

Remenenty w programie PC-Market

(materiały serwisowe)



© INSOFT sp. z o.o.

PRZED ROZPOCZĘCIEM REMANENTU...	2
DLACZEGO SPORZĄDZAĆ ZAMROŻENIA?	2
DLACZEGO WARTOŚĆ REMANENTU NIE POJAWIA SIĘ W RAPORCIE OBROTU?	2
W JAKI SPOSÓB WYDRUKOWAĆ REMANENT W RÓŻNYCH CENACH?	2
CZY MOŻNA USUNĄĆ DOKUMENT REMANENTU?	3
CZY MOŻNA POPRAWIAĆ DOKUMENT REMANENTU?	3
MODYFIKACJE CEN LUB ILOŚCI	3
MODYFIKACJA DATY.....	3
CZY MOŻNA ZAPISAĆ REMANENT PO KILKU DNIACH?	4
W JAKI SPOSÓB JEST MODYFIKOWANY STAN TOWARU PO ZAPISANIU REMANENTU?	4
JAK SPISYWAĆ REMANENT RÓWNOCZEŚNIE NA KILKU KOMPUTERACH?	5
AUTOMATYCZNY REMANENT NA PODSTAWIE BIEŻĄCYCH STANÓW TOWARÓW	5
KOREKTY REMANENTÓW	5
Co to jest?	5
Czym są spowodowane?	5
Jak uniknąć pojawiania się korekt?	6
Jak naprawić?	6
<i>Korekty Remanentów</i>	6
<i>Zerowanie Blokad Towarów i Naprawa Stanów</i>	7
Jak działają zamrożenia?	7
Co to jest „indeks stanów towarów”?	7

Przed rozpoczęciem remanentu...

Poniżej podaliśmy trzy proste operacje, o których często nie pamięta się, a które zabezpieczają remanent przed większością wypadków:

1. Ściągnąć importy z kas
2. Zarchiwizować bazę
3. Wykonać dwie naprawy: Zerowanie blokad, Naprawa Stanów (zobacz rozdział *Korekty Remanentów*). Zabezpieczają one remanent, gdyby w ciągu roku powstały blokady stanów (np. po resecie komputera podczas edycji jakiegokolwiek dokumentu).

Dlaczego sporządzać zamrożenia?

Dokumenty remanentów są największymi dokumentami w programie PC-Market. Mogą składać się nawet z wielu tysięcy pozycji. Na ich wprowadzenie poświęca się wiele pracy i cennego czasu. Podczas sporządzania remanentu zawsze może zdarzyć się jakiś nieprzewidziany wypadek na przykład wyłączenie prądu, zawieszenie komputera. Podczas edycji remanentu, przed jego zapisaniem wszystkie towary znajdujące się na tym dokumencie są przechowywane w pamięci RAM komputera. Zawartość takiej pamięci w przypadku awarii uległaby wtedy bezpowrotnemu skasowaniu. **Dokonywanie zamrożeń, to zapisywanie fragmentów remanentu na dysku, co zabezpiecza już wpisany pakiet towarów przed utratą.** Na samym końcu wszystkie pakiety można „zbić” w jeden dokument remanentu, a następnie go zapisać. Sposób dokonywania zamrożeń jest opisany w instrukcji programu PC-Market. **Innym ciekawym sposobem zastosowania zamrożeń może być możliwość równoczesnego spisywania inwentaryzacji na kilku komputerach równocześnie** (nawet w wersji jednostanowiskowej programu). Sposób ten opisaliśmy w rozdziale „*Jak wprowadzać remanent na kilku komputerach?*”.

Dlaczego wartość remanentu nie pojawia się w Raporcie Obrotu?

Domyślnie po zainstalowaniu programu jest tak skonfigurowany, że wartość manka/superaty remanentu nie pojawia się w Raporcie Obrotu. Aby to zmienić wystarczy przestawić parametr *Raporty-> Konfiguracja-> Raport Obrotu-> Składniki raportu-> Remanenty*.

