	_
Lisaväljad	3
Lisavälja loomine	4
Väljad lisavälja kaardil	6
Lisaväljade kasutamise näited	12
Lisaväljade kasutamine aruannetes	12
Lisavälja kasutamine hinnavalemis	14

1/18

Kuidas leida lisavälju, mille sisu on täidetud või täitmata?	15
Lisaväljade kasutamine väljatrükkidel	15
Lisavälja kustutamine	16
Lisaväljade massimport	16
Mitme sama tüüpi lisavälja import	16

Lisaväljad

Lisaväljad

Directos on andmekaartidel ja dokumentidel küll mitmeid andmevälju, kuid igal ettevõttel võib olla lisaks veel palju erinevat infot, mida on tarvis talletada.

Lisaväljad on väljad, mida saad vastavalt vajadusele ise juurde luua. Nende abil saad rikastada tooteandmeid, kliendiandmeid jm, neid ise nimetada ning valida infovälja vorm (vabatekst, rippmenüü vms).

Lisavälju saad enamus aruannetes kasutada filtritena, paljudes tuua need väljad nähtavale ja mõnedes nende järgi andmeid grupeerida. Lisavälju saab vastavalt vajadusele kasutada ka erinevatel väljatrükkidel, tuua neid seal nähtavale, teha nende järgi arvutusi vm. reegleid.

Lisaväljad paiknevad andmekaartidel dokumendi allosas tabelina ja neid võib olla piiramatu arv. Kui lisaväljad on defineerimata, siis on tabel tühi:

Tüüp	Sisu	Parameeter
	~	✓
	~	
	~	
	~	
	~	
	~	

Siin on näide artiklikaardist, millele on loodud palju lisavälju. Need sisaldavad nt. infot veebipoe tarbeks, ostuotsuste tegemiseks ja hinnasiltidele info kuvamiseks.

LISAVALVAD				
Tüüp		Sisu	Parameeter	
Kampaania tunnus	~			
Läbi müüdud	~	● Ei ○ Jah		
Võõrkeelne nimetus	~	Palmolive soap 100g	ENG 🗸	
Hooaeg	~	🗹 KEVAD 🗹 SUVI 🗹 SÜGIS 🗹 TALV		
Hankija pakis	~	64		
Hankija min ostukogus	• •	640		
Ostuinfo	~	Osta otse 🗸		
Artikli baasühik	~	○ L		
Artikli teisendus	~	10		
Veebis nähtav	~	Jah 🗸		
Tuli müüki	~	1.06.2023		
Staatus veebis	~	🗹 TAVAMÜÜK 🗆 LÕPUMÜÜK 🗆 KAMPAANIA 🗆 UUS		
Nimetus veebis	~	Palmolive seep 100g		
Kategooria Tase1	~	Kodu 🗸		
Kategooria Tase2	~	Tarvikud 🗸		
Bränd	~	Palmolive		
Suurus	~	10X16cm		
Värv	~	Roosa		
Hea hind	~	O Jah		
Pilt1 url	~	https://www.palmolive.ph/content/dam/cp-sites/personal-care/palmolive-eu/en_ph/images/bar-soap/palm		Ava

Lisaväljad saavad olla ka dokumentidel, nt. arvel, ostuarvel jne., aga nende arv on hetkel piiratud 7ga. Dokumentidel paiknevad lisaväljad tavaliselt päise eraldi sakis. Neid võib täita ja kasutada ka ilma seadistamata. Vaikimisi on need tekstiväljad ja nimed Lisaväli1-Lisaväli7:

Sulo Llus lät	ta Kinnita S	alvosta Olok: Ulus				
Massasetaja		divesta Olen. Ous				
Arve DOK						
Klient				Vara	Eelarve	
Tellija				Uuring		
					00000	Menetlus
Lisaväli 1						
Lisaväli 2						
Lisaväli 3						
Lisaväli 4						
Lisaväli 5						
Lisavali o						
		N			1.00 1	
		% Allanindius			Varsken	ida ridu
Valuuta EUR	Kokku kaal	0 KM	0.00 Kokku	0.00 Ettemaks	0.00 Ettemaksu	arvete kasutatud summa: 0
Kurss 1	Kogus	0 Baas	0.00 Tasuda	0.00 Saldo	0	Tasaarvelda arve
						\bigcirc
NR RV Artikkel	Kogus Ühik	Sisu		Ühikuhind	% Netohind	Summa Vahesumma TK
1						
2						
3						

Dokumendi lisaväljade defineerimisel saad lisaks nimele määrata, mis tüüpi see väli on (rippmenüü, aeg jne):

