

Sisukord

Ostusoovitus	3
Filtreeringud	3
Valikud	4
Lingid	4
Nupud	4
Kasutusviisid	5
Artikleid saab osta mitmelt hankijalt	5
Artiklite ostmine korraga mitmesse lattu	6
Laoseisuta artiklite tellimine teisest laost	7

Ostusoovitust

Aruanne näitab artikleid, mida oleks vaja juurde osta, juurde liigutada või toota arvestades laonõudlust ning min ja max koguseid. Lisaks saab vajadust prognoosida ka eelneva müügi pealt, kui see jätkuks samas tempos.

Laonõudlus tekib, kui:

- artiklikaardil on täidetud min ja max kogused ja artikli kogus laos on saavutanud min koguse
- artiklikaardil on täidetud min kogus ja artikli kogus laos on langenud alla min koguse
- artikkel on tellitud (tellimus või liikumine(või laotellimus) ja laoseisu ei jätku
- tootmises tuleb vajaminevatest artiklitest puudu

Aruande värvid: kui vajatava artikli rida on punane, näitab see seda, et artiklit on vaja juurde osta.

Filtreeringud

- Ladu - näitab ostusoovitust valitud lao kohta. Sellele väljale võib lisada ka mitu ladu, kui on soov aluseks võtta mitme lao seis. Laod sisestada eraldatult komaga ja mitte kasutada tühikuid.
- Artikliklass - filtreeritakse tooted valitud artikliklassi järgi
- Hankija - filtreerib need artiklid, mille kaardidel on valitud hankija küljes
- Hankijaklass - filtreerib need artiklid, mille kaardil on vastava klassi hankija
- Projekt - filtreerib dokumendil oleva projekti järgi. Projekti filtriga arvestatakse ka ostutellimusi ehk kui toodet on piisavalt lattu tulemas, aga mitte valitud projektiga, siis aruanne soovib osta
- Arvesta nõudlust kuni - filtreerib tooted, mis on nõudlusega selle kuupäevani
- Lähetatavad kuni - filtreerib müügitellimusel oleva lähetusaja järgi
- Tootmine - filtreeritakse valitud tootmiseks vajaminevad artiklid
- Artikkel - filtreeritakse valitud artikli koodi järgi
- Näita artikleid: Nõudlusega - näitab ainult neid tooteid, millele on Directos nõudlus (tellimus, ressurss, liikumine, tootmine jne).
- Näita artikleid: Nõudlusega (-) - näitab tooteid, mida on ülearu. Näiteks põhilaos on liialt kaupa, mida liigutada teistesse ladudesse. Näidatakse üleolevaid kaupu ning vaja veergu pannakse üle kogus. Selle põhjal saab teha laoliikumise teise lattu.
- Näita artikleid: Laoseisuga - näidatakse ainult neid tooteid, millel on hetkel laoseis.
- Näita artikleid: Laoseisuta - näidatakse ainult neid artikleid, millel ei ole hetkel laoseisu.
- Näita artikleid: Müügiga - näidatakse ainult neid artikleid, mida on valitud päevade jooksul müüdnud.
- Näita artikleid: Kõik - näidatakse kõiki artikleid (aruande teiste piirangute järgi).
- Näita artikleid: Nõudlusega + Laoseisuga + Müügiga - näidatakse kõiki artikleid, millel on nõudlus (tellimus või min-maks kogus), aga mida pole laoseisuga ega müüdnud, samuti artikleid, millel on laoseis, aga millel pole nõudlust ega müüki ning artikleid, mida on müüdnud, aga mida ei ole laoseisuga ega pole nõudlust. See valik on sobilik tavaliselt jaekauplusele, et saada ülevaade juurdeostetavatest kaupadest.
- Näita (viimase 30 päeva müügi jne) - aruanne lihtsalt näitab viimase 30 päeva jooksul müüdnud kogust
- Arvesta (viimase 30 päeva müügi jne) - aruanne võtab ka arvesse viimase 30 päeva jooksul müüdnud. Näiteks, kui on müüdnud 100 ja praegu on laos 50, siis programm soovib juurde osta

50, sest viimase kuu aja müügipõhjal jääb toodet muidu puudu.

