

Sisukord

TOOTMISE ANALÜÜTIKA	3
1. Lühikirjeldus	3
2. Filtrid ja veerud	4
3. Seadistused/peenähäälestus	5
4. VAADE Tootmistellimused	6
4.1 Plokk: Omahind ühele ühikule	6
4.2 Plokk: Tootmistellimus	7
4.3 Plokk: Omahind retsepti alusel	8
5. VAADE Tootmise tagasiside	10
5.1 Tootmise tagasisidega registreeritud andmete kuvamine	10
5.2 Tootmise tagasisidega registreeritud andmete korrigeerimine	11

TOOTMISE ANALÜÜTIKA

Tootmise analüütika on mõeldud tootmisjuhile, et

- saada ülevaade tootmistellimuse põhiselt toote omahinna kujunemisest
- saada ülevaade Tootmise tagasiside aruande kaudu registreeritud töödest
- korrigeerida vajadusel Tootmise tagasiside aruande kaudu registreeritud aegu ja koguseid

Rohkem infot Tootmise tagasiside aruande kohta vaata: http://wiki.directo.ee/et/toode_aru_startstop

Tootmises registreeritud andmete alusel on võimalik koostada ka näidikuid:

http://wiki.directo.ee/et/naidikud#tootmise_naidikute_seadistamine

1. Lühikirjeldus

Aruanne võtab info Tootmistellimustelt, Retseptidest, Artiklikaartidelt ja Tootmise tagasiside aruande tausta tabelist, kuhu salvestatakse tööde aegade ja koguste registreerimine kasutajate poolt.



Aruandes kaks erinevat vaadet

JOONIS 1.1

▼ **Tootmise analüütika**

Periood 01.10.2020 Välja art.(kood) Kinnitatud Kõik
kuni 14.10.2020 Välja art.(klass)

Rohkem valikuid

Vaata aruannet

Vaate Tootmistellimused Näita ridu Näita tootmistellimus Näita omahind retsepti aluse Näita ühikuhindasid

▼ Tootmise tagasiside

- **VAADE 1: Tootmistellimused**

- annab ülevaate toote omahinna kujunemisest tootmistellimuste lõikes.
- annab ülevaate toote omahinna erinevusest võrreldes retsepti alusel arvutatud omahinnaga.

- **VAADE 2: Tootmise tagasiside**

- annab ülevaate koguste ja tööaja registreerimistest Tootmise tagasiside aruandes.
- võimaldab korrigeerida Tootmise tagasiside aruande kaudu registreeritud tööde aegu ja koguseid.

2. Filtrid ja veerud

Filtrid on jaotatud mitmesse osasse ning neid on võimalik välja tuua ning peita. Joonis 2.1 annab ülevaate, millised filtrid kehtivad vaatele Tootmistellimused ja millised filtrid vaatele Tootmise tagasiside.

JOONIS 2.1

Aruande tabeli vaatesse on võimalik juurde lisada veerge. Juurde lisatavate veergude valik avaneb + märgi alt (Joonised 2.2 ja 2.3). Kummalgi vaatel on oma juurde lisatavate veergude valik.

JOONIS 2.2

Algne tootmine	Tootmistellimus	Kinnitatud	Tootmisaeg	Artikkel (kood)	Artikkel (nimi)	Kogus	Ühik	Laoart.
100000	100000	Jah	01.10.2020 21:43:06	1010	Toode 01/Finished product 01	1	tk/pc	50.00
100001	100001	Jah	01.10.2020 21:43:06	1011	Toode 02/Finished product 02	1	tk/pc	32.00
100002	100002	Jah	15.10.2020 21:54:57	1010	Toode 01/Finished product 01	1	tk/pc	50.00
100003	100003	Jah	15.10.2020 22:33:53	1011	Toode 02/Finished product 02	1	tk/pc	32.00
100004	100004	Ei	15.10.2020 21:54:57	1012	Toode 03/Finished product 03	1	tk/pc	

JOONIS 2.3

▼ **Tootmise analüütika** Seaded

Periood 01.10.2020 Välja art.(kood) Kinnitatud Kõik
 kuni 15.10.2020 Välja art.(klass)

Rohkem valikuid

Vaata aruannet

Vaade: Tootmise tagasiside Näita ridu tegija lõikes Näita detailselt ridu tegija lõikes Muuda

Algne tootmine	Tootmistellimus	Kinnitatud	Tootmisaeg	Välja art.(nimi)	Välja art. (TK)	Tehtud (TK)	Erinevus (TK)	Sisse art.(nimi)	TRN	Töökeskus
100002	100002	Jah	15.10.2020 21:54:57	Toode 01/Finished product 01	5	5	0	Töö 01/Work 01	3	01
100002	100002	Jah	15.10.2020 21:54:57	Toode 01/Finished product 01	5	5	0	Töö 03/Work 03	4	03
100003	100003	Jah	15.10.2020 22:33:53	Toode 02/Finished product 02	10	12	-2	Töö 02/Work 02	3	02
100003	100003	Jah	15.10.2020 22:33:53	Toode 02/Finished product 02	10	10	0	Töö 03/Work 03	5	03
100003	100003	Jah	15.10.2020	Toode	10	10	0	Töö 05/Work 05	4	05

Saab tabelisse veerge juurde

- Klient
- Klient(nimi)
- Kliendi tell. nr.
- Laotellimus
- Müügitellimus
- Objekt
- Projekt
- Päise kommentaar
- Rea kommentaar
- Tegevus
- Seisaku põhjus
- Sisse art.(kood)
- Välja art.(kood)

Salvesta

3. Seadistused/peenhäälestus

JOONIS 3.1

Seaded

Isiklik ▼

Retsepti alusel omahinna arvutuseks hinnad võetakse

Norm.aeg

↺ Taasta algseaded

Artiklikaardilt ▼

minutites ▼

Salvesta

(1) Retsepti alusel omahinna arvutuseks hinnad võetakse

- Artiklikaardilt
- Retseptist

Vaikimisi seadistatud, et artiklikaardilt.