Sule Uus	Jäta Kinnita Salve	esta Olek: Uus				
Massasetaja						
Arve	DOK					
Klient				Vara	Eelarve	
Tellija				Uuring		
					$\bigcirc \bigcirc $	Menetlus
Pakiautomaadi koo	bd					
Paki jälgimiskoo	bd	-				
Paki suuru	us 🔿 Suur 🔿 Keskmine	◯ Väike				
Lisaväli	4					
Lisaväli	15					
Lisavali	10					
Lisavan						
L						
		% Allahindlus			Värskenda	ridu
Valuuta EUR	Kokku kaal	0.00 KM	0 Kokku	0 Ettemaks	0.00 Ettemaksu ar	vete kasutatud summa: 0
Kurss 1	Kogus	0.00 Baas	0 Tasuda	0 Saldo	0.00	Tasaarvelda arve/
					$\odot \bigcirc \bigcirc$	0
NR RV Artikkel	Variant	Kogus Ühik	Sisu		Ühikuhind	% Netohind Summ
1						
2						
3						

Lisavälja loomine

Lisaväljad asuvad Seadistused → Üldine →Lisaandmed. Vajutades nupule "F2-LISA UUS" saab luua uue lisavälja.

Directo seadistu	sed						
Kõik v Otsi sei	idistust		Q				
Süsteemi seadistused	VIdised seadistused > Lisaväljad						
Üldised seadistused	🛛 🕄 Uuenda 🖯 Puhasta väljad 📱	🖁 Salvesta vaade 🛛 🗲	Seaded 🔒 Prindi 🖹 Exceli tab	el			
AAL retseptid	Lisaväljad						
Dokumentide väljad	AVA Kood	Lisa uus Vaata				Ridu: 20	> «
Hankija klassid	коор	KLASS	NIMI	VAIKIMISI NÄHTAV	SORTEERITUD	ТÜÜР	PIIRANG
Kasutajad	Q		v Q		▼ Q		v Q
Kasutajagrupid	ART_BAASYH	Artikkel	Artikli baasühik	Jah	10	Valik raadionupp	L,KG
Keeled	ART_KAMP_TUNNUS	Artikkel	Kampaania tunnus	Jah	0		
	ART_KL_KOOD	Artikkel	Kliendi tootekood	Ei	0	Klient	
Kinnitamise eeldus /	ART_LANG	Üldine	Võõrkeelne nimetus	Ei	0		
Menetlus	ART_YHIKU_SUHE	Artikkel	Artikli teisendus	Jah	11	Number	
Kohad	ARTKLASS	Sündmus	Artikliklass	Jah	0		
Konau	ARVE_FIELD1	Arve	Pakiautomaadi kood	Ei	0		
Kohustuslikud väljad	ARVE_FIELD2	Arve	Paki jälgimiskood		0		
	ARVE_FIELD3	Arve	Paki suurus			Valik raadionupp	,Suur,Keskm
Lepingu staatused	AUTOR	Artikkel	Autor	Ei	1000	Tekst	
Lepingu tüübid	BRAND	Artikkel	Bränd	Jah	115		
cepinga taabia	CARGOSON_API_KEY	Ladu	Cargoson API key				
Lepinguklassid	COD	Tingimus	Cash On Delivery			Valik	0,1,2
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	COD_RECEIVER	Objekt	cod_receiver				
Lisaväljad	COLLECTION_PRENOTIFICATION	Lao lähetusviisid	Peale korje eelteatamine			Valik	Jah
Lisaväliade seosed	COLLECTION_WITH_TAILLIFT	Lao lähetusviisid	Peale korje nõuab sabatõstukit			Valik	Jah
	DELIVERY PRENOTIFICATION	Lao lähetusviisid	Saabumise eelteatamine			Valik	Jah

5/18

Lisaväljad

Seejärel tuleb ette tühi lisavälja kaart.

2025/06/07 19:56

et:datatyyp

G Tag	asi Salvesta Olek: Uus		
Lis	a uus		
I	KOOD		
I	NIMI		
I	KLASS	Artklass	
,	VAIKIMISI NÄHTAV		
I	HOIATUS MITTETÄITMISEL	v	
:	SORTEERITUD		
	TÜÜP	V	
I	PIIRANG		
	UNIKAALNE	Ei	
I	MITTEMUUDETAV		
	KOPEERIMINE		
,	VÄRV	FFFFF	
	Kohustuslik formaat		
I	FORMAAT (JS REGEXP)		
I	FORMAADI JUHIS/NÄIDE		
,	VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA		
Tõl	kimine		
VÄL	ENG LV		
Nimi			
5	Taasta algeaadad		
5	laasta alyseaueu		

Väljad lisavälja kaardil

Kood

Kood tekib salvestamisel automaatselt, kuid selle võid ka ise välja mõelda ja sisestada. See on ka teatud juhtudel soovituslik ja otstarbekas. Näiteks kui on tegemist andmeväljaga, mida kasutab veebipood, siis võiks kood väljendada lühidalt selle välja sisu. Nt väli, millele sisestatakse suurus või mõõdud ja mille nimi on Mõõdud, aga kood hoopis ART_DIMENSIONS.

Nimi

7/18

See on välja nimi, mida näed dokumendil või andmekaardil. Selle välja nime saad ka tõlkida keeltesse, mis on baasi loodud. Siis näeb näiteks inglise keelt kasutav kasutaja välja nime inglise keeles.



