# Sisukord

Wskaźniki	3
Struktura wyświetlania	3
Marionetka	3
Ustawianie wyświetlacza	4



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.





- 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 wykresieMüük → 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.

7/19

Wskaźniki



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 <u>ile oczekując</u>ych ofert.



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.

9/19

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

Viimati muutis:SUPER 18.04.2019 20:35:55

1       25       10         2       40       10         3       50       10         4       60       20         5       90       10         6       120       10         7       130       10         8       140       9         9       141       11         10       142       11         11       145       11         12       147       11         13       148       11         14       150       11	(kontod) ‡         401           (kontod) ‡         403           (kontod) ‡         404           (kontod) ‡         404           (kontod) ‡         505           (kontod) ‡         506           (kontod) ‡         506           (kontod) ‡         507           (kontod) ‡         508           (kontod) ‡         507	121:40131 300:40399 401:40499 +40+50 501:50599 600:50699 300:50699 300:50699 721:50729 731:50739 731:50739	Müügitulu 3. Kapitalis. väljaminekud oma t. põhivara valmistamisel 4. Muud äritulud Müügitulu kokku Kaubad, toore,materjal ja teenused Mitmesugused tegevuskulud Tööjõu kulud b) sotsiaalmaksud	3(deebet) \$ 4(kreedit) \$ 3(deebet) \$ 3(deebet) \$ 4(kreedit) \$ 4(kreedit) \$ 4(kreedit) \$ 4(kreedit) \$	) Tulud		+ + + + + + + + +
2       40       11         3       50       11         4       60       21         5       90       11         6       120       11         7       130       11         8       140       11         9       141       11         10       142       11         11       145       11         12       147       11         13       148       11         14       150       11	(kontod) \$ 403 (kontod) \$ 404 (tehe) \$ 254 (kontod) \$ 505 (kontod) \$ 506 (kontod) \$ 507 (kontod) \$ 507 (kontod) \$ 507 (kontod) \$ 507 (kontod) \$ 507 (kontod) \$ 507 (kontod) \$ 508 (kontod) \$ 508	300:40399 401:40499 +40+50 501:50599 600:50699 500:50699 500:50699 721:50729 731:50739 731:50739	3. Kapitalis. väljaminekud oma t. põhivara valmistamisel 4. Muud äritulud Müügitulu kokku Kaubad, toore,materjal ja teenused Mitmesugused tegevuskulud Tööjõu kulud b) sotsiaalmaksud	4(kreedit) 3(deebet) 3(deebet) 4(kreedit) 4(kree	) Tulud		+ + + + + + +
3     50     1(       4     60     2(       5     90     1(       6     120     1(       7     130     1(       8     140     1       9     141     11       10     142     1(       11     145     1(       12     147     1(       13     148     1(       14     150     1(	(kontod) \$ 404 (tehe) \$ 25+ (kontod) \$ 505 (kontod) \$ 506 (kontod) \$ 507 (kontod) \$ 507 (kontod) \$ 507 (kontod) \$ 507 (kontod) \$ 508 (kontod) \$ 508	401:40499 +40+50 501:50599 600:50699 600:50699 721:50729 731:50739 731:50739 731:50739	4. Muud äritulud Müügitulu kokku Kaubad, toore,materjal ja teenused Mitmesugused tegevuskulud Tööjõu kulud b) sotsiaalmaksud	3(deebet) \$ 3(deebet) \$ 4(kreedit) \$ 4(kreedit) \$ 4(kreedit) \$ 4(kreedit) \$ 4(kreedit) \$	Tulud		+ + + + + + +
4     60     2(       5     90     1(       6     120     1(       7     130     1(       8     140     9       9     141     11       10     142     1(       11     145     1(       12     147     1(       13     148     1(       14     150     1(	(kented)         25+           (kontod)         505           (kontod)         506           (kontod)         506           (kontod)         507           (kontod)         508           (kontod)         508	+40+50 501:50:599 600:50:699 600:50:699 721:50729 731:50739 731:50739 731:50739	Müügitulu kokku Kaubad, toore,materjal ja teenused Mitmesugused tegevuskulud Tööjõu kulud b) sotsiaalmaksud	3(deebet) \$ 4(kreedit) \$ 4(kreedit) \$ 4(kreedit) \$ 4(kreedit) \$ 4(kreedit) \$	(Tulud)		+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
5 90       10         6 120       11         7 130       10         8 140       10         9 141       10         10 142       10         11 145       10         12 147       10         13 148       10         14 150       10	(kontod) \$ 505 (kontod) \$ 506 (kontod) \$ 506 (kontod) \$ 507 (kontod) \$ 507 (kontod) \$ 507 (kontod) \$ 508 (kontod) \$ 508 (kontod) \$ 508	501:50599 600:50699 600:50699 721:50729 731:50739 731:50739 731:50739	Kaubad, toore,materjal ja teenused Mitmesugused tegevuskulud Tööjõu kulud b) sotsiaalmaksud	4(kreedit) \$ 4(kreedit) \$ 4(kreedit) \$ 4(kreedit) \$ 4(kreedit) \$	) ) )		+ + + + + +
