

Sisukord

Finantsaruannete häälestamine	1
Päise väljad	1
Rea väljad	1
Kasumiaruande rea tüübид	1
Bilansi rea tüübidi	2
Finantsi statistika rea tüübidi	3
Näited:	3
Aruannete vormindamine	4
Üldine seadistamine	5

Finantsaruannete häälestamine

Directos saab luua aruannetele Bilanss, Kasumiaruanne ja Finantsi statistika kirjeldusi. Aruannete nimed on tinglikud ja tegelikult tuleks neid käsitleda bilansi- ja kasumiaruandetüüpि aruannetena. Need on mootorid, mis käivitavad kasutaja poolt kirjeldatud aruanded ja esitavad kindlal viisil. Kasumiaruanne esitab tulemuseks aruandes kirjeldatud finantskontode muutused ja Bilanss kasutab kontode lõppsaldosid. Finantsi statistika oskab lisaks muutusele ja lõppsaldole kasutada ka teisi kontode numbrilisi väärtsusi. Igale sellisele aruandemootorile saab kirjeldada piiramatud hulga „aruandepõhju“.

Aruande kirjeldusi saab luua ja korrigeerida:

Raamat seadistused > Bilanss

Raamat seadistused > Finants-Statistika

Raamat seadistused > Kasumiaruanne

Kirjeldusmetoodika on köikide aruannete puhul sarnane. Toome näited Kasumiaruande baasil ja kui teistes aruannetes esineb erisusi, siis toome need eraldi välja.

Päise väljad

- **Kood** - aruande tähis;
- **Nimi** - kasutaja poolt antud aruande selitus;
- **Objekt** - kasutatakse Grupi kasutuspiirangute loomiseks;
- **Kasutaja** - Nimeliste kasutuspiirangute loomiseks.

Rea väljad

- **NR** - süsteemne reanumber. Kasutaja ise muuta ei saa.
- **Number** - kasutaja poolt antud rea tähis (number). Kasutatakse arvutustehetes ridade väärustega tehete tegemiseks. Samuti järjestatakse read välja vääruse järgi väiksemast suuremani. Rea numbrid on mõttetas anda pika sammuga: 10, 20, 30.... või 100, 200, 300.... See võimaldab vajadusel hiljem ridu vaheline teha ilma, et peaks olemasolevaid ridu ümber nummerdama ja tehentes ridade nimbreid muutma.
- **Tüüp** - rea tüüp.
- **Nimi** - sisestatakse rea funktsionaalne sisu vastavalt rea tüübile. Vt. Tüüp.
- **Nulliga** - rida on alati nähtaval. See tähindab, et kui aruannet vaadatakse ilma linnukeseta „Nulliga“, siis see rida on kuvatud ka juhul, kui tulem on null.

Kasumiaruande rea tüübidi

- 1(kontod) - rea väljale Nimi saab moodustada loendi kontodest, millede väärtsused summeeritakse. Just nimelt loendi, mitte matemaatilise tehte. Loendi moodustamiseks on võimalik kasutada märke „;“ ja „+“. „;“ abil saab kirjeldada vahemiku ja „+“ abil lisada üksiku

konto või terve vahemiku. Näiteks: 10901:10908+10911:10918+10921+10931:10938. Konto väärustest kasutab Kasumiaruanne **muutust** (deebetkäive miinus kreeditkäive) ja Bilanss **lõppsaldot**.

- **2(tehe)** - rida võimaldab kirjeldada väljale Nimi matemaatilise tehte **eelnevate** ridade väärustega. Kasutada saab liitmist, lahutamist, korrutamist ja jagamist. Tehte teguriteks on eelnevate ridade numbrid või konstandid. Ridade numbrid sisestatakse tavaliste numbritena. Konstant ehk kasutaja poolt ette antud kindel arvväärtus sisestatakse loogeliste sulgude vahele. Kõik tehted tehakse järjekorras vasakult paremale sõltumata tehte tüübist. Näiteks kirjelduse $100+200/500*\{0.21\}$ puhul esmalt liidetakse ridade nr.100 ja nr.200 tulemused, siis jagatakse saadud tulemus rea nr.500 tulemusega ning selle tehte tulemus korrutatakse arvuga 0.21. Sulge jms. kasutada ei saa. Kui tehtes on vaja kasutada mõne teise tehte tulemust, mille puhul tavamatemaatikas kasutaksime sulge, siis on see nn. sulgudes tehe mõttetas kirjeldada eelnevatel ridadel ja lõpptehtes kasutada selle rea numbrit e. tulemust.
- **3(tekst)** - rida kasutatakse tavalise tekstilevana aruande illustreerimiseks või selgitusteks. Näiteks pealkirjad, tühjad vaheread jne. Esitatav tekst sisestatakse väljale Tekst. See valik omab tähtsust aruannete tavakasutuses ja võimaldab aruannet veidi kujundada.