W jaki sposób wydrukować remanent w różnych cenach?

Raz zapisanego remanentu nie można już zmieniać. Remanent jest zawsze zapisany tylko w jednej, wybranej cenie. Aby wydrukować go w innej cenie należy wykonać kolejno:

1. Zamrozić sporządzony remanent i wyjść z niego do menu programu
2. Wejść w sporządzanie następnego remanentu. Tym razem w okienku edycji daty wybrać cenę, która nas interesuje.
3. Odmrozić zamrożony wcześniej remanent ale na pytanie „Czy odmrożenie dokładne z cenami?” odpowiedzieć **NIE**. (zobacz rozdział „*Korekty remanentów-> Jak działają zamrożenia*”). Odmrożone zostaną tylko ilości końcowe towarów. Ceny zostaną pobrane z bieżącej bazy towarów.
4. Tak sporządzony remanent można wydrukować przez F4. Przed wydrukiem program zapyta o nazwę pliku w celu dokonania następnego zamrożenia (na wszelki wypadek).
5. Nie zapisywać przez F2!

Czy można usunąć dokument remenentu?

Zapisanego dokumentu remenentu nie można już usunąć (przez Alt-A). Przygotowaliśmy jednak w opcji **Naprawa bazy danych** „tylne wejście” umożliwiające przeprowadzenie takiej operacji. Opisujemy ją poniżej, ponieważ w poprzednich latach mieliśmy wiele przypadków uszkodzeń bazy spowodowanych niewłaściwie anulowanymi remenantami.

Anulowanie remenentu w teorii polega w szczególności na wpisaniu w polu USUNIETY nagłówka dokumentu wartości 1, oraz w polu ANULOWANA wszystkich linii remenentu wartości 1. Często popełnianym przez serwisantów błędem było tutaj zaanulowanie samego nagłówka, przez co rement nie był widoczny w przeglądzie dokumentów, ale dalej wykazywany przez niektóre raporty.

Aby prawidłowo zaanulować remenant należy wykonać kolejno:

1. W przeglądni nagłówków dokumentów stanąć na nagłówku usuwanego remenentu i nacisnąć klawisz F10. (pola USUNIETY i ANULOWANA zostaną właściwie wypełnione).
2. Uruchomić **Zerowanie blokad towarów** i **Naprawę Stanów** dla magazynu, na który był wystawiony anulowany remenant.
3. Uruchomić **Raporty-> Konfiguracja-> Baza RAPORTÓW-> Naprawa indeksu dokumentów**

Czy można poprawiać dokument remanentu?

Zapisanego dokumentu remenentu nie można już poprawiać. Nie wprowadzaliśmy takiej możliwości w programie dla dokumentów bilansowych.

W razie nagłej potrzeby istnieje jednak możliwość drobnej poprawki bezpośrednio w rejestrach programu (**tylko uprawniony serwis!**). Nie można w ten sposób dopisać żadnej pozycji. Zmiany można dokonać w linii remanentu (**Naprawa bazy danych-> Rejestry-> Przeglądanie rejestrów-> Przeglądanie linii dokumentów**).

Modyfikacje cen lub ilości

W linii dokumentu remanentu zapisane są następujące informacje:

NR_TOW -> numer towaru (ten sam, co w karcie towaru w prawym dolnym rogu)

ILOSC1 -> ilość początkowa towaru

ILOSC2 -> ilość końcowa towaru

WART1 -> cena magazynowa

WART2 -> cena, w jakiej remenant został sporządzony (netto)

WART3 -> VAT w cenie magazynowej

WART4 -> VAT w cenie sporządzenia remanentu

RABAT_KWOTA -> cena ewidencyjna

RABAT_PROC -> cena detaliczna brutto

W nagłówku dokumentu nie są zapisane żadne sumy dzięki czemu nie trzeba ich przeliczać po modyfikacji jakiegokolwiek linii. Właściwą linię remenentu można szybko znaleźć: stań na pierwszej linii dokumentu, naciśnij F7 i wpisz numeru towaru. Automat zatrzyma kursor na linii remenentu z tym towarem.

