

## Operāciju automātiskā izveidošana ar funkciju Ctrl+A

Funkcija **Ctrl+A** ļauj uz kādas jau esošas finanšu operācijas pamata automātiski izveidot vienu vai vairākas jaunas operācijas. Šās funkcijas saturu viegli paskaidrot ar piemēru. Pieņemsim, Jums nepieciešams ievadīt programmā datus par darījumu ar kontraģentu, piemēram, preču pavadzīmi vai rēķinu par piegādātāja pakalpojumiem. Gadījumā, ja Jūsu uzņēmums ir PVN maksātājs, Jūs ievadāt divas operācijas (varētu būt arī vairāk, bet mēs nesarežģīsim piemēru): ar darījuma summu bez PVN un summu ar PVN. Pirmā operācija (ar summu bez PVN) tiek ievadīta manuāli, bet otrā (PVN operācija) var tikt izveidota automātiski, kas atvieglos Jums darbu un ietaupīs laiku.

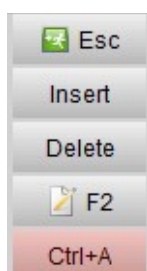
Funkcija **Ctrl+A** pieejama gan sadaļā "Finanses - Operācijas", gan "Finanses - Norēķini" (tabula "Dokumenta aprēķina operācijas", kas izvietota ekrāna kreisajā apakšējā stūrī).

Dokumentu saraksts										
•	Reģ. Id.#	Veids	Serijs	Numurs	Datums	Valūta	Summa	Atlikums	Konts	
•		RĒĶ.		1745	30.12.15	EUR	18.15		5310 JUB	IK J
•		RĒĶ.		AS167985	01.01.16	EUR	346.06		5310 IFL	INFO
•		RĒĶ.		1781	30.01.16	EUR	2505.10		5310 JUB	IK J
•		RĒĶ.		1602/3	19.02.16	EUR	500.00		5310 IFC	IK I
•		RĒĶ.		1815	29.02.16	EUR	381.03		5310 JUB	IK J
•		RĒĶ.		6022	01.03.16	EUR	1352.00		5310 VxV	IK "
•		PAV		112140	11.03.16	EUR	74.21		5310 LTT	SIA
•		PAV	LOT	1604767	29.03.16	EUR	250.43		5310 LOT	SIA
•		RĒĶ.		1850	31.03.16	EUR	119.79		5310 JUB	IK J
•		RĒĶ.		6027	01.04.16	EUR	712.00		5310 VxV	IK "
•		RĒĶ.		1887	29.04.16	EUR	151.25		5310 JUB	IK J
•		RĒĶ.		6035	01.05.16	EUR	466.00		5310 VxV	IK "
•		RĒĶ.		UR45	19.05.16	EUR	30.00		5310 REG	Acco
•		RĒĶ.		8866777	22.05.16	EUR	40.00	40.00	5310 BIT	SIA

Dokumenta aprēķina operācijas							Dokumenta ieskaita (apmaksas) operācijas			
✓	Reģ. Id.#	Datums	Valūta	Summa	Konts	Nosaukums	✓	Reģ. Id.#	Datums	Valūta
✓		22.05.16	EUR	40.00	7710	SAKARU IZDEVUMI				

Pēc tam, kad ievadīsiet pirmo operāciju (ar summu bez PVN), nepieciešams izveidot PVN operāciju. Lai nenāktos to ievadīt manuāli, var izmantot operācijas automātiskās izveidošanas funkciju, nospiežot **Ctrl+A** uz klaviatūras vai uzklikšķinot ar peli uz attiecīgo taustiņu rīkjoslā, kas izvietota ekrāna labajā pusē:



Pēc **Ctrl+A** nospiešanas operāciju sarakstā, kas saistīts ar norēķinu dokumentiem, pievienosies jauna operācija ar PVN summu:

Dokumenta aprēķina operācijas						
✓	Reģ. Id.#	Datums	Valūta	Summa	Konts	Nosaukums
✓		22.05.16	EUR	40.00	7710	SAKARU IZDEVUMI
✓		22.05.16	EUR	8.40	5721	PVN

Notiekošā operācija, proti, operācija, uz kuras uzvietots kursor, kad tiek nospiests Ctrl+A, ir pamats vienas vai vairāku jaunu operāciju automātiskās izveidošanas pamatā. To, kādas tieši operācijas tiks veidotas automātiski (vai tiks veidotas vispār), nosaka noteikumi, kurus **accorprofi** lietotājs pats veido programmas sadaļā “Finanses – Iestatījumi – Operāciju automātiskā izveidošana”.

The screenshot shows a window titled '-accorprofi-' with two main tables and a settings section below.

Tekošo operāciju parametri				Izveidojamās operācijas			
Kods	Nosaukums	Debets	Kredits	Debets	Kredits	/ Summa	* Summa
010	Vieglo transporta izdevumi	7660		5721	K	100	10.5
020	Avansa atskaites		238	7661	K	100	10.5
030	Saņemtie rēķini		531				
040	Izrakstītie rēķini	231	6				
050		53	262				

Below the tables, there is a section titled "Funkcijas Ctrl+A (jaunu operāciju izveidošana) iestatījumi" with the following checked items:

- Operācijas parametra "Analītikas kods OA" vērtības kopēšana
- Operācijas parametra "Analītikas kods OA1" vērtības kopēšana
- Operācijas parametra "Analītikas kods OA2" vērtības kopēšana
- Operācijas parametra "Operācijas apraksts (3. rinda)" vērtības kopēšana

Tabula pa kreisi (“Tekošo operāciju parametri”) satur noteikumus (tekošās operācijas debets un kredīts), kuru izpildīšanas gadījumā, kuras aprakstītas tabulā labajā pusē (“Izveidojamās operācijas”). Katrai tabulai kreisajā pusē atbilst savs operāciju saraksts labajā pusē. Katrai rindai noteikumus var veidot gan viena operācija (vieniem gadījumiem), gan vairākām operācijām (citiem gadījumiem).