Bilansi rea tüübid

- **1(kontod)** - toimib sarnaselt nagu Kasumiaruande kirjelduses näidatud;
- **2(tehe)** - toimib sarnaselt nagu Kasumiaruande kirjelduses näidatud;
- **3(tekst)** - toimib sarnaselt nagu Kasumiaruande kirjelduses näidatud;
- **21(tehe-)** - võimaldab 1(kontod)- või 2(tehe)-tüüpi rea tulemust kasutada siis, kui selle tulem on negatiivne. Selleks tuleb lisaks nimetatud 1(kontod)- või 2(tehe)-tüüpi reale, luua ka bilansi rida, mis on 21(tehe-)-tüüpi rida, mille väljale Nimi sisestatakse selle algse rea number, mida tahetakse esitada, siis kui selle tulem on negatiivne. Kui tulem pole negatiivne, siis rida aruandesse ei teki;
- **22(tehe+)** - töötab sarnaselt 21(tehe-)-tüüpi reaga, aga positiivse tulemi suhtes;
- **7(D-käive)** - rea väljale Nimi saab moodustada loendi kontodest, millede **deebet käibed** summeeritakse;
- **8(K-käive)** - rea väljale Nimi saab moodustada loendi kontodest, millede **kreedit käibed** summeeritakse;
- **9(D-saldo)** - rea väljale Nimi saab moodustada loendi kontodest, millede **deebet saldot** summeeritakse. See valik töötab muus osas sama moodi kui valik **1(kontod)**, aga konto saldo kaasatakse summasse ainult siis, kui see on deebetpoolel.  Directos ei saa kontol olla kahepoolset saldot (samal ajal nii deebetis kui kreeditis);
- **10(K-saldo)** - rea väljale Nimi saab moodustada loendi kontodest, millede **kreedit saldot** summeeritakse. See valik töötab muus osas sama moodi kui valik **1(kontod)**, aga konto saldo kaasatakse summasse ainult siis, kui see on kreeditpoolel.  Directos ei saa kontol olla kahepoolset saldot (samal ajal nii deebetis kui kreeditis);

 21(tehe-) ja 22(tehe+)-tüüpi ridu on hea kasutada mingi bilansi tulem peab liikuma aktiiva ja passiva vahel sõltuvalt tulemi märgist. Selliseks on näiteks käibemaks või aruandvad isikud. Käibemaksu puhul tuleks luua bilansi rida, kus on üles loetletud käibemaksu kontod, aga sellele reale ei sisetata nime väljale **Tekst**, sest sellisena seda rida bilansis ei esitata. Järgnevalt luuakse aktivasse rida tüübiga **22(tehe+)** mille väljal Nimi viidatakse sellele reale, kus on üles loetletud käibemaksu kontod. Selle rea Klass peab olema 0(deebet). Kui lisada sellele reale Tekst, siis ilmub selle tulem aruandesse, kui käibemaksu algsel real ülesloetletud käibemaksu kontode summa on positiivne ehk eksisteerib käibemaksu ettemaks. Passivasse tehakse samasugune rida **22(tehe+)**, aga klass peab olema 1(kreedit) ning sellele ilmub tulem, kui eksisteerib käibemaksu võlg. Selline toimimine

võimaldab ära jäätta käibemaksu aktiva ja passiva vahelise saldeerimiskande.

21(tehe-) ja 22(tehe+)-tüüpi ridu saab kasutada ka tehete ridades, mis järgnevad sellele.

i 9(D-saldo) ja 10(K-saldo)-tüüpi ridu saab kasutada selleks, kui konto tulemit tuleb kasutada vastavalt tema saldo poolele. Näiteks, kui ettevõttel on arvelduskrediit, siis võib pangakonto ka negatiivseks muutuda. Kui panga konto on positiivne, siis esitatakse seda bilansis Raha real ja kui negatiivne, siis Laenude hulgas. Sellisel juhul tuleb pangakontot kajastav raamatupidamiskonto lisada nii Raha kui Laenude vastavale reale. Aga Raha on 9(D-saldo)-tüüpi ja Laenud 10(K-saldo)-tüüpi.

