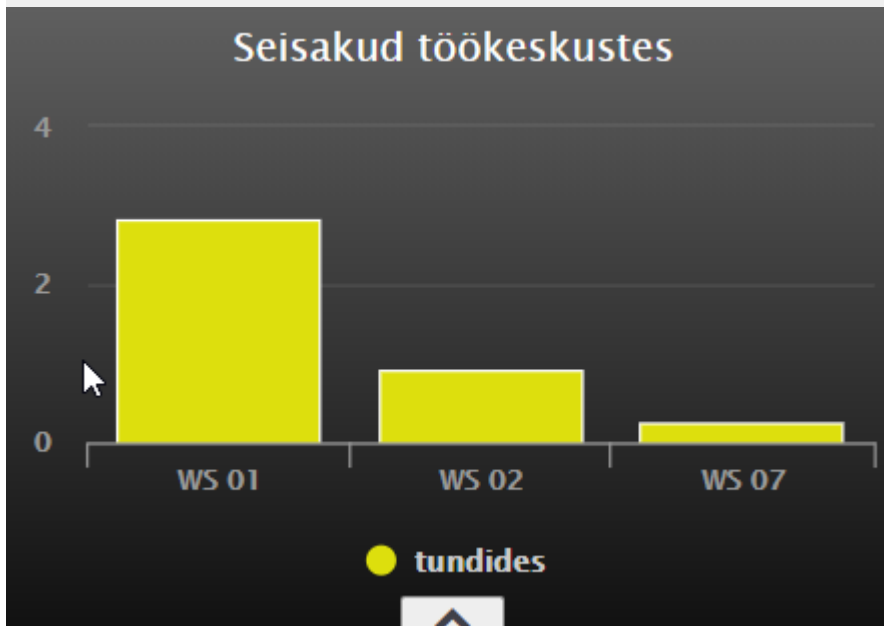
Tundides Kogus

Kilka przykładów

możliwych wskaźników PRÓBKA 1.

Naidik: Tootmise seisakud  
Nimetus: Seisakud töökeskustes  
Mille järgi: Töökeskuse nimi  
Mida näidatakse: tundides  
Graafiku tüüp: tulp  
Periood: (365 päeva)  
Graafiku teema: Hall

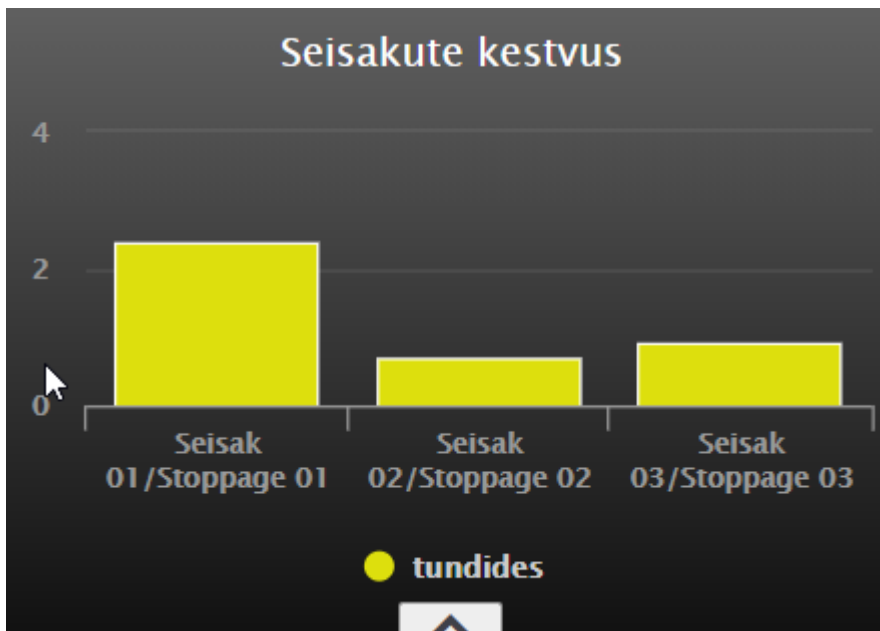
Salvesta Tagasi



PRÓBKA 2.

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

Salvesta Tagasi



PRÓBKA 3.

Näidik: Tootmise seisakud

Nimetus: Seisakud töökeskuste lõikes

Mille järgi: Seisaku põhjus

Mille järgi 2: Töökeskuse nimi

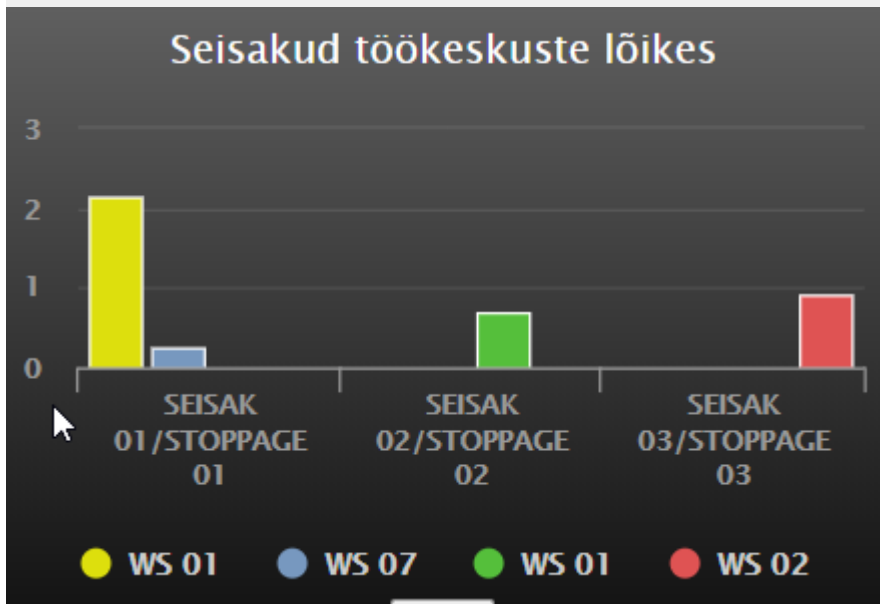
Mida näidatakse: tundides

Graafiku tüüp: tulp

Periood: (365 päeva)

Graafiku teema: Hall

Salvesta Tagasi



PRÓBKA 4.