Mõjub plokile Omahinna arvutamine retsepti alusel.

Kui valitud artiklikaardilt, siis võetakse arvutustes aluseks ostuhind artiklikaardilt.

Kui valitud retseptist, siis võetakse teenuste puhul arvutuses aluseks retseptist töökuulu ja laoartiklite

puhul algne kulu.

(2) Norm.aeg, saab määrata, kas Tegelik aeg, Norm.aeg ja Erinevus näidatakse: tundides, minutites või sekundites. Vastavalt valikule muutub ka ühiku nimetus veeru päises kas h, min või sec.

4. VAADE Tootmistellimused

- annab ülevaate toote omahinna kujunemisest tootmistellimuste lõikes.
- võimalik vaadata toote omahinna võrdlust retsepti alusel arvutatud omahinnaga.
- aruandesse võetakse tootmistellimused, millel on väljuv toode ainult ühel real.
- tootmistellimused sorteeritakse toot. aja järgi, uuemad eespool.
- plokki „Tootmistellimus“ ja „Omahind ühele ühikule“ näidatakse väärtuseid, kui tootmistellimus on kinnitatud.
- „Omahind retsepti alusel“ plokki näidatakse väärtust, kui retsepti kõik read on artikkel tüüpi.

4.1 Plokk: Omahind ühele ühikule



Väärtuseid kuvatakse ainult kinnitatud tootmistellimuse puhul.

JOONIS 4.1

▼ Tootmise analüütika Seaded

Periood 01.10.2020 Välja art.(kood) Kinnitatud Kõik
 kuni 15.10.2020 Välja art.(klass)

Rohkem valikuid

Vaata aruannet

Vaade: Tootmistellimused Näita ridu Näita tootmistellimus Näita omahind retsepti aluse Näita ühikuhindasid

Algne tootmine	Tootmistellimus	Kinnitatud	Tootmisaeg	Artikkel (kood)	Artikkel (nimi)	Omahind ühele ühikule					
						Kogus	Ühik	Laoart.	Töö	Üld	Kokku
100003	100003	Jah	15.10.2020 22:33:53	1011	Toode 02/Finished product 02	1	tk/pc	32.00	0.77	0.00	32.77

JOONIS 4.2

▼ Tootmise analüütika Seaded

Periood 01.10.2020 Välja art.(kood) Kinnitatud Kõik
 kuni 15.10.2020 Välja art.(klass)

Rohkem valikuid

Vaata aruannet

Vaade: Tootmistellimused Näita ridu Näita tootmistellimus Näita omahind retsepti aluse Näita ühikuhindasid

Algne tootmine	Tootmistellimus	Kinnitatud	Tootmisaeg	Artikkel (kood)	Artikkel (nimi)	Omahind ühele ühikule					
						Kogus	Ühik	Laoart.	Töö	Üld	Kokku
100003	100003	Jah	15.10.2020 22:33:53	1011	Toode 02/Finished product 02	1	tk/pc	32.00	0.77	0.00	32.77
				1005	Materjal 06	2.0000	m2	12.00			12.00
				1008	Materjal 09	4.0000	tk/pc	20.00			20.00
				1021	Töö 02/Work 02	0.0186	h		0.19		0.19
				1022	Töö 03/Work 03	0.0271	h		0.33		0.33
				1024	Töö 05/Work 05	0.0261	h		0.26		0.26

TABEL 4.1

VEERG	RIDAETA VAADE (Joonis 4.1)	RIDADEGA VAADE (Joonis 4.2)
Kogus	Välja toote kogus alati 1.	Artikli kogus ühele ühikule (Arvutuseks tootmistellimusest artikli arv. kogus / välja. toote arv. kogusega)
Ühik	Ühik artiklikaardil	Ühik artiklikaardil
Laoart.	Laoartiklite maksumus kokku ühele ühikule. (Arvutuseks kogused tulbast arv.kogus ja raha tootmistellimusele kasutatud laolD-de küljest)	Väärtus kuvatakse, kui artikli tüüp on laoartikkel, Kuvatakse artikli maksumus ühele ühikule. (Arvutuseks kogus tulbast arv.kogus ja raha tootmistellimusele kasutatud laolD-de küljest)
Töö	Teenuse artiklite, millel on määratud töökeskus ja kus on seadistus „tööaega ei registreerita“ välja lülitatud, maksumus kokku ühele ühikule. (Arvutuseks kogused tulbast arv.kogus ja raha tulbast töökulu.)	Väärtus kuvatakse, kui artikli tüüp on teenus ja sellele on määratud töökeskus ja kus on seadistus „tööaega ei registreerita“ välja lülitatud. Kuvatakse artikli maksumus ühele ühikule. (Arvutuseks kogused tulbast arv.kogus ja raha tulbast töökulu.)
Üld	Teenuse artiklite, millel ei ole töökeskust või on selline töökeskus, kus on seadistus „tööaega ei registreerita“ sisse lülitatud, maksumus kokku ühele ühikule. (Arvutuseks kogused tulbast arv.kogus ja raha tulbast töökulu.)	Väärtus kuvatakse, kui artikli tüüp on teenus, millel ei ole töökeskust või on selline töökeskus, kus on seadistus „tööaega ei registreerita“ sisse lülitatud. (Arvutuseks kogus tulbast arv.kogus ja raha tulbast töökulu.)
Kokku	Toote omahind kokku	Artikli maksumus kokku ühele ühikule.

4.2 Plokk: Tootmistellimus



Väärtuseid kuvatakse ainult kinnitatud tootmistellimuse puhul.