Kasutaia	keel	on inglis	e ia	ta	näeh	tõlgitur	lisaväli.	i inglise	keeles:
Kasutaja	Keel	Offinging	e ja	ιa	naeb	loigitut	i lisavaiji	a mgnoe	Recies.

LISAVÄLJAD	DataFields	
Tüüp Sisu	Type Content F	Parameter
Kampaania tunnus 🗸	Kampaania tunnus 🗸 artikkel_lisavaljad1/lisa[@kood='LISA1']	
Läbi müüdud V 🖲 Ei 🔾 Jah	Sold Out 🗸 🔍 Ei 🔾 Jah	
Võõrkeelne nimetus V Palmolive soap 100g	Võõrkeelne nimetus 🗸 Palmolive soap 100g	ENG 🗸
Hooaeg 🗸 KEVAD 🗹 SUVI 🗹 SÜGIS 🗹 TALV	Season 🗸 KEVAD 🖉 SUVI 🗹 SÜGIS 🗹 TALV	
Hankija pakis 🗸 64	Qty in supplier box 🗸 64	
Hankija min ostukogus 🗸 640	Minimal purchase qty V 640	
Ostuinfo V Osta otse V	Purchase info V Osta otse V	
Artikli baasühik 🗸 🔾 L 🖲 KG	Base unit 🗸 O L 🖲 KG	
Artikli teisendus 🗸 10	Qty in base unit 10	
Veebis nähtav 🗸 Jah 🗸	Show in web 🗸 Jah 🗸	
Tuli müüki 🗸 1.06.2023	Sale started 1.06.2023	
Staatus veebis 🛛 🗸 🗹 TAVAMÜÜK 🗆 LÕPUMÜÜK 🗌 KAMPAANIA	Status in web 🗸 TAVAMŪÜK 🗆 LÕPUMÜÜK 🔍 KAMPAANIA 🔍 UUS	
Nimetus veebis Palmolive seep 100g	Title in Web Palmolive seep 100g	
Kategooria Tase1 🗸 Kodu 🗸	Category Level1 V Kodu V	
Kategooria Tase2 🗸 Tarvikud 🗸	Category Level2 V Tarvikud V	
Bränd V Palmolive	Brand V Palmolive	
Suurus V 10X16cm	Size 10X16cm	
Vārv V Roosa	Color V Roosa	
Hea hind V O Jah	Good price! V Jah	
Pitt1 url v https://www.palmolive.ph/content/dam/cp-sites/pe	Picture link	C

Klass

Näitab seda, millisel dokumendil see lisaväli on. Kui valida "Üldine", siis saab seda lisavälja kasutada kõikidel dokumentidel, millel lisaväljade võimalus on.

Vaikimisi nähtav

Määrab, kas uut andmekaarti luues on antud lisaväli kohe lisaväljade sektsioonis nähtav. Kui enamasti on selle lisavälja täitmine vajalik, siis vali see kohe nähtavale. 'Ei' korral pead andmekaardil sisu täitmiseks kõigepealt rippmenüüst lisavälja valima. Juba sisuga täidetud lisaväli on alati nähtav.

Hoiatus mittetäitmisel

Saad määrata, kas antud lisavälja mittetäitmisel tuleb hoiatus, ei tule hoiatust või tuleb hoiatus ja ei lase dokumenti salvestada.

Sorteeritud

Fikseerib, mis järjekorras lisaväljad andmekaardi rippmenüüs on ja dokumendil kuvatakse. Võid kasutada järjestust nii, et jätad vahele tühjad numbrid. Nii saad vajadusel lisada vahele lisavälju ja ei pea kõiki järgnevaid üle täitma/muutma.

Seotud lisaväljade puhul peavad erinevate tasemete lisaväljad olema järjestatud väiksemast suuremaks ning peavad olema määratud "vaikimisi nähtavaks".

Tüüp

Tüübiga saad öelda, milline on lisavälja sisu väli. Kui Tüüp valik tühjaks jätta, siis saab lisavälja sisusse kirjutada vabateksti. Kui on valitud Tüüp=Tekst, siis saab antud lisavälja sisusse samuti kirjutada erinevat sisu, kuid see tüüp tekitab väljale asetaja tabelist Üldine>Seadistused>Tekstid. Kui on valitud Tüüp=Artikkel, siis dokumendi peal, lisavälja sisu lahtris topeltklikkides, saab artikli lehitsejast artikli valida. Sama loogika järgi töötavad ka teised valikud.