Valikud

- Ühik - kuvab aruandesse ühiku tulba, milles kajastatakse artiklikaardilt olevaid ühikuid
- Tükelda - annab võimaluse aruande vaate sobivaks ajateljeks tükeldada: kuupäevaks, nädalaks, kuuks, kvartaliks, aastaks

Lingid

- Laos - avab laoseisu ja vajaduste suhte aruande
- Artiklikood - avab artiklikaardi

Nupud

- **Koosta ostutellimused** - nuppu vajutades koostatakse ostusoovitusest ostutellimused
- **Koosta liikumised** - nuppu vajutades on võimalus aruandes olevatest toodetest moodustada laoliikumine, valitud ladu läheb liikumisel lahtrisse „laost“. Juhul kui kasutatakse laotellimusi, siis sel juhul on nupp Koosta laotellimused.
- **Koosta tootmised** - saab moodustada tootmistellimusi. Kui artikli lahtrisse asetada artikli kood, annab see võimaluse kohe tootmist alustada. „Vaja“ tulbast saab toodetavat kogust muuta, valmis toodetakse ka vajaminevad komponendid juhul, kui neilgi on tootmise retsept olemas ning tootmistele pannakse külge tootmise algusajad vastavalt retseptis olnud tegijagrupi koormusele.
- **Materjali nõudlus** - on tootismooduli funktsionaalsus, mis võimaldab arvutada retseptiga toodete valmistamiseks vajalike komponentide ehk materjalide koguse.
 - Funktsioon töötab järgmiselt:
 - Vajutades nuppu **Materjali nõudlus**, vaadatakse kõiki retseptiga toodete retseptides sisalduvaid artikleid (materjale), millel ei ole oma retsepti.
 - Arvutus põhineb ostusoovituse aruande veergudel **Vaja** ja **Tootmisesse**, samuti toote retseptis määratud kogustel.

Näide:

- Artikkel X on valmistatav toode, millel on retsept.
- Retseptis kasutatakse artiklit MAT, kogusega 2 tk ühe X toote kohta.

Ostusoovituse aruandes on:

- Vaja kogus artiklile X = 10
- Artikli MAT Tootmisesse kogus = 100

Arvutus toimub järgmiselt:

- Vaja kogus artiklile X: 10
- Korrutatakse retseptis määratud kogusega: $10 \times 2 = 20$
- Jagatakse retsepti päise kogusega (vaikimisi 1, kui ei ole määratud teisiti): $20/1=20$

- Lisatakse olemasolevale tootmisesse kogusele: $100 + 20 = 120$

Lõpptulemuseks on see, et artiklit MAT on tootmiseks vaja 120 tk.

- **Seadistused** - Aruanne on sorteeritud vastavalt Üldisest seadistusest määratule. Seadistustest

sõltub, kas lähetusi, tootmisi näidatakse ning kas kinnitamata arve tekitab laonõudluse või ei

- **Moodulid** - kui üldistest seadistustes on seal T, siis näidatakse tootmisi
- **Sorteerimine** - toimub vastavalt üldistest seadistustes paika pandud „Koostatud ostutellimuse artiklite järjestus“ seadistuse järgi - kas nime või koodi

Kasutusviisid

Artikleid saab osta mitmelt hankijalt

Juhul kui artiklit saab osta mitmelt hankijalt, siis on vajadus ostu planeerimisel näha vaadet, millistelt hankijatelt ja mis tingimustel artiklit osta saab. Sellise vaate loob rippmenüü valik 'Hankija+valik', kuid eelduseks on, et hankijad kirjeldatakse alati artiklikaardi [Ostuartiklid](#) lehel.

Aruandes kuvatakse artiklid vastavalt valitud filtritele, aga alates Hankija tulbast on ridu artikli kohta nii palju kui on sellele artiklile kirjeldatud hankijaid artiklikaardi Ostuartiklid lehel. Lisaks näidatakse aruandes tulpadena Ostuartiklid lehel välju Norm saabumisaeg ja Ostuhind ning hankijakaardilt Transp.kulu. Hankijad on Ostuartiklid lehel määratud prioriteedi järjekorras. Juhul kui sama hankija on ostuartiklid lehel kirjeldatud mitmel real, siis näidatakse see ostusoovituses samuti mitmel real juhul, kui erinevad on ostuhind ja/või norm saabumisaeg.