JOONIS 4.3

▼ Tootmise analüütika 🔗 Seaded

Periood 01.10.2020 Välja art.(kood) Kinnitatud Kõik
 kuni 15.10.2020 Välja art.(klass)

Rohkem valikuid

Vaata aruannet

Vaade: Näita ridi Näita tootmistellimus Näita omahind retsepti aluse Näita ühikuhindasid

Algne tootmine	Tootmistellimus	Kinnitatud	Tootmisaeg	Artikkel (kood)	Artikkel (nimi)	Tootmistellimus					Omahind ühele ühikule						
						Kogus	Ühik	Laoart.	Töö	Üld	Kokku	Kogus	Ühik	Laoart.	Töö	Üld	Kokku
100003	100003	Jah	15.10.2020 22:33:53	1011	Toode 02/Finished product 02	10	tk/pc	320.00	7.72	0.00	327.72	1	tk/pc	32.00	0.77	0.00	32.77

JOONIS 4.4

▼ **Tootmise analüütika** Seaded

Periood 01.10.2020 Välja art.(kood) Kinnitatud Kõik
 kuni 15.10.2020 Välja art.(klass)

Rohkem valikuid

Vaata aruannet

Vaade: Tootmistellimused Näita ridu Näita tootmistellimusi Näita omahind retsepti aluse Näita ühikuhindasid

Algne tootmine	Tootmistellimus	Kinnitatud	Tootmisaeg	Artikkel (kood)	Artikkel (nimi)	Tootmistellimus					Omahind ühele ühikule						
						Kogus	Ühik	Laoart.	Töö	Üld	Kokku	Kogus	Ühik	Laoart.	Töö	Üld	Kokku
100003	100003	Jah	15.10.2020 22:33:53	1011	Toode 02/Finished product 02	10	tk/pc	320.00	7.72	0.00	327.72	1	tk/pc	32.00	0.77	0.00	32.77
				1005	Materjal 06	20.0000	m2	120.00			120.00	2.0000	m2	12.00			12.00
				1008	Materjal 09	40.0000	tk/pc	200.00			200.00	4.0000	tk/pc	20.00			20.00
				1021	Töö 02/Work 02	0.1858	h		1.86		1.86	0.0186	h		0.19		0.19
				1022	Töö 03/Work 03	0.2714	h		3.26		3.26	0.0271	h		0.33		0.33
				1024	Töö 05/Work 05	0.2608	h		2.61		2.61	0.0261	h		0.26		0.26

TABEL 4.2

VEERG	RIDAETA VAADE (Joonis 4.3)	RIDADEGA VAADE (Joonis 4.4)
Kogus	Välja toote arv kogus.	Tootmistellimuselt veerust arv. kogus.
Ühik	Ühik artiklikaardil	Ühik artiklikaardil
Laoart.	Laoartiklite maksumus tootmistellimusele kokku. (Arvutuseks kogused tulbast arv.kogus ja raha tootmistellimusele kasutatud laolD-de küljest.)	Väärtus kuvatakse, kui artikli tüüp on laoartikkel, Laoartikli maksumus tootmistellimusele kokku. (Arvutuseks kogus tulbast arv.kogus ja raha tootmistellimusele kasutatud laolD-de küljest). On link ja avab vaate (artikli ajaloo vaade), kus näha, mis laolD läksid kasutusele ja millistelt sisetulekutelt need pärinevad.
Töö	Teenuse artiklite, millel on määratud töökeskus ja kus on seadistus „tööaega ei registreerita“ välja lülitatud, maksumus tootmistellimusele kokku. (Arvutuseks kogused tulbast arv.kogus ja raha tulbast töökulu.)	Väärtus kuvatakse, kui artikli tüüp on teenus ja sellele on määratud töökeskus ja kus on seadistus „tööaega ei registreerita“ välja lülitatud. Kuvatakse artikli maksumus tootmistellimusele. (Arvutuseks kogused tulbast arv.kogus ja raha tulbast töökulu.)
Üld	Teenuse artiklite, millel ei ole töökeskust või on selline töökeskus, kus on seadistus „tööaega ei registreerita“ sisse lülitatud, maksumus tootmistellimusele kokku. (Arvutuseks kogused tulbast arv.kogus ja raha tulbast töökulu.)	Väärtus kuvatakse, kui artikli tüüp on teenus, millel ei ole töökeskust või on selline töökeskus, kus on seadistus „tööaega ei registreerita“ sisse lülitatud. (Arvutuseks kogused tulbast arv.kogus ja raha tulbast töökulu.)
Kokku	Tootmistellimuse maksumus kokku.	Artikli maksumus kokku.

4.3 Plokk: Omahind retsepti alusel

- Arvutuse aluseks retseptis olevad kogused.
- Hinnad sõltuvalt peenhäälestuse seadistusest (Punkt 3. (1)).

JOONIS 4.5

▼ Tootmise analüütika Seaded

Period: 01.10.2020 kuni 20.10.2020
 Välja art.(kood) >> Kinnitatud: Kõik >>
 Välja art.(klass) >>

Rohkem valikuid >>

Vaata aruannet

Vaade: Tootmistellimused Näita ridu Näita tootmistellimusi Näita omahind retsepti aluse Näita ühikuhindasid

