

## Solutie comenzi in activitatea de distributie

Solutia de evidenta comenzi in activitatea de distributie este o adaptare **hPROD** si **hMARFA**, prin care in activitatea de distributie produse sau marfuri:

- procesul de introducere a comenzilor si intocmirea facturilor/avizelor se poate controla mai riguros,
- se simplifica si se automatizeaza crearea documentelor de livrare (facturi, avize, chitante).

Solutia permite:

### 1. Definirea liste de pret

- Se pot defini liste de preturi personalizate pentru produsele vandute la nivel de client, retele de clienti si produs.
- Se pot defini liste de preturi temporare (de ex. reduceri de sarbatori), pentru anumite produse, anumiti clienti, retele de clienti cu precizarea perioadei pentru care se aplica aceste preturi.
- Sistemul se poate parametriza astfel incat lista de preturi sa poate fi modificata numai de anumiti utilizatori.
- In cazul modificarii frecvente a listei de pret, exista si posibilitatea de modificare a listei prin import de date dintr-un fisier Excel.

The screenshot shows the hPROD V 4.40 software interface. The main window displays a table of products (Cod produs) and their prices (Pret) for various clients (Client). The table includes columns for Cod produs, Retea, Client, De La, Pana La, Pret, Tip, and Tit. The data shows entries like VC-C060CUIE, VC-C100CUIE, and VC-CUIE 1, 2, 3, each with multiple price entries for different clients (RETEA1, RETEA2, 9003, 9004). The software has a ribbon menu at the top and a toolbar below it. A Microsoft Excel ribbon is overlaid on the right side of the screen, showing a table with columns for Tip, Client, Nume client, and Cod produs. The table contains rows for RETEA1, RETEA2, 9003, 9004, and General, with corresponding values like 1,00, 0,03, 0,11, etc.

### 2. Definire de rute, agenti, mijloace de livrare.

- Pentru a automatiza cat mai bine gestionarea comenzilor si generarea documentelor, in aceasta solutie se pot defini diferite rute de distributie, agentii aferenti, respectiv mijloacele de transport care sunt folosite in aceasta activitate.

- Fiecarei rute i se poate defini agentul si mijlocul de transport implicit.

### **3. Operarea facila a comenzilor**

- Prin aceste optimizari, operatiile de adaugare, modificare stergere a comenzilor se simplifica. Operatorii pot edita cantitatile comandate intr-un format mai comod, in forma de tabel:

Randuri	Cod	Denumire	UM	Pret	TP	Cant	A	Sch.	A
Nr. comanda	VC-C060CUIE	Cuie 1 cm 60 Buc	BUC	0.40	RN	0	0		
Comanda	VC-C100CUIE	Cuie 1 cm 100 Buc	BUC	1.00	GN	0	0		
Tip docu-	VC-CUIE 1	Cuie 1 cm	BUC	0.03	GN	0	0		
Chitanta	VC-CUIE 2	Cuie 2 cm	BUC	0.03	RN	0	0		
Ruta	VC-CUIE 3	Cuie 3 cm	BUC	0.08	RN	0	0		
Delegat									
Nume Del									
Act Iden									
Act elib									
Masina									

- La o comanda se pot introduce numai produsele pentru care clientul (reteau de clienti) are pret definit pentru data comenzii.
- Calculul pretului de livrare se face numai pe baza listei de pret, in operarea curenta nu este posibila posibila modificarea acestuia. La calcul, in primul rand se iau in considerare preturile specifice clientului.
- In comenzi se pot introduce si discounturi, care se vor evidenta distinct in documentele de livrare.
- In momentul introducerii comenzii, datele legate de tipul de document ce se va genera, delegatul, mijlocul de transport ... se introduc automat pe baza definitiilor, putand sa fie schimbat ulterior.
- In cazul facturilor, se poate specifica faptul daca sa doreste generarea automata si a unei chitante aferente facturii.
- In momentul salvării unei comenzi, se controleaza daca prin comanda introdusa se va depasi limita de credit aferenta clientului. In acest caz apare mesaj de atentionare. Calculul se face pe baza facturilor deja emise si pe baza comenzielor nefacturate.
- O comanda, pe baza careia s-a generat deja un document de livrare nu mai poate fi modificata.

### **4. Configurare clienti**

- La nivel de client se pot introduce urmatoarele caracteristici:
  - o reteaua de clienti de care apartine
  - o ruta de distributie la care este arondat

- o limita de credit de care dispune
  - o tipul de document (Aviz/Factura) implicit
  - o nr. zile scadenta
- Controlul depasirii limitei de credit se face atat in momentul operarii unei comenzi (se iau in considerare facturile emise + comenzile nefacturate), cat si in momentul generarii Facturii/Avizului (in acest caz se iau in considerare numai facturile emise).

#### **5. Generarea automata a documentelor de livrare**

- Generarea documentelor de livrare se face printr-o operatie simpla, de import. Prin aceasta operatie, in hMARFA se genereaza Facturi si/sau Avize pe baza comenzilor introduse.
- Operatia de import permite selectarea comenzilor pentru care se vor genera documente. Astfel, se poate selecta o anumita data, un anumit delegat sau ruta pentru care se va face generarea documentelor.
- In decursul generarii se verifica inca o data depasirea limitei de credit. In caz de depasire apare un mesaj de atentionare, precum si atentionare in logul operatiei. In acest caz, verificarea este facuta numai pe baza facturilor emise.
- In cazul facturilor la care sa precizat faptul ca se doreste si generarea de chitante, se genereaza si chitanta aferenta. Chitanta se genereaza in jurnalul aferent agentului.

#### **6. Definirea de jurnale de incasare aferente agentilor.**

- In hMARFA, fiecare agent are definit un jurnal pentru incasari. Astfel, se poate tine o evidenta mai stricta a incasarilor efectuate de agenti.
- Chitantele care se genereaza automat in momentul generarii facturilor se genereaza in aceste jurnale.

#### **7. Listarea situatiilor necesare la incarcare sau in decursul livrarii**

- Din solutie rezulta liste, centralizatoare care pot fi folosite de gestionari (pentru pregatirea livrarilor) si agenti (in activitatea propriu-zisa de livrare).