

Magazyn

Problem zerowych wartości na dokumentach rozchodowych.

Może się zdarzyć, że przy dostawach z dużą ilością na pozycji przy niewielkiej cenie wartość pozycji przy rozchodach ulegnie wyzerowaniu nim wyzeruje się ilość. Kolejne rozchody pobierają tylko ilość przez co mamy zjawisko dokumentów (np. RW) z zerową wartością przy niezerowej ilości.

System automatycznie wycenia dokument wydania, aby na końcu bilans przyjęć i wydań był równy zero. Tutaj wycena nastąpiła na zero, ponieważ dokument przyjęcia się już zbilansował.

Dzieje się tak w wyjątkowych przypadkach ja ten, kiedy jest duża ilość w małej cenie i wartość sztuki razy ilość nie daje wartości dokumentu.

Przykład: PZ/001/00037/06/21

Wartość przyjęcia: 217,20, Cena jednostkowa 0,0362 zł, sztuk 6000.

Wydania zaokrąglone do 0,04 zł powodują, że wartość dostawy szybciej zjeździe do 0 niż ilość.

RW-P/001/00077/06/21 wydane 300 szt. pozycja 25 po 0 zł.

Przykład:

Indeks: <http://lisicki.platformacrm.pl/sales-met/item/2920accc-df4a-e911-841d-7ed30a52f64f>

zgłoszenie:

Dzie dobry,
bardzo prosz o sprawdzenie rejestru obrotu dla indeksu 29110. Niektóre dokumenty mają wartość zero.
Tak by nie było, co jest niepoprawnego

2021-09-27	NRWP/103/00048/09/21	NM00348/2021	+F	103	29110	-2	0,03	-0,06	PLN
2021-09-09	NRWP/103/00016/09/21	NM00331/2021	+F	103	29110	-2	0,03	-0,06	PLN
2021-10-08	NRWP/103/00015/10/21	NM00360/2021	+Z	103	29110	-4	0,03	0,00	PLN
2021-10-08	NRWP/103/00013/10/21	NM00358/2021	+Z	103	29110	-40	0,03	0,00	PLN
2021-07-02	RW-P/001/00011/07/21	M00415/2021	+F	001	29110	-93	0,04	0,00	PLN
2021-06-17	RW-P/001/00077/06/21	M00393/2021	+F	001	29110	-300	0,04	0,00	PLN
2021-06-16	RW-P/001/00073/06/21	D00117/2021	+F	001	29110	-2	0,04	0,00	PLN
2021-06-16	RW-P/001/00072/06/21	M00390/2021	+F	001	29110	-36	0,04	0,00	PLN

Jeden z problemów będący efektem:

zgłoszenie:

w szkicu mam dokument ZW/103/00001/10/21 którego nie mog zatwierdzić
ponieważ pokazuje różnice wartości, to jest wanie ten indeks 29110
Bardzo prosz o pilne sprawdzenie

klient: Lisicki

nie można zatwierdzić ZW o id: e7ba29d7-642a-ec11-8442-7ed30a52f64f

treść błędu : ZW/103/00001/10/21 NIEPRAWIDŁOWA ILOŚĆ NA POZYCJI

source: NRWP/103/00015/10/21

source DL id: 44281E51-5E2A-EC11-8442-7ED30A52F64F

Błąd pochodzi z procedury document.documentlineID_Commit

linia:225

wywołanie dla documentlineID: A16B6A85-6A2A-EC11-8442-7ED30A52F64F

Procedura Od linii 195 aktualizuje source dla

[m.in](#) itemvalueLeft = itemvalueleft - @itemValue i

systemValueLeft = systemValueLeft - @systemValue

gdzie itemvalueLeft wynosi 0, a @itemValue = 0.12
i gdzie sysItemvalueLeft wynosi 0, a @sysItemValue = 0.12

Sprawdzany jest warunek w lini 203 przechodzi z true dlatego ze sysItemValueLeft != sysItemValue
gdyż sysItemValueLeft został chwilę wcześniej ustawiony na wartość -0.12 która jest różna od 0.

ustawiana jest wartość @sysItemValueLeftOnRwp = sysItemValueLeft z source (-0.12)

wykonywany jest update tym razem na dl gdzie documentLineID = @documentLineID

[m.in](#) itemValue = itemValue + @sysItemValueLeftOnRwp i
sysItemValue = sysItemValue + @sysItemValueLeftOnRwp
w obu przypadkach pozostaje 0 bo 0.12+(-0.12) = 0

Następnie mamy if z dl where documentLineID = @documentLineID and (itemValue <= 0 or sysItemValue <= 0))

wywołanie błędu

RAISERROR('#error.documentLine.invalidQuantity', 16, 1)

Propozycja naprawienia:

zmiana warunku w ifie / *Jeśli RW zostaje skorygowane na maksą poprzez ZW to sprawdzamy czy nie zostaje końcówka wartości i ja sprzedajemy do ZW/*

dodanie and sysItemValueLeft >0

lub zmiana w wcześniejszym update source , że jeżeli wartość <0 to 0.

Zmiana kodu od linii 195:

```
update [document].[documentLine]
set correctedItemQuantity = isnull(correctedItemQuantity,0) -
@itemQuantity
, correctedItemValue = isnull(correctedItemValue, 0) -
@itemValue
, itemvalueLeft = itemvalueleft - @itemValue
, sysItemValueLeft = sysItemValueLeft - @sysItemValue
where [documentLineid] = @sourceDocumentLineId AND [sign] = -1
```

Na:

```
update [document].[documentLine]
set correctedItemQuantity = case when isnull
(correctedItemQuantity,0) - @itemQuantity < 0 then 0 else isnull
(correctedItemQuantity,0) - @itemQuantity end
, correctedItemValue = case when isnull
(correctedItemValue, 0) - @itemValue < 0 then 0 else isnull
(correctedItemValue, 0) - @itemValue end
, itemvalueLeft = case when itemvalueleft - @itemValue
< 0 then 0 else itemvalueleft - @itemValue end
, sysItemValueLeft = case when sysItemValueLeft -
@sysItemValue < 0 then 0 else sysItemValueLeft - @sysItemValue end
where [documentLineid] = @sourceDocumentLineId AND [sign] = -1
```