Algne tootmine	Tootmistellimus	Kinnitatud	Tootmisaeg	Artikkel (kood)	Artikkel (nimi)	Omahind ühele ühikule					Omahind retsepti alusel							
						Kogus	Ühik	Laoart.	Töö	Üld	Kokku	Kogus	Ühik	Laoart.	Töö	Üld	Kokku	Hinna vahe
100000	100000	Jah	01.10.2020 21:43:06	1010	Toode 01/Finished product 01	1	tk/pc	50.00	0.00	4.00	54.00	1	tk/pc	50.00	0.00	0.00	50.00	4.00
100001	100001	Jah	01.10.2020 21:43:06	1011	Toode 02/Finished product 02	1	tk/pc	32.00	0.00	6.00	38.00	1	tk/pc	32.00	0.00	0.00	32.00	6.00
100002	100002	Jah	15.10.2020 21:54:57	1010	Toode 01/Finished product 01	1	tk/pc	50.00	1.44	0.00	51.44	1	tk/pc	50.00	12.00	0.00	62.00	-10.57
100003	100003	Jah	15.10.2020 22:33:53	1011	Toode 02/Finished product 02	1	tk/pc	32.00	0.77	0.00	32.77	1	tk/pc	32.00	12.05	0.00	44.05	-11.28
100004	100004	Ei	15.10.2020 21:54:57	1012	Toode 03/Finished product 03	1	tk/pc					1	tk/pc	24.00	1.67	0.00	25.67	
100005	100005	Ei	15.10.2020 21:54:57	1010	Toode 01/Finished product 01	1	tk/pc					1	tk/pc	50.00	3.00	0.00	53.00	

JOONIS 4.6

▼ Tootmise analüütika Seaded

Period: 02.10.2020 kuni 20.10.2020
 Välja art.(kood) >> Kinnitatud: Kõik >>
 Välja art.(klass) >>

Rohkem valikuid >>

Vaata aruannet

Vaade: Tootmistellimused Näita ridu Näita tootmistellimusi Näita omahind retsepti aluse Näita ühikuhindasid

Algne tootmine	Tootmistellimus	Kinnitatud	Tootmisaeg	Artikkel (kood)	Artikkel (nimi)	Omahind ühele ühikule					Omahind retsepti alusel							
						Kogus	Ühik	Laoart.	Töö	Üld	Kokku	Kogus	Ühik	Laoart.	Töö	Üld	Kokku	Hinna vahe
100002	100002	Jah	15.10.2020 21:54:57	1010	Toode 01/Finished product 01	1	tk/pc	50.00	1.44	0.00	51.44	1	tk/pc	50.00	12.00	0.00	62.00	-10.57
				1000	Materjal 01	5.0000	kg	25.00			25.00	5.0000	kg	25.00			25.00	
				1001	Materjal 02	5.0000	kg	25.00			25.00	5.0000	kg	25.00			25.00	
				1020	Töö 01/Work 01	0.0530	h		0.53		0.53	0.0530	h		2.00		2.00	-1.47
				1022	Töö 03/Work 03	0.0754	h		0.91		0.91	0.0754	h		1.00		1.00	-0.09
100003	100003	Jah	15.10.2020 22:33:53	1011	Toode 02/Finished product 02	1	tk/pc	32.00	0.77	0.00	32.77	1	tk/pc	32.00	12.05	0.00	44.05	-11.28
				1005	Materjal 06	2.0000	m2	12.00			12.00	2.0000	m2	12.00			12.00	
				1008	Materjal 09	4.0000	tk/pc	20.00			20.00	4.0000	tk/pc	20.00			20.00	
				1021	Töö 02/Work 02	0.0186	h		0.19		0.19	0.0186	h		0.67		0.67	-0.48
				1022	Töö 03/Work 03	0.0271	h		0.33		0.33	0.0271	h		2.40		2.40	-2.07
				1024	Töö 05/Work 05	0.0261	h		0.26		0.26	0.0261	h		1.33		1.33	-1.07

TABEL 4.3

VEERG	RIDAETA VAADE (Joonis 4.5)	RIDADEGA VAADE (Joonis 4.6)
Kogus	Välja toote kogus alati 1.	Artikli kogus ühele ühikule (Arvutuseks retseptist artikli kogus)
Ühik	Ühik artiklikaardil	Ühik artiklikaardil
Laoart.	Laoartiklite maksumus kokku ühele ühikule. (Arvutuseks kogused retseptist ja raha vastavalt seadistusele, kas artiklikaardilt ostuhind või retseptist Algne kulu)	Väärtus kuvatakse, kui artikli tüüp on laoartikkel, kuvatakse artikli maksumus ühele ühikule. (Arvutuseks kogus retseptist ja raha vastavalt seadistusele, kas ostuhind artiklikaardilt või retseptist Algne kulu)
Töö	Teenuse artiklite, millel on määratud töökeskus ja kus on seadistus „tööaega ei registreerita“ välja lülitatud, maksumus kokku ühele ühikule. (Arvutuseks kogused retseptist ja raha vastavalt seadistusele, kas ostuhind artiklikaardilt või retseptist Töökulu.)	Väärtus kuvatakse, kui artikli tüüp on teenus ja sellele on määratud töökeskus ja kus on seadistus „tööaega ei registreerita“ välja lülitatud. Kuvatakse artikli maksumus ühele ühikule. (Arvutuseks kogused retseptist ja raha vastavalt seadistusele, kas ostuhind artiklikaardilt või retseptist Töökulu.)

VEERG	RIDAETA VAADE (Joonis 4.5)	RIDADEGA VAADE (Joonis 4.6)
Üld	Teenuse artiklite, millel ei ole töökeskust või on selline töökeskus, kus on seadistus „tööaega ei registreerita“ sisse lülitatud, maksumus kokku ühele ühikule. (Arvutuseks kogused retseptist ja raha vastavalt seadistusele, kas ostuhind artiklikaardilt või retseptist Töökulu.)	Väärtus kuvatakse, kui artikli tüüp on teenus, millel ei ole töökeskust või on selline töökeskus, kus on seadistus „tööaega ei registreerita“ sisse lülitatud. (Arvutuseks kogused retseptist ja raha vastavalt seadistusele, kas ostuhind artiklikaardilt või retseptist Töökulu.)
Kokku	Toote omahind kokku	Artikli maksumus kokku ühele ühikule.

