

# Tootmisvajaduste analüüs ja tootmiste genereerimine

KMA demo/DEV - KMAAa (KMA): omanik/ladu - KMA

ost ja ostutellim. müügitellimused ja väljastused laoseis laoliikumised paigutamine veoringid kliendid kaubad CRM tooted hinnakokkulepped inventuur kasutajad ülesanded  
 püsiandmed aruandlus abitegevused tootmine tootmisarvestus logi välja ?

retseptid x kulu- ja omahinna arvestus x vaja toota x müügitellimused x

genereeri tootmised genereeri paigut. tellimus kustuta uuenda salvesta filtrid trüki etikett

tellimus täita 01/01/2020 15 ... 31/12/2020 15 jooksev aasta

kaubakood	nimetus	tellija	tellija nimi	hetkeseis	vaja kogus	vaja tk	toota kogus	toota tk	LT	Hind	tooraine hetkeseis	tellimuse liik
				518.00	24.00	0.00	0.00	0.00			0.00	
DIGI	Ajakiri DIGI	JÄRVE SELVER	Järve Selver	94.000	3.000	0.00			4.19			Käsitsi sisestatud
DIGI	Ajakiri DIGI	JÄRVE SELVER	Järve Selver	94.000	2.000	0.00			2.09			Käsitsi sisestatud
BANAAN	Banaan, kg	KAUPMEES	Kaupmees & Ko AS	88.000	5.000	0.00			2.78			Käsitsi sisestatud
101630	Eesti Juust kang ca 2,5kg (pappkastis)	JÄRVE SELVER	Järve Selver	0.000	3.000	0.00			14.07			Käsitsi sisestatud
PEEKON	Peekon, Rakvere LK, kg	KAUPMEES	Kaupmees & Ko AS	125.000	1.000	0.00			12.82			Käsitsi sisestatud
PIIM	Piim 2,5% FARMI 2l	JÄRVE SELVER	Järve Selver	0.000	5.000	0.00			1.97			Käsitsi sisestatud
CONFERENCE	Pirn Conference, kg	KAUPMEES	Kaupmees & Ko AS	35.000	3.000	0.00			2.47			Käsitsi sisestatud
GRANNY SMITH	Õun Granny Smith, kg	KAUPMEES	Kaupmees & Ko AS	82.000	2.000	0.00			3.28			Käsitsi sisestatud

laoseis (kaubad) laoseis (materjalid) laoseis (tooraine) tellimused tootmised

doknr	kuupäev	klient	nimi	sisestaja	kinnitatud	vaja kpv	kogus	hind
							548,703.00	
10053	07.02.2020	JÄRVE SELVER	Järve Selver	KMA	02.06.2019	07.02.2020	1.0000	12.8150
10053	07.02.2020	JÄRVE SELVER	Järve Selver	KMA	02.06.2019	07.02.2020	1.0000	12.8150
10053	07.02.2020	JÄRVE SELVER	Järve Selver	KMA	02.06.2019	07.02.2020	7.0000	6.4075
70909	02.02.2020	305	Klient 305	A24	28.05.2019	03.02.2020	1.0000	12.8150
70909	02.02.2020	305	Klient 305	A24	28.05.2019	03.02.2020	1.0000	12.8150
70909	02.02.2020	305	Klient 305	A24	28.05.2019	03.02.2020	7.0000	6.4075
70908	02.02.2020	37728	Klient 37728	ZN	28.05.2019	02.02.2020	1.0000	12.8150
70908	02.02.2020	37728	Klient 37728	ZN	28.05.2019	02.02.2020	1.0000	12.8150
70908	02.02.2020	37728	Klient 37728	ZN	28.05.2019	02.02.2020	7.0000	6.4075
70907	02.02.2020	305	Klient 305	A24	28.05.2019	03.02.2020	1.0000	12.8150

Tootmisvajaduste analüüs on peamine töövahend vajalike tootmismahtude hindamiseks ja tootmistellimuste automaatseks genereerimiseks. Analüüsi alustamiseks on vaja kasutajal defineerida, millist tootmisperioodi ta soovib analüüsida ning millise sisendi alusel:

- müügitellimuste täitmise järgi - peamiselt kliendipõhise tootmise jaoks
- tootmistellimuste järgi - peamiselt koondatud tootmiste genereerimiseks

Kasutajale kuvatakse analüüsi tulemusena soovitusel, milliseid kaupu ning millistes kogutes oleks vaja toota, et nõutud tellimused saaksid aegsasti täidetud. Soovituslik kogus näidatakse kasutajale lahtris **vaja kogus**. Seejuures on võimalik panna arvutuskäiku arvestama mitmeid erinevaid sisendeid:

- Klientide müügitellimusi
- Alla laonormi langenud kaupade tootmisvajadusi
- Laos olevat kaubakogust
- Laos oleva kauba müügibroneeringuid

- Tavapärasest praagiprotsenti tootmisel
- Hetkel juba töös olevaid tootmistellimusi
- Tellimuse liiki ning päritolu
- Materjalide ja sisendkaupade olemasolu
- Muid vajalikke sisendeid, mida klient suudab defineerida ja mis on tehnilises mõistes realiseeritavad

Lisaks kuvatakse kasutajale erinevat lisainfot ekraani alumises paneelis. Näidikute hulk ei ole piiratud ja nende sisu on võimalik lisada ning muuta. Näidikute eesmärk on anda tootmisjuhile piisaval hulgal vajalikku teavet, et ta saaks teha informeeritud otsuseid.

## Tootmiste genereerimine

Tootmiste genereerimiseks tuleb kasutajal täita tootmisvajaduste aknas lahter **toota kogus** ning vajutada päisest nupule **genereeri tootmised**. Seepeale koostab tarkvara etteantud kaupadele määratud kogused ja uuendab tootmisvajaduste nimekirja lähtuvalt hetkel kehtivatest seisudest.

---

Revision #3

Created 8 January 2020 08:50:09 by Mehis

Updated 16 October 2023 07:34:29