Modyfikacja daty

1. Poprawić obie daty w nagówku dokumentu (zatwierdzić z modyfikacją indeksów!)
2. Na liście nagłówków dokumentów stojąc na nagłówku tego remenentu nacisnąć F8 aby przepisać datę z nagłówka do wszystkich linii.

Uwaga! Zmiana daty jest krytyczną operacją dla remanentu. Przed jej wykonaniem proszę przeczytać rozdział „Korekty remanentów”, oraz uruchomić wszystkie naprawy opisane w rozdziale „Korekty remanentów -> Jak naprawić?”.

Czy można zapisać remanent po kilku dniach?

Możemy dokonać zapisu z datą wcześniejszą, ale przy spełnieniu kilku warunków:

- a. Zapis remanentu musi się odbyć na podstawie zamrożenia z datą jego utworzenia.
- b. Nie można już wprowadzać dokumentów magazynowych w dniu zapisania zamrożenia.
- c. Nie można zapisywać dok. magazynowych z datą z przed zapisania zamrożenia.
- d. Remanent można sporządzić na podstawie kilku zamrożeń, ale wszystkie muszą być utworzone w tym samym czasie lub w odstępach między nimi nie mogą być zapisane dokumenty magazynowe.
- e. Na pytanie „Odmrożenie dokładne (z cenami) ?” odpowiadamy na TAK

Przykład wg chronologii zapisów:

26.12.2001 – stan towaru X = 0
27.12.2001 – przyjęcie towaru X +10 szt.
27.12.2001 – zapis zamrożenia towar X ilość pocz. 10 ilość koń. 8 (-2)
28.12.2001 – sprzedaż towaru X -3 szt.
29.12.2001 – zapis remanentu na podstawie zamrożenia z datą 27.12.2001
29.12.2001 – stan końcowy towaru X = 5

Jeżeli stan początkowy na remanencie będzie niezgodny ze stanem faktycznym w tym dniu tj. na dzień (moment) zapisania zamrożenia to powstanie rozbieżność.

W jaki sposób jest modyfikowany stan towaru po zapisaniu remanentu?

Po zapisaniu remanentu stan towaru korygowany jest o różnicę między stanem początkowym a stanem końcowym na remanencie np.

26.12.2001 – stan towaru X=10
27.12.2001 – remanent ilość pocz. 10 ilość koń. 8 (-2)
27.12.2001 – stan towaru X=8

Po takim zapisie stan towaru zostanie pomniejszony o 2 szt. Najczęściej ilość końcowa będzie równa ze stanem na karcie towaru, ale nie zawsze. Takie sytuacje najczęściej powstają w przypadkach korzystania z zamrożeń lub przez rozbieżności stanów powstałe np. przez blokady stanów.

Innym przypadkiem jest sytuacja, gdy jeden towar występuje na remanencie kilka razy (np. remanent w cenach FIFO w/g dostaw). Wówczas do wszelkich analiz i do modyfikacji stanu towaru:

- jako ilość początkowa pobierana jest ilość początkowa tylko z pierwszego wystąpienia towaru na remanencie,
- jako ilość końcowa – suma ilości końcowych tego towaru we wszystkich wystąpieniach tego towaru na remanencie.

Jak spisywać remenent równocześnie na kilku komputerach?

Poprzez wykorzystanie mechanizmu zamrożeń. W tym celu można wykonać kopię programu i bazy na innym komputerze (na czas sporządzenia remanentu pozwalamy na instalację programu jednostanowiskowego na kilku komputerach). Na każdym komputerze należy sporządzić inny pakiet zamrożeń. Następnie wszystkie zamrożenia należy przekopiować na komputer główny i odmrozić na zbiorczy remanent. **Zamrożenia są umieszczone w postaci plików *.FRZ w katalogu RAPORTY.**

Automatyczny remenent na podstawie bieżących stanów towarów

Na pustym dokumencie naciśnięcie klawisza F3 spowoduje wypełnienie remanentu towarami ze stanem bieżącym. Klawisz Alt-F3 wypełnia remanent tylko towarami z aktualnego asortymentu.