5. VAADE Tootmise tagasiside

Aruandesse kuvatakse tööde read.

5.1 Tootmise tagasisidega registreeritud andmete kuvamine

- Aruanne annab ülevaate koguste ja tööaja raporteerimisest Tootmise tagasiside aruandest.
- Aruandesse võetakse tootmistellimused, millel on väljuv toode ainult ühel real.
- Aruandes ei kuvata Töös ridu ehk siis neid, millega töötaja hetkel tegeleb.

Vaikimisi vaatesse kuvatakse üks TRN kokku (JONIS 5.1).

Linnukesega „Näita ridu tegijate lõikes“ tulevad juurde read, kus näidatud, kes on töö teostajad (Joonis 5.2).

Linnukesega „Näita detailselt ridu tegijate lõikes“ tulevad nähtavale read, mis iga Alusta, Peata, Teata kogus ja Seiska tekitasid, soovituslik juurde valida ka veerg Tegevus (Joonis 5.3).

JONIS 5.1

▼ Tootmise analüütika Seaded

Periood: 01.10.2020 - 21.10.2020
 Valija art.(kood): >> Kinnitatud: Kõik >>
 Valija art.(klass): >>

Rohkem valikuid >>

Vaata aruannet

Vaade: Tootmise tagasiside Näita ridu tegijate lõikes Näita detailselt ridu tegijate lõikes Muuda

Algne tootmine	Tootmistellimus	Kinnitatud	Tootmisaeg	Välja art.(nimi)	Välja art. (TK)	Tehtud (TK)	Erinevus (TK)	Sisse art.(nimi)	TRN	Töökeskus	Tegelik aeg (h)	Norm aeg (h)	Erinevus (h)	Algus aeg	Lõpp aeg
100002	100002	Jah	15.10.2020 21:54:57	Toode 01/Finished product 01	5	5	0	Too 01/Work 01	3	01	0.26	1.00	0.74	15.10.2020 21:55:59	15.10.2020 22:04:18
100002	100002	Jah	15.10.2020 21:54:57	Toode 01/Finished product 01	5	5	0	Too 03/Work 03	4	03	0.38	0.42	0.04	15.10.2020 21:58:03	15.10.2020 22:09:54
100003	100003	Jah	15.10.2020 22:33:53	Toode 02/Finished product 02	10	12	-2	Too 02/Work 02	3	02	0.19	0.57	0.39	15.10.2020 21:57:23	15.10.2020 22:08:19
100003	100003	Jah	15.10.2020 22:33:53	Toode 02/Finished product 02	10	10	0	Too 03/Work 03	5	03	0.27	2.00	1.73	15.10.2020 22:17:16	15.10.2020 22:33:33
100003	100003	Jah	15.10.2020 22:33:53	Toode 02/Finished product 02	10	10	0	Too 05/Work 05	4	05	0.26	1.33	1.07	15.10.2020 22:17:25	15.10.2020 22:33:05
100006	100006	Ei	15.10.2020 21:54:57	Toode 02/Finished product 02	10	12	-2	Too 02/Work 02	3	02	0.19			15.10.2020 21:57:23	15.10.2020 22:08:19
Kokku											1.55	10.05	8.51		

JONIS 5.2

▼ Tootmise analüütika Seaded

Periood: 01.10.2020 - 21.10.2020
 Välja art.(kood): > Kinnitatud: Kõik
 kuni: 21.10.2020 Välja art.(klass): >

Rohkem valikuid ▼ Vaata aruannet

Vaade: Tootmise tagasiside Näita ridu tegija lõikes Näita detailselt ridu tegija lõikes Muuda

Algne tootmine	Tootmistellimus	Kinnitatud	Tootmisaeg	Välja art.(nimi)	Välja art. (TK)	Operatoor	Tehtud (TK)	Erinevus (TK)	Sisse art.(nimi)	TRN	Töökeskus	Tegelik aeg (h)	Norm aeg (h)	Erinevus (h)	Algus aeg	Lõpp aeg
100002	100002	Jah	15.10.2020 21:54:57	Toode 01/Finished product 01	5		5	0	Too 01/Work 01	3	01	0.26	1.00	0.74	15.10.2020 21:55:59	15.10.2020 22:04:18
						KASUTAJA_01	3		Töö 01/Work 01	3	01	0.13			15.10.2020 21:55:59	15.10.2020 22:03:45
						KASUTAJA_02	2		Töö 01/Work 01	3	01	0.14			15.10.2020 21:56:10	15.10.2020 22:04:18
100002	100002	Jah	15.10.2020 21:54:57	Toode 01/Finished product 01	5		5	0	Too 03/Work 03	4	03	0.38	0.42	0.04	15.10.2020 21:58:03	15.10.2020 22:09:54
						KASUTAJA_05	3		Töö 03/Work 03	4	03	0.18			15.10.2020 21:58:03	15.10.2020 22:09:08
						KASUTAJA_06	2		Töö 03/Work 03	4	03	0.19			15.10.2020 21:58:20	15.10.2020 22:09:54

Joonis 5.3

▼ Tootmise analüütika Seaded

Periood: 01.10.2020 - 21.10.2020
 Välja art.(kood): > Kinnitatud: Kõik
 kuni: 21.10.2020 Välja art.(klass): >

Rohkem valikuid ▼ Vaata aruannet

Vaade: Tootmise tagasiside Näita ridu tegija lõikes Näita detailselt ridu tegija lõikes Muuda