Finantsi statistika rea tüübidi

- Algsaldo - kasutab kontolt aruande perioodi algsaldot;
- Lõppsaldo - kasutab kontolt aruande perioodi lõppsaldot sarnaselt Bilansiga;
- Keskmine - kasutab kontolt aruande perioodi päevade keskmist lõppsaldot;
- D-käive - kasutab kontolt aruande perioodi deebetkäivet;
- K-käive - kasutab kontolt aruande perioodi kreeditkäivet,
- Muutus - kasutab kontolt aruande perioodi käivete muutust (deebetkäive miinus kreeditkäive) sarnaselt Kasumiaruandega;
- Tehe - tehte rida sarnaselt nagu Kasumiaruande kirjelduses;
- Tekst - teksti või pealkirja rida nagu Kasumiaruande kirjelduses-
- **Objekt** - võimaldab aruande ridadel, kus kasutatakse kontode loendi väärtsusi, piirata tulemust kindla objekti(de) järgi. Piirajaks võib olla üks objekt või objektide kombinatsioon.

Näited:

Näiteks sellise **Kasumiaruande** rea kirjelduse puhul:

NR Number	Tüüp	Nimi	Objekt	Tekst	Klass
1 10	1(kontod)	40111:40141	A	Müügitulu	

Summeeritakse fin.kannetelt kontode 40111 kuni 40141 käibesummad, mille objekti väljal on objekt „A“.

Sellise **Kasumiaruande** rea puhul:

NR Number	Tüüp	Nimi	Objekt	Tekst	Klass
1 10	1(kontod)	40111:40141	A,B	Müügitulu	

Summeeritakse fin.kannetelt kontode 40111 kuni 40141 käibesummad, mille objekti väljal on objektid „A“ ja „B“, kusjuures objektide järjekord kandes pole oluline, tähtis on, et kõik ülesloetud oleksid kande vastaval real olemas.

- **Tekst** - rea selitus, mis esitatakse aruande genereerimisel selle tulemuses. Kui real see välja tühjaks jäätta, siis seda rida aruande tulemuses ei kuvata. Selliselt on võimalik teha nn. arvutusridu, mille tulemust pole vaja kuvada aruande tulemuses vaid on vaja kasutada mõne teise arvutuse koosseisus.
- **Klass** - võimaldab pöörata rea väärtsuse märki (+ või -). Võimalikud väärtsused: 3(deebet), 4(kreedit). Kasumiaruandes ja Finantsi statistikas muudavad tühi ja deebet tulemuse märgi ehk korrutavad tulemuse -1'ga. Valik kreedit ei muuda tulemuse märgi. Bilansis muudavad tühi ja kreedit tulemuse märgi ehk korrutavad tulemuse -1'ga. Valik deebet ei muuda tulemuse märgi.

Arvestada tasub, et programmi jaoks on konto kreeditlõppsaldo negatiivne arv. Ja konto muutuse leidmiseks lahutatakse deebetkäibest kreeditkäive. Seega, kui kreeditkäive on suurem kui deebetkäive, on tulemuseks negatiivne muutus. Ettevõtte müügitulu kajastatakse tavaliselt

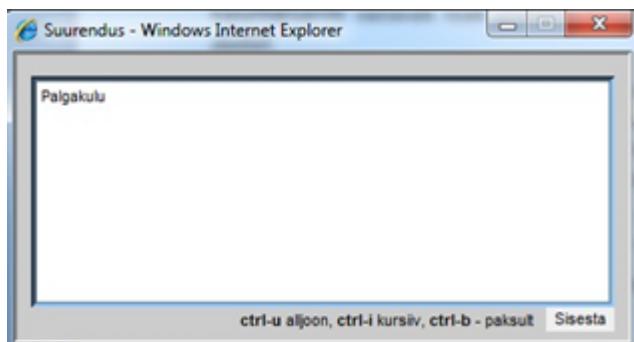
müükikontode kreeditkäibena. Programm annab Kasumiaruandele sellise konto muutuse negatiivse numbrina. Seega, et saada Kasumiaruande vastavale reale positiivne tulemus, tuleb selle rea Klassi väärtsuseks valida, kas tühi või deebet.