Uwaga! Stany ujemne sa zamieniane na zerowe. Dlatego też na takim dokumencie może się pojawić superata.

Korekty remanentów

Co to jest?

Dokument ten można zobaczyć na raporcie Karta Magazynowa pod nazwą KOR/REM/... Nie jest to dokument fizycznie istniejący w bazie danych. Raczej należy go traktować jako dodatkową, tymczasową linię raportu dodaną podczas sporządzania Karty Magazynowej.

Podczas zapisu dokumentu remanentu dla każdego towaru są zapamiętywane dwie podstawowe informacje:
aktualny stan towaru w momencie rozpoczęcia inwentaryzacji (nazwijmy ją ILOŚĆ1). Ilość ta jest pobierana z aktualnego Indeksu Stanu Towaru w momencie spisywania remanentu. stan zliczony przez nas i wpisany na dokument jako stan końcowy remanentu (nazwijmy ją ILOŚĆ2). Ilość ta jest zawsze wpisywana przez użytkownika podczas edycji remanentu. Informacja manko/superata jest właśnie różnicą tych ilości.

Podczas zapisu remanentu jako stan bieżący Indeksu Stanu Towaru jest wstawiana ILOŚĆ2 (czyli ilość przez nas wpisana).

Raport Karta Magazynowa obliczając stan bieżący przegląda zawsze wszystkie dokumenty od początku bazy. Dochodząc do dokumentu remanentu sprawdza, czy ilość obliczona przez raport zgadza się z ilością, jaka została wpisana na dokument remanentu jako ILOŚĆ1. Jeżeli tak nie jest, to znaczy, że coś jest nie w porządku i wówczas zostaje „wystawiony” dokument KOR/REM/...

Czym są spowodowane?

Możemy określić trzy wykryte przez nas przyczyny pojawiania się zapisów KOR/REM/:

Przypadek 1). Wystawienie jakiegokolwiek dokumentu modyfikującego stan z datą sprzed ostatniego remanentu.

Na przykład:

Mamy prawidłowy dokument rementu z dnia 01.01.2001, na którym: ILOŚĆ1 = 10 szt, ILOŚĆ2 = 10 szt.

Następnie w dniu 5.01.2001 wystawiamy dokument PZ na 30 szt tego towaru. Dokument ten zapisujemy jednak z datą sprzed remanentu 25.12.2000.

Co się wówczas dzieje?

dzisiejszy stan towaru jest nieprawidłowy. Powinien być 10 szt, a jest 40 szt. Wykrywa go Naprawa Stanów.

ILOŚĆ1 na remanencie jest nieprawidłowa. Powinna być 40 szt, a jest 10 szt.

raport Karta Magazynowa generuje KOR/REM/... na ilość – 30 szt, aby wyjść na prawidłowy bieżący stan towaru

Przypadek 2). **Wystawienie dokumentu remanentu z datą wcześniejszą, niż inny dokument ostatnio wystawiony.**

Na przykład:

Mamy dokument PZ z datą wczorajszą na 10 szt. Następnie sporządzamy dokument remanentu z datą przedwczorajszą na 12 szt.

Co się wówczas dzieje?

stan bieżący towaru jest nieprawidłowy. Powinien być 22 szt., a jest 12 szt.

ILOŚĆ1 na remanencie jest nieprawidłowa. Powinno być 0 szt. a jest 10 szt.

raport Karta Magazynowa generuje KOR/REM/... na ilość 10 szt aby wyjść na prawidłowy bieżący stan towaru

Przypadek 3). Remanent jest prawidłowo sporządzony przez obsługę. Jednak w momencie jego sporządzania stan w/g Indeksu Stanu nie zgadza się z ilością obliczoną z dokumentów. Wówczas jako ILOŚĆ1 na dokumencie remanentu zostanie wpisana całkowicie przypadkowa liczba.