Algne tootmine	Tootmistellimus	Kinnitatud	Tootmisaeg	Välja art.(nimi)	Välja art. (TK)	Operatoor	Tehtud (TK)	Erinevus (TK)	Sisse art.(nimi)	TRN	Töökeskus	Tegelik aeg (h)	Samaaegsete tööde arv	Norm aeg (h)	Erinevus (h)	Algus aeg	Lõpp aeg	Tegevus
100003	100003	Jah	15.10.2020 22:33:53	Toode 02/Finished product 02	10		12	-2	Too 02/Work 02	3	02	0.19		0.57	0.39	15.10.2020 21:57:23	15.10.2020 22:08:19	
						KASUTAJA_03	6		Töö 02/Work 02	3	02	0.08				15.10.2020 21:57:23	15.10.2020 22:07:48	
							5					0.07	2			15.10.2020 21:57:23	15.10.2020 22:05:42	Koguse testamine
							1					0.01	2			15.10.2020 22:06:12	15.10.2020 22:07:48	Koguse testamine
						KASUTAJA_04	5		Töö 02/Work 02	3	02	0.08				15.10.2020 21:57:43	15.10.2020 22:06:54	
							5					0.08	2			15.10.2020 21:57:43	15.10.2020 22:06:54	Koguse testamine
						KASUTAJA_02	1		Töö 02/Work 02	3	02	0.03				15.10.2020 22:05:10	15.10.2020 22:08:19	
							1					0.03	2			15.10.2020 22:05:10	15.10.2020 22:08:19	Koguse testamine

5.2 Tootmise tagasisidega registreeritud andmete korrigeerimine

Tootmise analüütika aruandes, vaates Tootmise tagasiside on olemas ka andmete muutmise võimalus (Joonis 5.4).

Joonis 5.4

▼ Tootmise analüütika

Aeg kuni
Välja art.(kood) Välja art.(klass)
Kinnitatud

Rohkem valikuid

Vaata aruannet

Vaade: Näita ridu tegija lõikes Näita detailselt ridu tegija lõikes Muuda

Ridadele, mida saab korrigeerida tekib ette pliatsiga ikoon (Joonis 5.5), korrigeerimise võimalus tekib ainult kinnitamata tootmistellimustele.

JOONIS 5.5

▼ Tootmise analüütika Seaded

Periood kuni
Välja art.(kood) Välja art.(klass)
Kinnitatud

Rohkem valikuid

Vaata aruannet

Vaade: Näita ridu tegija lõikes Näita detailselt ridu tegija lõikes Muuda

Algne tootmine	Tootmistellimus	Kinnitatud	Tootmisae	Välja art.(nimi)	Välja art. (TK)	Operato	Tehtud (TK)	Erinevus (TK)	Sisse art.(nimi)	TRN	Töök	Tegelik aeg (h)	Samaaegsete tööde arv	Norm aeg (h)	Erinevus (h)	Algus aeg	Lõpp aeg
100006	100006	Ei	15.10.2020 21:54:57	Toode 02/Finished product 02	10		12	-2	Töö 02/Work 02	3	02	0.19				15.10.2020 21:57:23	15.10.2020 22:08:19
					KASUTAJA_03	6			Töö 02/Work 02	3	02	0.08				15.10.2020 21:57:23	15.10.2020 22:07:48
						5						0.07	2			15.10.2020 21:57:23	15.10.2020 22:05:42
						1						0.01	2			15.10.2020 22:06:12	15.10.2020 22:07:48
					KASUTAJA_04	5			Töö 02/Work 02	3	02	0.08				15.10.2020 21:57:43	15.10.2020 22:06:54
						5						0.08	2			15.10.2020 21:57:43	15.10.2020 22:06:54
					KASUTAJA_02	1			Töö 02/Work 02	3	02	0.03				15.10.2020 22:05:10	15.10.2020 22:08:19
						1						0.03	2			15.10.2020 22:05:10	15.10.2020 22:08:19
Kokku												0.19		0.67	0.48		

Klikkides pliatsiga ikoonile rea alguses, avaneb aken aja ning koguse korrigeerimiseks (Joonis 5.5).

Rea korrigeerimisel uuendatakse tootmistellimusel selle kasutaja töö real algus aega, kulunud aega ning ressursikaardil vastavat rida (algus aeg, kogus, tehtud).

JOONIS 5.6

Muuda

Algus aeg
 Lõpp aeg
 Kestvus h m sec
 Tehtud kogus

Salvesta

NÄIDE

Tootmistellimus 100005, Töö 05, algselt Algus aeg ja Kulunud aeg.

Andmed Toode Lisaväljad

Number 100005 Aeg 20.05.2021 09:00:00 Nimetus Toode 03/Finished product 03 Parim enne
 Kasutaja KRISTEL Toot. aeg 20.05.2021 09:49:59 Tootmise nihe Ladu VALM_TOOT Objekt Algne tootmine 100005
 Tegija Retsept 1012 Sisesta Juurde Kogus 5 Algkogus 5 Konto 511110 Soov.läh.aeg 25.05.2021
 Tellimuse nr 100002 Tell. kliendi tell. nr. Klient 1001 Kliendi nimi
 Projekt Staatus Kommentaar Prioriteet B

Viimati muudis: KRISTEL 19.05.2021 17:23:08 Arvuta algusajad Laoseisu aken **Massasetaja** Arvuta hinnad uuesti
 Planeeritud: KRISTEL 19.05.2021 11:14:51

Kogus 10.200 Summa 66.02

NR	TNR	Artikkel	Nimetus	Norm.kogus	Norm.aeg	Alguse aeg	Kulunud aeg	Töökeskus	Mitu tegijat	Oskus	Kuidas	Praak
1	1	1005	Materjal 06		0.0000						Üksi	
2	2	1008	Materjal 09		0.0000						Üksi	
3	3	1024	Töö 05/Work 05	10	0.1000	19.05.2021 11:28:07	13.1744	05			Paralleelselt	
4	4	1026	Töö 07/Work 07	15	0.0667			07			Paralleelselt	
5	5	1012	Toode 03/Finished product 03		0.0000						Üksi	
6	6	1007	Materjal 08		0.0000						Üksi	
7											Üksi	

Tootmise analüütika, Tootmistellimus 100005, Töö 05, algselt Algus aeg ja Kulunud aeg.