TÜÜP	3 (Aeg) 🔹	
PIIRANG	5 (Artikkel)	F
	38 (Artikli klass)	H
UNIKAALNE	7 (Hankija)	L
	36 (Hankija klass)	L
MITTEMUUDETAV	32 (Kasutaja)	L
	39 (Kliendi klass)	L
KOPEERIMINE	35 (Kliendi vara)	L
	6 (Klient)	F
VÄRV	31 (Kontakt)	FF
	41 (Ladu)	Г
	40 (Leping)	L
Kohustuslik formaat	1 (Number)	L
	34 (Objekt)	L
	33 (Projekt)	L
FORMAAT (JS REGEXP)	37 (Retsepti parameeter)	L
	14 (Seotud)	F
FORMAADI JUHIS/NÄIDE	2 (Tekst)	L
	4 (Valik)	
VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA	47 (Valik märkeruut)	
	46 (Valik raadionupp)	

- Aeg ajatüüpi lisaväli, parem nupp lisaväljal avab kalendri
- Artikkel, Artikli klass, Hankija, Hankija klass, Kasutaja, Kliendi vara, Klient, Kliendi klass, Kontakt, Ladu, Objekt, Projekt, Leping, Tekst on tekstitüüpi lisaväljad, mis topelklõpsu või hiire parema klahvi kliki peale avavad vastava asetaja.
- Number numbri tüüpi lisaväli, teksti sisestamisel kuvatakse hoiatus.
- Seotud mitu lisavälja saavad omavahel seotud olla ning sisud sõltuda omavahelistest valikutest. Defineeritakse moodulis Lisaväljade Seosed ning konfigureeritakse välja **Piirang** abil
- Valik lisavälja sisu kuvatakse rippmenüüna, milles on Piirang väljal defineeritud sisu.

Kategooria Tase1		LOODUD SUPER 20.05.2024 18:37:42 LISAVÄLJAD
		Tüüp Sisu
KOOD	KAT1	Kampaania tunnus 🗸
		Läbi müüdud 🗸 🔾 Ei 🔾 Jah
NIMI	Kategooria Tase1	Hooaeg KEVAD SUVI SÜGIS TALV
KIASS		Hankija pakis 🗸
RLASS	ALUKKEI	Hankija min ostukogus 🗸
VAIKIMISI NÄHTAV	Jah 🔻	Ostuinfo V Osta otse V
		Artikli baasühik 🗸 🔾 L 🔾 KG
HOIATUS MITTETÄITMISEL	▼	Artikli teisendus 🗸
CONTERNITUR	110	Veebis nähtav 🗸 🗸
SORTEERITOD	110	Tuli müüki 🗸
ТÜÜР	4 (Valik)	Staatus veebis 🗸 🖓 TAVAMÜÜK 🗌 LÕPUMÜÜK 🔍 KAMPAANIA 🗌 UUS
1001	((unity	Nimetus veebis 🗸
PIIRANG	,Kodu,Aed,Äri,Tehnika,Meelelahutus,Toit	Kategooria Tase1 🗸
		Kategooria Tase2 V
UNIKAALNE	Ei	Brand V Kodu Aed
		Xurus ✓ Äri
WITTEWOODEIAV	•	Hea bind Meelelahutus
KOPEERIMINE	v	Dilt1 urd

• Valik märkeruut - lisavälja sisu kuvatakse märkeruutudena, milles on Piirang väljal defineeritud sisu. Võimaldab kasutajal teha mitu valikut.

н	ooaeg			Tollikood LS variant	saabu	Norm Tagastusaeg
	KOOD	HOOAEG		KÄIBEMAKSUGA MÜ	ügi- ja soodu	SHINNAD NING SELGITUSED
				Tavahind		
	NIMI	Hooaeg		Norm.hind		Soodus9
	KLASS			Katte%		Katte%
	REA35	ALUKKCI		Selgitus		
	VAIKIMISI NÄHTAV	Jah 🔻	L	LOODUD SUPER 20.05	.2024 18:37:42	
	HOIATUS MITTETÄITMISEI			LISAVÄLJAD		
	HOIATOS MITTEIATMISEE			Tüüp	Sisu	
	SORTEERITUD	1		Kampaania tunnus	~	
			_	Läbi müüdud	✓ ○ Fi ○.	Jah
	TÜÜP	47 (Valik märkeruut)		Hooaeg) 🗆 SUVI 🗆 SÜGIS 🗆 TALV
	PIIRANG	KEVAD.SUVI.SÜGIS.TALV		Hankija pakis	*	
				Hankija min ostukogu	is 🗸	

• Valik raadionupp - lisavälja sisu kuvatakse raadionupuna, milles on **Piirang** väljal defineeritud sisu. Võimaldab kasutajal teha ühe valiku.

Artikli baasühik		Iavahind Norm.hind Katte%
KOOD	ART_BAASYH	Selgitus
NIMI	Artikli baasühik	LOODUD SUPER 20.05.2024 18:37:42 LISAVÄLJAD
KLASS	Artikkel	Tüüp Sisu
VAIKIMISI NÄHTAV	Jah 🔻	Läbi müüdud V O Ei O Jah
HOIATUS MITTETÄITMISEL		Hooaeg CKEVAD SUVI SÜGIS
SORTEERITUD	10	Hankija min ostukogus 🗸
τϋϋρ		Artikli baasühik V OLOKG
100		Antikii teisendus
PIIRANG	L,KG	Tuli müüki V

Piirang

- vastavalt tüübile saab siin defineerida **Seotud**, **Valik**, **Valik märkeruut**, **Valik raadionupp** tüüpi lisavälja:

- Seotud siin defineeritakse seose kood ning mitmenda taseme lisaväljaga on tegu formaat KOOD:tase näiteks AUTOD:1
- Valik komaga eraldatud nimekiri valikutest

kui on vaja ka tühja valikut, tuleks sisu alustada komaga näiteks ,Koer,Kass,Siga. Kui koma valiku ette ei pane, siis kuvatakse uue dokumendi loomisel esimest valikut ja lisaväli on punane andes märku, et valik on tegemata. Salvestamisel hoiatus kaob.