Co się wówczas dzieje?

raport Karta Magazynowa generuje KOR/REM/... błędnie próbując wyjść na bieżący stan towaru

stan bieżący towaru jest wtedy prawidłowy

Jak uniknąć pojawiania się korekt?

Ad. 1). Nie wolno sporządzać żadnych dokumentów przed zapisany remanent.

Ad. 2). Nie wolno antydatować remanentów przed jakimkolwiek dokumentem przychodowo – rozchodowy.

Ad. 3). Przed sporządzeniem remanentu radzimy profilaktycznie wykonać Naprawę Stanów.

Jak naprawić?

Aby naprawić pojawiające się korekty remanentów należy wykonać trzy opcje:

Kontrola -> Administracja -> Naprawa bazy -> Wykazy -> Korekty Remanentów

Kontrola -> Administracja -> Naprawa bazy -> Wykazy -> Zerowanie Blokad Towarów

Kontrola -> Administracja -> Naprawa bazy -> Wykazy -> Naprawa Stanów

Korekty Remanentów.

Naprawa ta przegląda wszystkie dokumenty w kolejności ich dat. Jeżeli dojdzie do dokumentu remanentu, to sprawdza, czy obliczony na ten moment z wcześniejszych dokumentów stan zgadza się ze stanem zapisanym w ILOŚĆ1. Jeżeli nie, to poprawia ILOŚĆ1.

Uwaga ! **Uruchomienie naprawy spowoduje zmianę wartości manko/superata na już zapisanych remanentach. Wartości te powinny być teraz prawidłowe i zgodne z**

chronologią zapisów w programie.

Zerowanie Blokad Towarów i Naprawa Stanów

Program przegląda wszystkie dokumenty w bazie obliczając stan bieżący towaru. Następnie pokazuje raport, który należy zatwierdzić przez F2. Wówczas na jego podstawie zostanie prawidłowo ustawiony Indeks Stanów Towarów.

Jak działają zamrożenia?

Podczas zamrażania remanentu jest również zamrażana ILOŚĆ1.

Podczas odmrażania istnieją dwie możliwości:

„Odmrożenie dokładne z cenami” – wówczas zostaje również odmrożona ILOŚĆ1 (która już teraz może być nieprawidłowa).

„Odmrożenie bez cen” – wówczas do remanentu jako ILOŚĆ1 zostaje wpisana bieżąca wartość z Indeksu Stanów

Każdy przypadek odmrożenia remanentu jest indywidualny, ale generalnie:

jeżeli po wykonaniu zamrożenia zostały wystawione jakieś inne dokumenty, a remanent zapisujemy z datą dzisiejszą – **użyć odmrożenia bez cen**

jeżeli po wykonaniu zamrożenia zostały wystawione jakieś inne dokumenty, a remanent zapisujemy z datą sporządzenia zamrożenia – **użyć odmrożenia z cenami**

Co to jest „Indeks Stanów Towarów”?

Każdy towar posiada własny licznik wskazujący aktualną ilość. Przy każdej dostawie program dodaje do licznika zakupioną ilość towaru. Przy każdej sprzedaży program odejmuje od licznika sprzedaną ilość. Przy zapisywaniu remanentu licznik jest ustawiany na ILOŚĆ2.

Licznik ten daje bardzo szybką możliwość sprawdzenia aktualnego stanu towaru bez przeglądania dokumentów. Można go podejrzeć na karcie towaru (ilość ogółem). Na raporcie Stany-Ilościowo- Wartościowe, lub podczas wystawiania dokumentu (w lewej, górnej ramce). Jednak zawsze za pewną informację o ilości w programie uznajemy ilość obliczoną z dokumentów.

Aby naprawić wskazania licznika należy wykonać Naprawę Stanów.