Kood	Variant	Nimetus	Hankija	Norm	saabumisaeg	Trans.kulu	Ostuhind	Baas	Laos	Tellitud	Ressursil	Tootmisesse Liik	välja	Ostumisel	Tootmisest Liik	sisse	Min. tase	Maks. tase	Vaja
4741281303799	DVD	Hugo / Hugo	1000:Asjade Hankija OU	30	1.10	1.10	0,00	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	9,00	10,00	0,00	100,00	
4741281324237	DVD	Minu õelapselad laevad sõita	1033:Aktiiaselts TESTFILM	40	1.20	1.20	0,00	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	9,00	10,00	0,00	95,00	

Vaja tulba täitmine

Vaikimisi on kogu Vaja esimese (kõige prioriteetsema) hankija real. Kui täita kogus järgmise hankija väljale ja minna sellelt väljalt ära, siis esimese hankija kogus selle võrra väheneb. Kui teha hiire topeltklõps järgmistel hankija Vaja väljadel, siis täidab automaatselt jäägiga.

Koosta ostutellimused nupp päises loob summeeritud ostutellimused kõigile hankijatele, kelle ridadel

Artiklite ostmine korruga mitmesse lattu

Aruandes tuleb Ladu väljale sisestada komaga eraldatult laod, millesse kaupa soovitakse tellida ja linnutada valikud Laod eraldi ja Ladude lõikes. Selle tulemusel kuvatakse artiklit mitmel real vastavalt millistesse ladudesse vajadus on.

Ladu KADAKA_PO

Artiklklass FILM

ABC Klass

Arvesta nõudlust kuni 31.09.2018

Hankija

Hankijaklass

Projekt

Lahetatavad kuni 31.09.2018

Tootmine

Artikkel

Objekt

Sorteeritud Kood

Lähetusviis

(Staatus) (Tüüp)

Keel Automüüjad

Retsept

Ostugrupp

Tootja

Vahesumma

Näita artikleid Kõik

Ainult ostmist vajavaid

Tukelda

Eeldatav ostutellimuse aeg

Vaja Süsteemi vaba

Kokku

Tellimus

Seerian

Projekt

Artikli lisavali

Hierarhiline

Suletud

Ladud

Mahakandmisel

Tootmine

Tellimused

Lähetusviis

Bruto kaal ja maht

Arvesta pakis kogustega

Ei

Range

Müügi periood 01.08.2018 : 31.09.2018 30 päeva varu

Projekt

Tukelda müük

Peida filtrid

Trüki

ARUANNE

Kood	Variant	Nimetus	Hind	Ladu	Laos	Tellitud	Ressursid	Tootmisel	Liik.	välja	Ostmisel	Tootmisel	Liik.	sisse	Min.	tase	Maks.	tase	Vaja
																			Tuhjaks
4741281303799	DVD	Hugo / Hugo	4.94	KADAKA	0,00	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	9,00	10,00	0,00			100,00	
			4.94	PL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00			19,00	
			4.94	POOD1	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	3,00	4,00	0,00	9,00	10,00	0,00			4,00	
			4.94	POOD2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00			10,00	
4741281320512	DVD	Ratatuulle	2.09	PL	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			13,00	
			2.43	POOD1	4,00	17,00	0,00	0,00	9,00	2,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00			17,00	
			0.00	PL	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			8,00	
4741281323235	DVD	Pipi läheb Lõunamererele (anim.)	3.66	POOD1	10,00	15,00	0,00	0,00	5,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			8,00	
4741281323315	DVD	Valike nõid Lilli: Draakon ja võluarmat	2.00	POOD2	229,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	300,00	600,00				383,00	
			3.07	PL	10,00	0,00	0,00	0,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			14,00	
4741281324237	DVD	Minu õelapsel lähevad sõtta	3.74	KADAKA	4,00	100,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			95,00	
4741281324480	DVD	John Carter	3.81	POOD1	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			1,00	
			10.00	PL	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			10,00	
4741281325166	DVD	Kaabik: Ootamatu Teekond / The Hobbit: An Unexpected Journey	10.00	POOD1	21,00	32,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			21,00	
			2.00	POOD1	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			2,00	

Vajutades Koosta ostutellimused nuppu koostatakse igale hankijale iga lao kohta ostutellimus.

Alustame koostamist

KADAKA 100092

PL 100093

POOD1 100094

POOD2 100095

VALMIS!

Sule