6         120         10           7         130         10           8         140         10           9         141         10           10         142         10           11         145         10           12         147         10           13         148         10           14         150         11	(kontod) \$ 500 (kontod) \$ 500	600:50699 600:50699 721:50729 731:50739 731:50739	Mitmesugused tegevuskulud Tööjõu kulud b) sotsiaalmaksud	4(kreedit) \$ 4(kreedit) \$ 4(kreedit) \$ 4(kreedit) \$	)		+
7     130     10       8     140     10       9     141     10       10     142     10       11     145     10       12     147     10       13     148     10       14     150     10	(kontod) \$ 500 (kontod) \$ 507 (kontod) \$ 507 (kontod) \$ 507 (kontod) \$ 507 (kontod) \$ 507 (kontod) \$ 508 (kontod) \$ 508	600:50699 721:50729 731:50739 731:50739	Tööjõu kulud b) sotsiaalmaksud	4(kreedit) ¢	)		+
8     140       9     141       10     142       11     145       12     147       13     148       14     150	(kontod) + 507 (kontod) + 507 (kontod) + 507 (kontod) + 507 (kontod) + 508 (kontod) + 508	721:50729 731:50739 731:50739	b) sotsiaalmaksud	4(kreedit) +	)		+
8     140       9     141       10     142       11     145       12     147       13     148       14     150		721:50729 731:50739 731:50739	b) sotsiaalmaksud	¢	)	_	
9     141     11       10     142     11       11     145     11       12     147     11       13     148     11       14     150     11	(kontod)	721:50729 731:50739 731:50739	b) sotsiaalmaksud	4(kreedit) \$			+
10     142     10       11     145     10       12     147     10       13     148     10       14     150     10	(kontod) \$ 507 (kontod) \$ 507 (kontod) \$ 508 (kontod) \$ 508 (kontod) \$ 508	731:50739 731:50739					+
11     145     10       12     147     10       13     148     10       14     150     10	(kontod) ♦ 507 (kontod) ♦ 508 (kontod) ♦ 508	731:50739	c) pensionikulu	4(kreedit) \$	)		+
12     147     10       13     148     10       14     150     10	(kontod) \$ 508 (kontod) \$ 508 (kontod) \$ 508	211,50919	Kulum	4(kreedit) \$	)		+
13     148     1(       14     150     1(	(kontod) \$ 508	511.50010	a) põhivara kulum ja väärtuse langus	4(kreedit) \$	)		+
14 150 1(	(kontod) + 500	819	b) käibevara allahindlus	4(kreedit) \$	)		+
	(Nontou) + 50a	901:50999	9. Muud ärikulud	4(kreedit) \$	)		+
15 200 2(	(tehe) \$ 90+	+120+130+140+141+142+145+147+148+15(	Ärikulud kokku	4(kreedit) \$	Kulud		+
16 300 2(	(tehe) 🛟 147	7+200	test	3(deebet) 🛊			+
17 460 1(	(kontod) \$ 410	011:41019	a) finantstulud tütarettevõtete aktsiatelt ja osakutelt	3(deebet) \$	)		+
18 465	(kontod) 🗘 410	021:41029	b) finantstulud sidusettevõtete aktsiatelt ja osakutelt	3(deebet) 🛊	)		+
19 467 2(	(tehe) 🗘 460	)+465	TEHE	3(deebet) \$	)		+
20 468 2(	(tehe) 🗘 467	7	TEHE2	3(deebet) \$	)		+
21 470	(kontod) \$ 410	)31:41039	c) finantstulud muudelt pikaajalistelt finantsinv.lt	3(deebet) \$	)		+
22 480	(kontod) \$ 410	)41:41049	d) kasum valuutakursi muutustest	3(deebet) \$	)		+
23 485	(kontod) 🗘 410	)91:41099	e) muud intressi- ja finantstulud	3(deebet) 🖨	)		+
24 490 1(	(kontod) 🗘 410	091:41099	11. Finantskulud	4(kreedit) 🖨	)		+
25 500 1(	(kontod) 🗘 511	11:51119	a) tütarettev. aktsiate ja osakutega seotud finantskulud	4(kreedit) \$	)		+
26 510 1(	(kontod) \$ 511	21:51129	b) sidusettev. aktsiate ja osakutega seotud finantskulud	4(kreedit) \$	)		+
27 515	(kontod) 🗘 511	31:51139	c) intressikulud	4(kreedit) \$	)		+
28 520 1(	(kontod) \$ 511	41:51149	d) kahjum valuutakursi muutustest	4(kreedit) 🗘	)		+
29 525	(kontod) 🗘 511	151:51159	e) finantsinvesteeringute väärtuse muutus	4(kreedit) 🖨	)		+
30 530 1(	(kontod) \$ 511	61:51169	f) muud finantskulud	4(kreedit) 🗘	)		+
31 640 2(	(tehe) 🗘 300	)+460+470+480+485+490+500+510+515+52	Kasum (kahjum) majandustegevusest	3(deebet) 🗘	Kasum		+
32 645 2(1	(tehe) 🗘 640	2	Kasum kokku	3(deebet) 🗘	kasum aasta(spline)		+
33 650 1(	(kontod) 🗘 412	200:41299	12. Erakorralised tulud	3(deebet) 🗘	)		+
34 660 1(	(kontod) \$ 513	300:51399	13. Erakorralised kulud	4(kreedit) \$			+
35 670 2(	(tehe) 🗘 640	)+650+660	<strong>Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist<td>3(deebet) 🖨</td><td>)</td><td></td><td>+</td></strong>	3(deebet) 🖨	)		+
36 700 1(	(kontod) \$ 514	111	14. Ettevõtte tulumaks	3(deebet) 🗘			+
37 750 2(	(tehe) 🗘 670	)+700	Aruandeaasta puhaskasum (-kahjum)	3(deebet) \$			+