Oluline on arvestada, et märki saab pöörata ainult konkreetse rea tulemuse esitamise tarvis sama rea piires. Kui selle rea tulemust kasutatakse mõne tehte koosseisus, siis kasutab tehe ikkagi muutmata märgiga tulemust. Näiteks, et sellise Finantsi statistika rea tulemus säiliks positiivsena, määrame tema klassiks kreedit (tühi ja deebet muutsid Finantsi statistikas märgi).

The screenshot shows a software window with several input fields and a note. At the top, there are fields for 'Muutus' (Change) with values '400' and '50811', and a dropdown for 'Põhivara kulud ja väärtsuse langus' (Change in main account balance and value decrease) with '4(kreedit)'. Below this, a note in Estonian reads: 'Kuid, kui kasutame selle rea tulemust liitmistehes, kus me ei või tulemuse märki muuta, peame hoopis eelnimetatud rea lahutama:' (But, if we use this account's result in a combination where we cannot change the result sign, we must separate the account as planned). Further down, there are fields for 'tehe' (type) with '1500' and 'Kokku rahavood ärigegevusest' (Total assets from operating activities), with a dropdown arrow.

Aruannete vormindamine

Mõningal määral on ka võimalik Directo finantsaruannete teksti osa vormindada. Selleks tuleb kurSOR asetada vormindatava rea väljale Tekst ja vajutada klahvikombinatsiooni Alt+z , mille järel avaneb teksti sisestamise ja vormindamise aken koos aruande rea tekstiga:



Vormindamiseks tuleb soovitud osa tekstist märgendada (nn. blokki võtta) ja akna alumisel serval olevate klahvikombinatsioonide abil vormindada. Tulemus on Vormindamise aknas kohe näha. Kui soovitud vormindused tehtud, siis tuleb vajutada aknal olevat nuppu „Sisesta“ ja tekst asetub tagasi aruande reale. Aruande real jäävad nähtavaks html-i vormindamise koodid ja neid ei ole vaja sealt eemaldada:

The screenshot shows a software window with a red box highlighting the inserted HTML code 'Palgakulu' in the text input field. Above the input field, there are fields for 'Muutus' (Change) with values '110' and '50711:50719', and a dropdown for 'Põhivara kulud ja väärtsuse langus' (Change in main account balance and value decrease) with '1(kontod)'.

Kui soovite teksti joondada paremale, siis seda saab teha tühikute lisamisega väljendi ette, kuid need tühikud on ka vajalik läbi vormindamise akna sisestada. Vormindamiseks võib Teksti välja abil lisada

Töötöö kulud		
Palgakulu		
50711	Koosseisuliste töötajate palk	-10 000
KOKKU	Palgakulu	-10 000
Sotsiaalmaksud		
50721	Palgaga seotud maksud	-1 720
KOKKU	Sotsiaalmaksud	-1 720
Töötöö kulud kokku		
Põhivara kulum ja väärtsuse langus		
50811	Põhivara kulum	-1 667
KOKKU	Põhivara kulum ja väärtsuse langus	-1 667
Muud ärikulud		
50991	Muud ärikulud	- 481
KOKKU	Muud ärikulud	- 481
<hr/> Ärikasum (-kahjum)		
		128 717
<hr/> Finantstulud ja -kulud		
Finantstulud ja -kulud investeeringuilt tütarettevõtetesse		
Finantstulud ja -kulud investeeringuilt sidusettevõtetesse		

ka jooni vms.

Üldine seadistamine

Nagu eelpool mainitud, saab igale aruandemootorile (Bilanss, Kasumiaruanne, Finantsi statistika) luua piiramata hulga aruandekirjeldusi. Kuid igas neist on mingid sellised, mida kasutame igapäevaselt. Sellistele soovitame anda samasuguse koodi (näiteks ARU või 2010 vms.) ja häältestada see kood vaikimisi aruande koodiks. Seda saab häältestada: Süsteemi seadistused > Vaikimisi aruanne:

Kõikide finantsaruannete päistest leiab ka vasara kujutisega nupu, mille alt saab vastava aruande peenhäälestusi teha:

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

Permanent link:
https://wiki.directo.ee/et/fin_bilansiaru?rev=1574422496

Last update: **2019/11/22 13:34**