

projekt kivitendo - Fehler #373

Auftragspositionen mit negativer Menge verschwinden im Workflow zur Rechnung

08.05.2019 16:28 - Bernd Bleßmann

Status:	Neu	Beginn:	08.05.2019
Priorität:	Normal	Abgabedatum:	
Zugewiesen an:		% erledigt:	0%
Kategorie:		Geschätzter Aufwand:	0:00 Stunde
Zielversion:		Aufgewendete Zeit:	0:00 Stunde
Beschreibung			
Durch den Algorithmus zum Ermitteln und Entfernen schon berechneter Positionen werden Positionen mit negativen Mengen nicht in die Rechnung übernommen, auch wenn es zu diesem Auftrag noch gar keine Rechnung gibt. Negative Mengen werden häufig dazu verwendet, um Gutschriften oder Voraus- oder Teilzahlungen darzustellen. Eine Lösung wäre, in <code>bin/mozilla/io.pl sub_remove_billed_or_delivered_rows</code> zurückzukehren, wenn die übergebenen quantities leer sind. In dem Fall kann man sich die Berechnung ohnehin sparen: <pre>return if !%{\$params{quantities}}; # empty</pre> Ein anderes Problem ist, wie man mit den negativen Mengen umgeht, z.B. Auftrag: -3 x Gutschein Rechnung 1: -1 x Gutschein dann Rechnung 2: -2 x Gutschein <code>remove_billed_or_delivered_rows</code> ändert die Mengen aber nur, wenn die schon berechnete Menge kleiner ist als die Auftragsmenge. Hier müsste dann also das Vorzeichen mit bedacht werden.			