Rezultatem są pożądane wykresy w formacie skonfigurowanym przez użytkownika.



<iframe class="gfy-frame" src="http://gfycat.com/ifr/PlumpImmenseAzurewingedmagpie" frameborder="">frameborder="">frameborder="" </html> ==== Tworzenie nowego dna ==== <html>

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

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

<iframe class="gfy-frame" src="http://gfycat.com/ifr/BlindColossalAnnashummingbird" frameborder="">frameborder="">frameborder=""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%; minheight: 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 . 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 Przestój

Näidik	(tühi)	Y
Nimetus	(tühi)	2
Salvesta	Tootmise ajakasutus Tootmise seisakud	
	Laoseis - summa Laoseis - kogus Salvestatud aruanne	

#### 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:

Näidik	Tootmise ajakasutus 🗸	
Nimetus		
Mille järgi	Töökeskus 😽 +	
Mida näidatakse	Töökeskus 43 +	
Graafiku tüüp	Artikkel	
Periood	(jooksev kuu) 🗸 +	
Graafiku teema	Ruudustik 🗸	
Salvesta	Tagasi	

### Töökeskus Operaator Artikkel

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

Näidik	Tootmise ajakasutus	~
Nimetus		
Mille järgi	Töökeskus	✓ +
Mida näidatakse	Norm aeg (h)	<b>~</b> +
Graafiku tüüp	Norm aeg (h)	2
Periood	legelik aeg (h) (jooksev kuu)	+
Graafiku teema	Ruudustik 🗸	
Salvesta	Tagasi	

#### NÄIDIS 1.

Näidik	Tootmise ajakasutus	$\sim$
Nimetus	Töökeskustes registreeritud aeg	
Mille järgi	Töökeskus	✓ +
Mida näidatakse	Tegelik aeg (h)	✓ +
Graafiku tüüp	tulp	~
Periood	(365 päeva)	✓ +
Graafiku teema	Hall 🗸	
Salvesta	Tagasi	

#### Mõned näited võimalikest näidikutest

13/19









==== 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

Nä	äidik	Tootn	nise seisakud	~			
Ni	metus						
Mi	ille järgi	Töök	eskus	X	+		
Mida näidatakse Graafiku tüüp Periood Graafiku teema		Töökeskus     45       Töökeskuse nimi       Seisak       Seisaku põhjus       Operaator       Operaatori nimi					
art.(klass)	Salvesta	Sisse Sisse Välja Välja Välja	art.(kood) art.(nimi) art.(klass) art.(kood) art.(nimi) art.(klass)			Mida näitatakse <sup>,</sup>	
	Näidik Nimetus		Tootmise seisakud		~	indu naratakse.	
	Mille järgi Mida näidat Graafiku tüü Periood	akse ip	Töökeskus tundides tundides Kogus (jooksev kuu)		✓ + X <sub>3</sub> + √ +		
Tundides Kog	Graafiku tee Salvesta US	ema	Ruudustik 🗸 Tagasi			Kilka przykłado	ów

możliwych wskaźników PRÓBKA 1.









PRÓBKA 3.



pl:naidikud

===== Wyświetlacze numeryczne ===== 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

Last update: 2025/04/14 11:10

https://wiki.directo.ee/pl/naidikud?rev=1744618252

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

Permanent link: https://wiki.directo.ee/pl/naidikud?rev=1744618252

Last update: 2025/04/14 11:10



19/19