LISAVÄLJAD		
Tüüp	Sisu	Parameeter
Kampaania tunnus 🛛 🗸		
Läbi müüdud 🗸 🗸] O Ei O Jah	
Hooaeg 🗸 🗸	🛛 🗠 KEVAD 🗆 SUVI 🗆 SÜGIS 🗆 TALV	
Hankija pakis 🗸 🗸		
Hankija min ostukogus 🗸		
Ostuinfo 🗸 🗸	Osta otse 🗸	

Unikaalne

Dokumendil oleva lisavälja sisu suhtes on kontroll, et see tohib üle registri esineda ainult üks kord ehk topelt esineda ei tohi. Korduvuse korral kuvatakse hoiatus.

Mittemuudetav

Muudab lisavälja sisu mittemuudetavaks. Selline omadus pannakse lisaväljale, mida ei soovita tavakasutajatele muudetavaks teha. Välja aga saab muuta andmete massimporti kasutades.

Kopeerimine

Selle välja abil saad öelda, kas lisavälja sisu kopeeritakse dokumendi kopeerimisel või mitte. See väli võidab süsteemi seadistust 'Lisaväljade kopeerimine':



Kui lisaväljal on valik tegemata, siis rakendub kopeerimisel süsteemiseadistuse valik.

Värv

Saad valida, mis värvi antud lisaväli dokumendil kuvatakse. Seadistamisel saad teha valiku värvide rippmenüüst, valida värvikaardilt või sisestada värvikoodi.

Värvi valimine rippmenüüst:

VÄRV



Värvi sisestamine koodina või valik värvipaletist:

VÄRV	(ise valitud)	FFFDC7
		+
		Sule

Kohustuslik formaat

Kohustuslik formaat		
FORMAAT (JS REGEXP)		
FORMAADI JUHIS/NÄIDE		
VALE FORMAAT EI LASE SALVESTADA	Ei 🔻	

• Formaat - JavaScript RegExp formaadis kirjeldus lubatud formaadist Näiteks lubatud on ainult sisestada number:number

^[0-9]+[:][0-9]+\$

• Formaadi juhis/Näide - inimkeelne juhis, mis kuvatakse juhul, kui sisestatakse vales formaadis sisu

xxxx:yyyy

Lisaväljade kasutamise näited

Lisaväljade kasutamine aruannetes

Väga paljudes aruannetes on lisavälja filtrid, kuid neid saab kasutada ka selleks, et lisavälja sisu aruandes nähtavale tuua. Sellisel juhul tuleb valida lisaväli, kuid sisu tühjaks jätta. 'Valik märkeruut' tüüpi lisavälja puhul kuvatakse aruandes tehtud valikud komalistina. Näiteks aruanne **Artikli statistika**:

Artikke	Ē	Art. klass	Nimi	Suletud Kõik	🗸 🖌 Art. hankija 🗸			Hank. klass	Hooaeg	~	~
Klient 🗸		Kl. klass	Periood 01.01.20	24 : 31.12.2024	Ladu			Vahesumma	Bränd	~	
Seeria	1	Objekt	Projekt	Ð	Tingimus			Asumaa	 (Artikli lisaväli) 	~	
Punkte	Kaal 🗆 k	ate 🗌 Allahindlus 🗌 kõik arti	iklid 🗌 periodiseeritud (🗌 laoseis 🔲 Kande a	Hinnavalem:		✓ Müüja arve		(Kliendi lisaväli)	~	
Pakis ko Hind	gus 🗌 Sumi	neeri reaviite järgi m kui 🗸 Kinnitatud [Kõik 🗸 (seotud	ostud) 🗸	Täpsus	0,01 🗸		Muuda ladu (Kõik) 🗸	(Kliendi lisaväli)	~	
Tase 0 (Isiku	d)	✓ Tükelda: ✓	Artikkel 🗸 🗸	Väita: Käive	 Aruanne 	Artikkel	~	Vaade Tavaline 🗸	(Kliendi lisaväli)	~	
	Tagastusko	od Kampaania	ABC Klass		KM kood			Sorteeritud Kogus 🗸	(Arve lisaväli)	~	
Ostugrupp		Vinces	Pointkord	Kaal	Dikkus						
Grupeeri			Seisakora	T(ddi	T IKKU3						
Ladu	🛛 Projekt 🗌	Müüja 🗌 Objekt 🗌 Hind 🗌 Klier	nditellimus 🗌 Tehinguliik	Asumaa Kuupäe	ev 🗌 Klient 🗌 Kliendi	nimi 🗌 Numbe	r 🗌 Kliendi lisav	väli 🗌 Ühik 🗌 Tellija 🗌 AastaK	(uu 🗌 Hankija artikkel 🗌 % 🗌	CN8 kood 🗌	Lähetusaeg 🗌
nimi 🗌 Va	ra 🗌 RV=RN	Kommentaar Sisu See	erianr 🗌 Variant 🗌 Pakia	utomaadi kood 🗌 Paki	i jälgimiskood 🗌 Paki s	uurus					
											Artiklid
										•	
Artikkel	Klass	Nimi		Kogus	Summa	Hind	% käihesi	Норзед	Bränd		
11A	KAUP1	Paber A4, 500 lehte, valge A		295.00	324.87	1.10	10.28	SÜGIS, TALV	DATACOPY		
F0004	KAUP1	Seep Roosa Palmolive 100g		74.00	375.77	5.08	11.89	KEVAD, SUVI, SÜGIS, TALV	Palmolive		
47412813242	20 FILM	DVD Karupoeg Puhh / Winnie t	the Pooh (2011)	72,00	161,70	2,25	5,12				
Т	TE	töötegemine		63,00	1 285,00	20,40	40,65				
5106	KAUP3	SHIMANO RULL BIOMASTER	2500 FB	50,00	110,00	2,20	3,48				
11	KAUP1	Paber A4, 500 lehte, valge		34,00	282,08	8,30	8,92	SÜGIS, TALV	DATACOPY		
15	KAUP3	WC paber, 4 rulli		20,00	60,00	3,00	1,90				
10	12ALUDA	1997 C. 1997 C	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10.00	17.00	0.07	4.54				

Artiklikaardil saab lisaväljadele panna palju kasulikku infot ka ostuotsuste tegemiseks ja kasutada aruandes **Ostusoovitus**.

Näiteks on artiklile loodud lisaväljad:

Hooaeg 🗸 🗸	🗹 KEVAD 🗹 SUVI 🗹 SÜGIS 🗹 TALV
Hankija pakis 🗸 🗸 🗸	64
Hankija min ostukogus 🗸	640
Ostuinfo 🗸	Osta otse 🗸

Ja siin on nende kasutus aruandes **Ostusoovitus**: Ostusoovitus



Aruandes Artikli statistika saad artikli lisaväljade järgi tulemust ka grupeerida ehk kokku vaadata:

Last update: 2024	/05/22 08:59	e	t:datatyyp	https://wil	ki.directo.ee/et/dataty	vyp?rev=1716357549
Artikkel V	eebis nähtav	∃ ~	Art. klass	Nimi	Sulet	ud Kõik 🗸 Art
Klient 🗸			Kl. klass	Periood	01.01.2023 : 31.1	2.2024
Seeria			Objekt	Projekt	\oplus	
Punkte H	Kaal 🗌 kate Summee	Allahindlus Allahindlus	🗌 kõik artiklid 🗌	periodiseeritud 🔲 laoseis	Kande aeg	ŀ
Hind 🗸	on suurem k	ui 🗸		Kinnitatud Kõik 🗸	(seotud ostud)	~
Tase 0 (Isikud)	~	Tükelda: Aastaks	✓ Bränd	✓ Näita: Käiv	e 🗸	
	Tagastuskood	1	Kampaania	ABC Klass	~	
Ostugrupp						
Variant	Suur	us 🔽 🗸 Värv	Seisuko	ord Kaal	Pikku	IS
Grupeeri						
Ladu Finimi Vara	Projekt Müü	ija 🗌 Objekt 🔲 I Kommentaar 🗌	Hind Klienditellin Sisu Seerianr	mus Tehinguliik Asuma Variant Pakiautomaadi	aa 🦳 Kuupäev 💭 Kl kood 💭 Paki jälgimis	ient 🔲 Kliendi nimi 🗌 kood 🔲 Paki suurus
Müüdud: Bränd	2023	2024	Käive			
Käiv	e 27 508,06	2 020,50	29 528,57			
DATACOPY Käiv	e 82,84	606,95	689,79			
Palmolive Käiv	e 655,27	375,77	1 031,03			
Varrak Käiv	e 100,92	141,29	242,21			
	28 408,09	3 161,01	31 569,10			
					~	

Lisavälja kasutamine hinnavalemis

Artikli lisavälju on võimalik kasutada ka hinnavalemites, et müües rakendada neile allahindlusi. Näiteks on soov kehtestada allahindlus kindla brändi toodetele ja bränd on artikli lisaväljana olemas:

🗘 Uus 🔻	😫 Uus 🔹 🖓 Salvesta ធ Kopeeri 👻 🗵 Jäta 🍈 Kustuta 🖉 Manused 🗾 🕹 🕹 🕹 🕹 🕹 🕹									
Hinnavalem TAVALINE Salvestatud Viimati muutis SUPER (21.05.2024 kell 22:37:45) 9										
Kood	بر Kood Nimi									
TAVALI	TAVALINE Tavaline									
Valemio	ł	Summa allahin	dlus Kampaa	aniad						
		Massasetaja L	isa kõik klassid	Lisa kõik kasutuses klassid					8 9 X	
Nr ^		≁ Klass	Artikkel	≁ Nimi	Art.lisaväli	🖉 Sisu	۶ Ale	۶ Mõjub	🕗 🕹 Aeg 1	۶ Aeg 2
		> Otsi Q	> Otsi Q	> Otsi	> Otsi Q	> Otsi	> Otsi	> – Kõik – 🔹 🔻	> Otsi 🛗	> Otsi 🗰
	1	KAUP1		Kaubad 1			20	Ale 🔻		
	2		11	Paber A4, 500 lehte, valge			2	Staatiline 🔹		
	3				BRAND	Palmolive	15	Ale 🔻	01.06.2024	30.06.2024
	4							•		

Tihti ei pruugi kampaania artiklitel olla üldse ühist tunnust, vaid need on valik erinevatest artikliklassidest. Siis võid luua ka täiesti spetsiaalse lisavälja, mida kampaania ajaks artiklitel täidad ja selle kaudu hinnavalemi seadistad:

2025/06/07 19:56	15/18	Lisaväljad
LISAVÄLJAD		
Tüüp Sisu	_	Parameeter
Kampaania tunnus 🗸 alehopp2024		

Kuidas leida lisavälju, mille sisu on täidetud või täitmata?

Kui lisaväli on 'VALIK' tüüpi ehk sisu on rippmenüüs, siis aruandes kuvatakse lisavälja rippmenüüs ka valikuna (Täitmata) ja (Täidetud).

Kategooria Tase1 🗸		
	Kodu Aed Äri Tehnika Meelelahutus Toit IKodu IAed IÄri ITehnika IMeelelahutus IToit (Täitmata) (Täidetud)	

- Tühjade väljade otsing toimub (Täitmata) valikut valides.
- Kõikide täidetud väljade korraga valiku saab (Täidetud) valikuga

Kui lisaväli ei ole rippmenüü, siis toimub tühjade väljade otsing märgiga, mis on kirjeldatud süsteemiseadistusega 'Tühja välja ostingu märk':

ÜLDISED SEADISTUSED

Tühja välja otsingu märk	#	0
ranja raja otomga mane		U

Näiteks soovid leida aruandest 'Klientide nimekiri' kõik kliendid, kellel on lisaväli 'Arve ja meeldetuletuse email' täitmata, siis sisesta filtrisse #:

Arve ja meeldetuletuse email 🗸 🛛 #

Ja vastupidi, soovid väljavõtet klientidest, kellel lisaväli täidetud, siis kasuta filtrina %:

Arve ja meeldetuletuse email \checkmark		%
---	--	---

Lisaväljade kasutamine väljatrükkidel

Lisavälju saab kasutada väljatrükkide koodis (kujundusfailis) filtritena, tuua neid väljatrükkidel nähtavale ja teha nendega arvutusi.

Näiteks on vaja riiulisiltidel kuvada ka artikli kilogrammi või liitri hind, kuigi toodet müüakse 100grammise tükina. Sellisel juhul võid luua lisavälja, millel ütled palju see tükk on kilodes ja lisavälja, millele märgid sildi ühiku. Väljatrüki koodi on tehtud arvutus leidmaks kilogrammi hind võttes aluseks hinna ja tüki koguse ühikus.

	D EVELIN:KADAKA_UU	IS Hinnakirja kujundaja 🗤 - Work	- Microsoft Edge		
	https://login.	directo.ee/ocra_directo_eveli	n/mr_hinnakiri.asp?tyyp=T	EST HINNAKIRJA	KUJUNDAJA
	Sule Salvesta) F << >> ^{ABI}	١		
	Keel	Hinnavalem	Projekt	Väljatrükk Riiulisilt	✓ Trüki
	Kuupäev 01.01.1980	Klient	L L		
	KL F0004		KL		
	KL 474128118				
	KL 474128118			VÄLIATRÜKK	
ARTIKKEL	KL			WILL MILLION REAL	
KÄIBEMAKSUGA MÜÜGI- Tavahind 2.99 Norm.hind 0	JA SOODUSHINNAD NING	SELGITUSED	Seep Roosa Palmolive 100g	4741281189300 DVD Viis Legendi / Rise of the Guardians	4741281189331 DVD Saabastega kass / Puss in Boots
Katte%		Katte%	2.99€	1.56€	7.80€
Selgitus			29.90 €/kg		
LOODUD SUPER 21.05.2024	4 22:51:56 Muudetud SUPEF	R 21.05.2024 22:53:14	PÜSIKLIENT .84€ / 28.41€/kg	PÜSIKLIENT: 1.48€	PÜSIKLIENT: 7.41€
LISAVÄLJAD					
Tüüp	Sisu				
Kampaania tunnus 🗸 🗸]				
Läbi müüdud 🗸	◯ Ei ◯ Jah				
Võõrkeelne nimetus 🗸	Soap Green 100g				
Hooaeg 🗸	🗹 KEVAD 🗹 SUVI 🗹 SÜ	ĴGIS 🗹 TALV			
Hankija pakis 🗸 🗸	64				
Hankija min ostukogus 🗸	640				
Ostuinto V	Usta otse 🗸				
Artikli teisendus	J ∪ L ♥ KG				
	U, I				