Tootmise analüütika

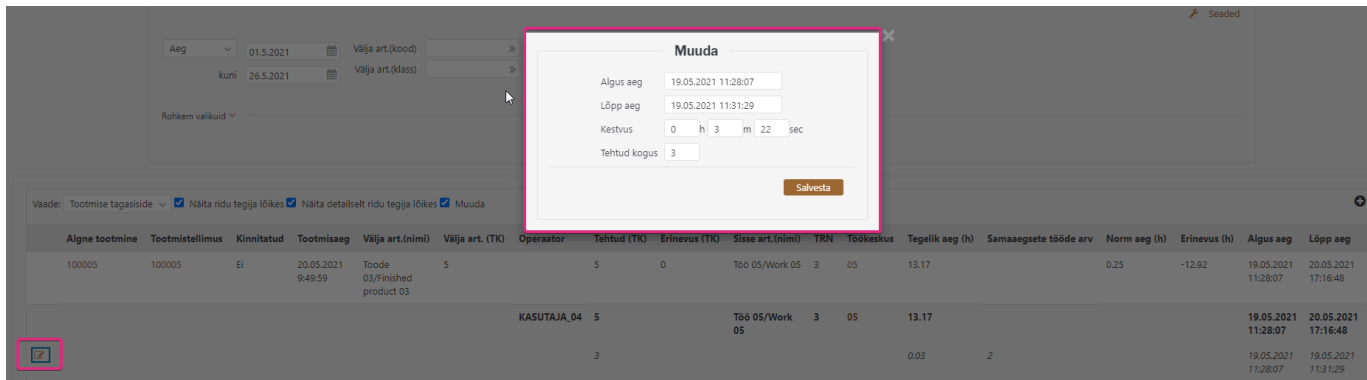
Aeg kuni
 Välja art.(kood) Kinnitatud
 Välja art.(klass)

Vaata aruannet

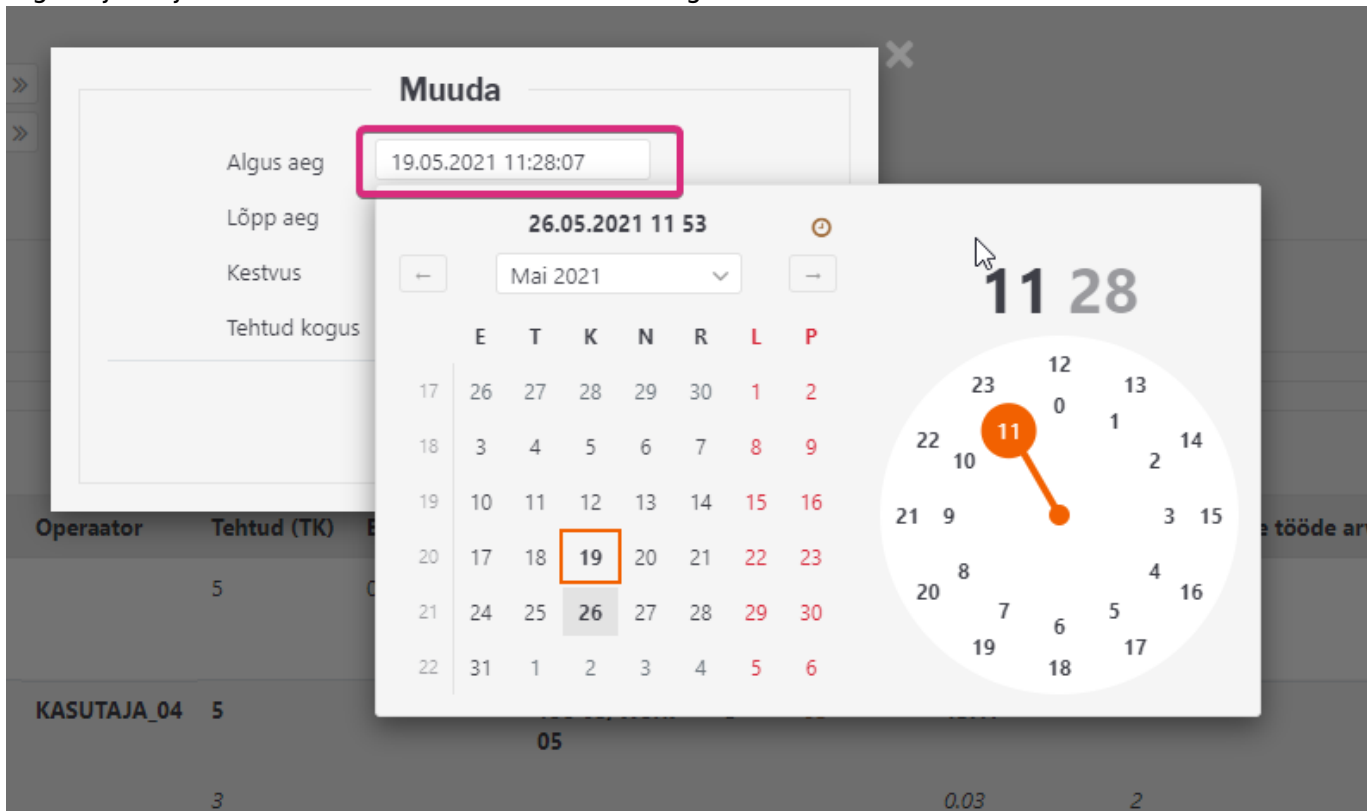
Vaade: Tootmise tagasside Näita ridu lõikes Näita detailset ridu tegija lõikes Muuda