Tātad – kas notiek pēc tam, kad mēs novietojam kursoru uz konkrētas operācijas un nospiežam **Ctrl+A**?

Pirmais, ko dara programma – tā cenšas atrast, kuras noteikumu tabulas rindas (“Tekošo operāciju parametri”) atbilst operācijai, uz kuras novietots kursor pirms **Ctrl+A** nospiešanas. Meklēšana tabulā notiek secīgi, no augšas uz leju. Gadījumā, ja tekošā operācija neatbilst nevienam no uzskaitījumiem noteikumiem, jaunas operācijas netiek izveidotas.

Tikko programma tabulā atrod noteikumus, kuri atbilst tekošajai operācijai, tā izveido vienu vai vairākas operācijas saskaņā ar to, kas ievadīts tabulā pa labi (“Izveidojamās operācijas”).

Turklāt gadījumā, ja tekošā operācija atbilst vienlaikus vairākiem noteikumiem, tiek piemērots noteikums, kas sastopams iepriekšējā tabulā. Tāpēc svarīgi izvietot rindas pareizā kārtībā ar parametra “Kods” palīdzību, saskaņā ar kuru notiek tabulas rindu sakārtošana.

Aprakstīsim vairākus piemērus operācijas automātiskās izveidošanas funkcijas iestatīšanai.

### **PVN norēķinos ar Latvijas piegādātājiem:**

Tekošās operācijas parametri:		Izveidojamās operācijas:			
Debets	Kredīts	Debets	Kredīts	/summa	*summa
	5310	5721	K	100	21

Paskaidrojums: gadījumā, ja tekošajā operācijā konta debets ir jebkurš, bet kredīts sākas ar 5310 (proti, Latvijas piegādātājs), tad pēc Ctrl+A nospiešanas izveidosies jauna operācija ar debetu 5721, ar kredītu, kas atbilst tekošās operācijas kredītam (ko apzīmē labās puses tabulas laukā "Kredīts" norādītais burts "K"), un summai, kas aprēķināta ar formulu: tekošās operācijas summu jādala ar 100 un jāreizina ar 21.

### **PVN norēķinos ar ES valsts piegādātāju (reverss):**

Tekošās operācijas parametri:		Izveidojamās operācijas:				
Debets	Kredīts	Debets	Kredīts	/summa	*summa	
	5311	5729	5729	100	100	21

Paskaidrojums: Gadījumā, ja tekošajā operācijā debets ir jebkāds, bet kredīts sākas ar 5311 (piegādātājs ir no ES valstīm), tad pēc Ctrl+A nospiešanas izveidosies jauna operācija ar debetu 5729, kredītu 5729 un summu, kas aprēķināta ar formulu: tekošās operācijas summu dalīt ar 100 un reizināt ar 21.

### **PVN norēķinos ar pircējiem:**

Tekošās operācijas parametri:		Izveidojamās operācijas:			
Debets	Kredīts	Debets	Kredīts	/summa	*summa
2310	6	D	5721	100	21

Paskaidrojums: Gadījumā, ja tekošās operācijas debets sākas ar 2310, bet kredīts – ar 6, tad pēc Ctrl+A nospiešanas tiks izveidota jauna operācija ar debetu, kas atbilst tekošās operācijas debitam (par to liecina laukā "D" labās puses tabulā burts "D"), kredītu 5721, un summu, kas aprēķināta ar formulu: tekošās operācijas summu dalīt ar 100 un reizināt ar 21.

### **PVN autotransporta izdevumiem ar nodokļa sadalījumu proporcijā 50/50:**

Tekošās operācijas parametri:		Izveidojamās operācijas:			
Debets	Kredīts	Debets	Kredīts	/summa	*summa
7660		5721	K	100	10,5
		7660	K	100	10,5

Paskaidrojums: Gadījumā, ja tekošajā operācijā konta debets sākas ar 7660 (transporta izdevumi), tad pēc Ctrl+A nospiešanas tiks izveidotas 2 jaunas operācijas. Pirmā operācija: ar debetu 5721, kredītu, kas atbilst tekošās operācijas kredītam (ko apzīmē labās puses tabulas laukā "Kredīts" norādītais burts "K"), un summu, kas aprēķināta ar formulu: tekošās operācijas summu dalīt ar 100 un reizināt ar 10,5 (proti, 50% no likmes 21%). Otrā operācija: ar debetu 7660, atbilstošo tekošās operācijas kredītu, un summu, kas aprēķināta ar formulu: tekošās operācijas summu dalīt ar 100 un reizināt ar 10,5.

**!**Neaizmirstiet, ka aprakstītajos piemēros kontu numuri var atšķirties no tiem, kurus Jūs izmantojat savā datu bāzē. Gadījumā, ja Jūsu labās puses tabulas parametros tiks norādīts neesošs konts, jaunas operācijas pēc **Ctrl+A** nospiešanas netiks izveidotas.

**!** Izmantojot funkciju **Ctrl+A**, jāatceras, ka izveidojamo operāciju summa aprēķina ar formulām. Gadījumā, ja ar **Ctrl+A** palīdzību tiek izveidota PVN operācija, tās summa (kas aprēķināta kā 21% no summas, kas norādīta darījuma operācijā) reizumis var atšķirties no PVN summas reālajā norēķinu dokumentā (rēķinā vai pavadzīmē). Neaizmirstiet to pārbaudīt un šādas starpības gadījumā izlabojiet izveidotās operācijas summu (ar F2).