Lisavälja kustutamine

Kui oled loonud lisavälja, aga seda enam ei vaja, siis võid selle kustutada. Aga enne lisavälja kustutamist veendu, et andmekaartidel seda lisavälja kasutusel pole. Juhul kui kustutad lisavälja seadistuste alt ja see on kasutusel, siis jääb lisavälja sisu nö 'kodutuks' ehk andmekaardil on lisaväljal sisu, kuid lisavälja nimetus on puudu.

Kõige lihtsam on see väli andmekaartidel nö tühjaks massimportida ja seejärel lisaväli kustutada.

Lisaväljade massimport

Mitme sama tüüpi lisavälja import

Mitut lisavälja saad juurde importida või muuta läbi Lisaväljad tabeli.

Lisavälju importides uuendatakse andmekaartidel (artikkel, klient, hankija, põhivara, väikevahend, kmkood, sündmus, konto, tasumistingimus, kontaktisik, objekt, kasutaja, projekt) ka viimati muutja ja viimati muutmise aeg.

Kohustuslikud väljad on Kood, Klass, Kaart, Parameeter ning juurde saab valida Sisu.

- **KOOD** lisavälja kood. Selle saad teada Seadistused > Üldine > Lisaandmete liigid alt.
- KLASS andmekaardi/dokumendi klass, millele lisavälja importima hakkad. Näiteks artikkel.
- KAART andmekaardi/dokumendi kood, kuhu import tehakse. Näiteks artikli puhul artikli kood.
- **PARAMEETER** parameeter, mida impordid. Kui imporditavale lisaväljale parameetrit vaja ei ole, jäta imporditabelis see tulp tühjaks, aga tühi väli tuleb siiski importida.
- SISU- lisavälja sisu, mida imporditakse.

Tabel Lisa	ıväljad			~	Vali i	imp	ordi väljad		Lisab j	uurde
Sisesta imp	orditavad a	andmed	või lae	üles	teksti f	fail (UTF-8 🗸	form	aadis:	Faili v
PILT Artikke	el 1010	1	Pilt1							
PILT Artikke	el 1010	2	Pilt2							
PILI Artikke	el 1010	3	Pilt3							
1 1/051										
1. K000 2. Klass										
3. Kaart										
4. Paramee	ter									
5. Sisu										
Suurim koo	d hetkel:									

Näide imporditavast tabelist Excelis:

	Α	В	С	D	E	F
1	Kood	Klass	Kaart	Parameeter	Sisu	
2	PILT	Artikkel	1010	1	Pilt1	
3	PILT	Artikkel	1010	2	Pilt2	
4	PILT	Artikkel	1010	3	Pilt3	
5						

Antud näites imporditakse artiklile 1010 kolm PILT lisavälja väärtust koos parameetriga.

Päise info tuleks enne importi ära kustutada või seda mitte Excelist impordi aknasse kopeerida.

Lõpptulemus on selline:

LISAVALJAD		
Tüüp	Sisu	Parameeter
Pilt	✓ Pilt1	1
Pilt	✓ Pilt2	2
Pilt	✓ Pilt3	3
	~	

Kui andmekaardil, nt artiklil on mitu sama lisavälja erineva sisuga ja on soov sama lisavälja uue sisuga veel **juurde** importida, siis tuleb kasutada impordi akna üleval osas "Lisab juurde" valikut.

Tabel	Lisaväljad	~	Vali imp	ordi väljad	🗹 Lisab j	juurde
Sisesta	a imporditavad andmed või lae	üles	teksti fail	UTF-8 🗸	formaadis:	Faili valimine

Kui on soov andmekaardil lisaväljade sisusid **uuendada**, mitte juurde lisada, tuleb "Lisab juurde" valik impordi akna üleval osas maha võtta.

Tabel	Lisaväljad	~	Vali imp	ordi väljad	🗌 🗌 Lisab j	juurde
Sisesta	a imporditavad andmed või	lae üles	teksti fail	UTF-8 🗸	formaadis:	Faili valimine

Selliselt importides tuleb arvestada, et lisavälja uuendamine käib parameetri alusel. Kui imporditakse tühja parameetriga lisavälja, siis importimise käigus kustutatakse kõik eelnevad sama lisavälja koodi ja tühja parameetriga read ja alles jääb ainult imporditav.

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

Permanent link: https://wiki.directo.ee/et/datatyyp?rev=1716357549