Algne tootmine	Tootmistellimus	Kinnitatud	Tootmisaeg	Välja art.(nimi)	Välja art. (TK)	Operaator	Tehtud (TK)	Erinevus (TK)	Sisse art.(nimi)	TRN	Töökeskus	Tegelik aeg (h)	Samaaegsete tööde arv	Norm aeg (h)	Erinevus (h)	Algus aeg	Lõpp aeg
100005	100005	Ei	20.05.2021 09:49:59	Toode 03/Finished product 03	5		5	0	Töö 05/Work 05	3	05	13.17		0.25	-12.92	19.05.2021 11:28:07	20.05.2021 17:16:48
						KASUTAJA_04	5		Töö 05/Work 05	3	05	13.17				19.05.2021 11:28:07	20.05.2021 17:16:48
							3					0.03	2			19.05.2021 11:28:07	19.05.2021 11:31:29
							2					13.15	2			19.05.2021 14:59:14	20.05.2021 17:16:48

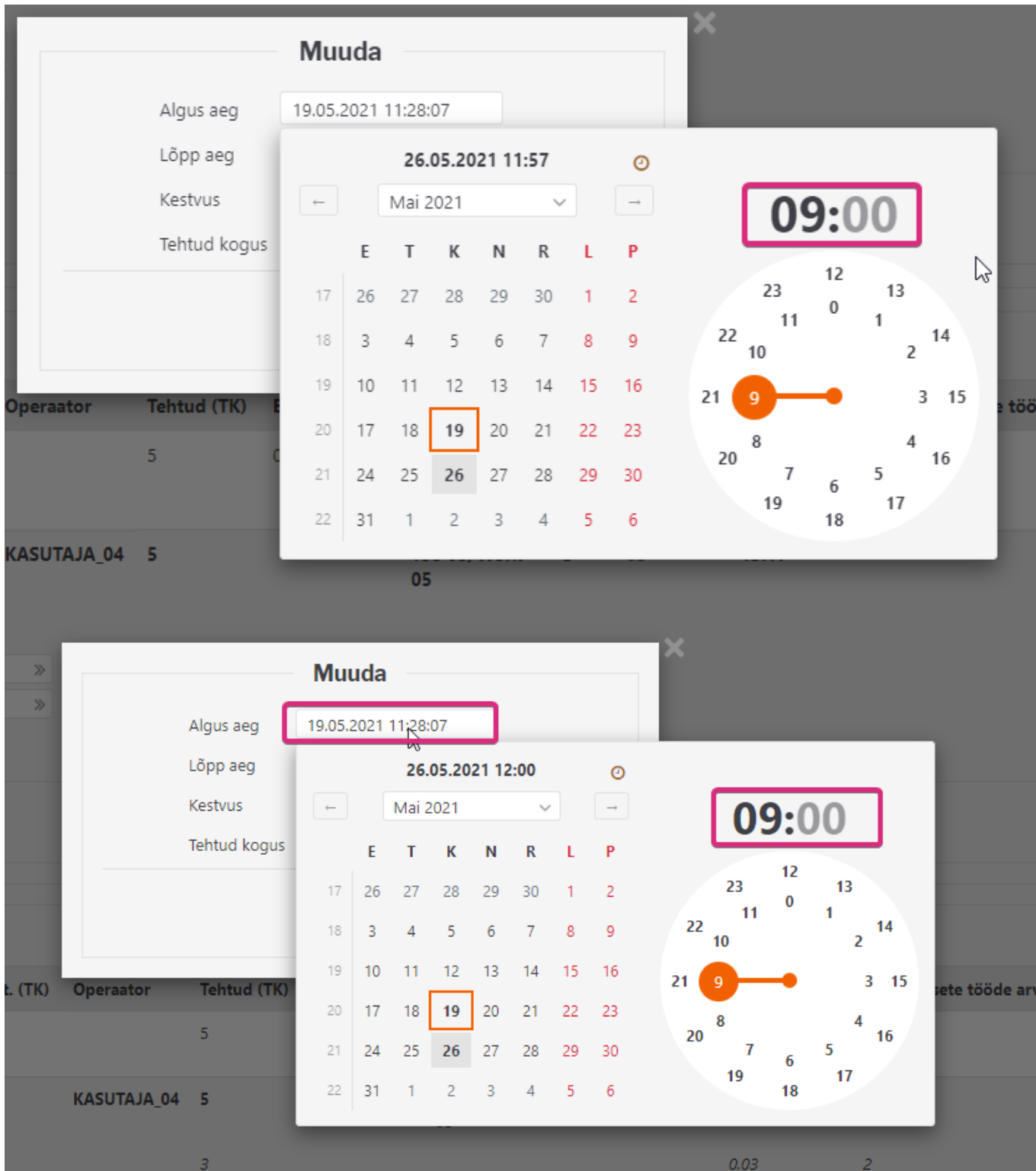
Tootmise analüütikas Muuda vaatega avatud rida.



Algus aja väljal klkkide avaneb kalender koos kellaga.



Kellal antud tööle uus alguseg ning klkkides kuupäeval muudetakse aeg.



Muuda vaade uue algus ajaga, arvatud on ka uus kestvus ning korrigeeritud ka tehtud kogus.

Muuda

Algus aeg	<input type="text" value="19.05.2021 09:00"/>
Lõpp aeg	<input type="text" value="19.05.2021 11:31:29"/>
Kestvus	<input type="text" value="2"/> h <input type="text" value="31"/> m <input type="text" value="29"/> sec
Tehtud kogus	<input type="text" value="5"/>

(K) Operaator Tehtud (TK) Erinevus (TK) Sisse art.(nimi) TRN Töökesk

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

Permanent link:
https://wiki.directo.ee/et/toode_aru_analyys?rev=1622020031

Last update: **2021/05/26 12:07**