Näidik: Tootmise seisakud

Nimetus: Seisakud töötajate lõikes

Mille järgi: Seisaku põhjus

Mille järgi 2: Operaator

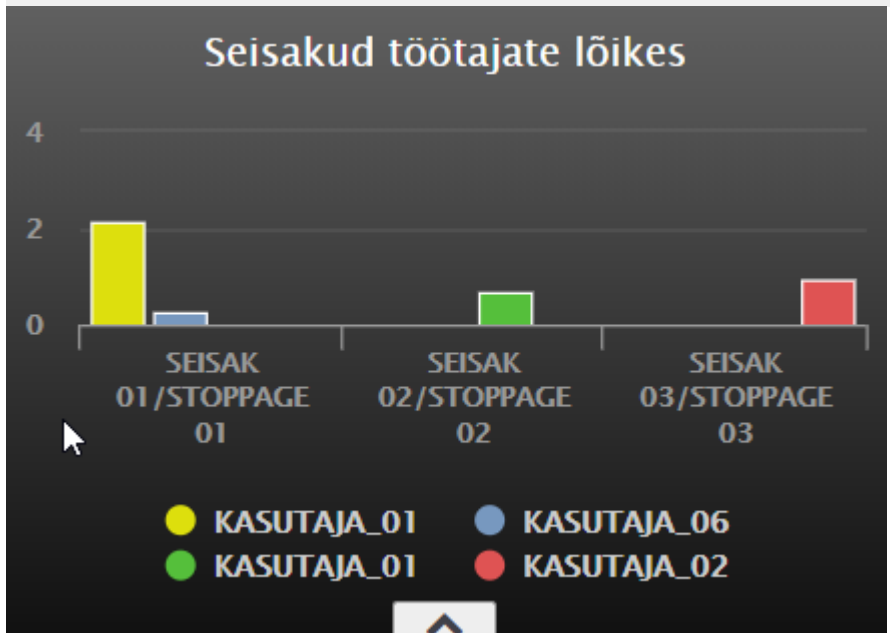
Mida näidatakse: tundides

Graafiku tüüp: tulp

Periood: (365 päeva)

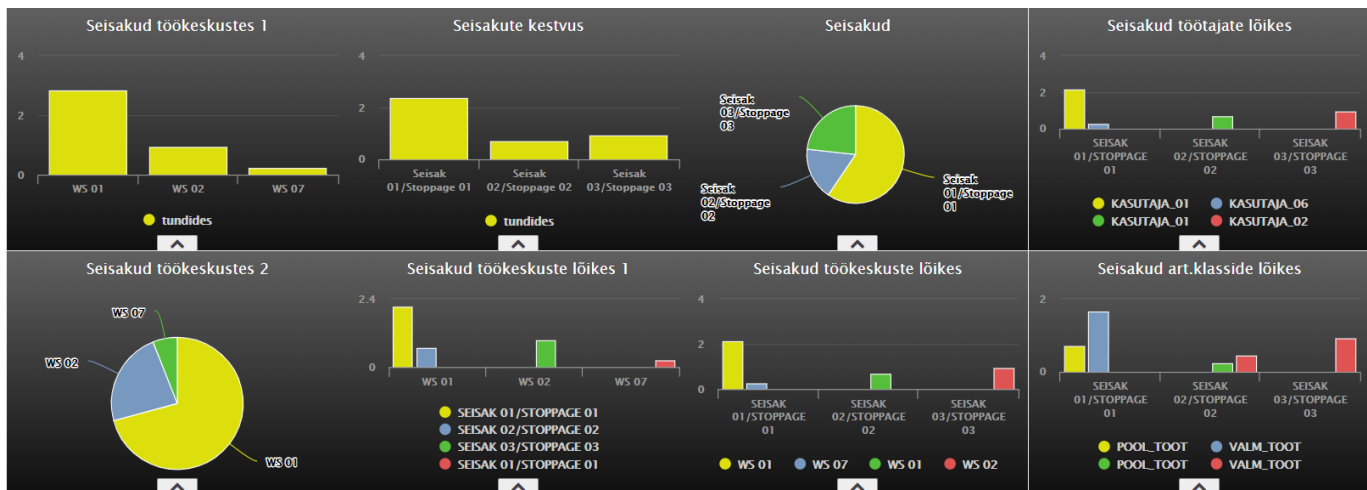
Graafiku teema: Hall

Salvesta Tagasi



PRZYKŁADOWY ZESTAW

### WSKAŹNIKÓW ZATRZYMANIA



==== Wyświetlacz numeryczny ==== Istotnie różniącą się opcją w ustawieniach wyświetlania jest Przeglądarka\*\*, która pokazuje liczbę wpisów odpowiadających lehitseja komplektile zapisanemu przez użytkownika . Kliknięcie na odpowiedni tekst wskaźnika spowoduje otwarcie zapisanej przeglądarki. Przykład konfiguracji wyświetlacza wyświetlającego liczbę niepotwierdzonych faktur zakupu w Directo: [naidik\\_numbrina.mp4](https://wiki.directo.ee/pl/naidikud?rev=1744618276)

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

Permanent link:  
<https://wiki.directo.ee/pl/naidikud?rev=1744618276>

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

