

Fabricatie – Productie Unicat la Comanda - Studiu de Caz - Mecanpetrol –

In acest tutorial va voi prezenta un studiu de caz privind contabilitatea costurilor si veniturilor in cazul unei companii, care are ca activitate de baza fabricatia de structuri metalice pe baza de comanda client.

1. Modelare Business

Scopul implementarii acestui model a fost determinarea profitabilitatii produselor si serviciilor executate, determinarea productiei neterminata la nivelul sectiilor de productie si comenzi de lucru.

a. Portofoliul de Produse si Servicii

Compania are in portofoliu produse din gama confectiilor metalice: rezervoare, recipiente sub presiune, silozuri, habe, structuri metalice, echipamente diverse si piese de schimb, servicii de reparatii, executate in baza comenzilor client.

Intrucat produsele executate au in mare parte caracter de unicat, vom urmari atat veniturile din productia pe stoc, veniturile din vanzari, costurile pe fiecare obiect de cost de baza si produs fabricat prin metoda "Pe comenzi".

b. Departamente si Activitati – ppt – Structura Organizatorica

Din analiza organigramei au fost identificate urmatoarele departamente si activitati pentru care se doreste analiza costurilor si/sau veniturilor, profitabilitatii:

- Productia de baza se desfasoara in doua sectii de productie, respectiv "Sectia 100" si "Sectia 200", care au fluxuri de productie similare. Cheltuielile directe se urmaresc pe fiecare sectie de productie (materii prime, materiale, salarii, alte cheltuieli), dar cheltuielile cu utilitatile (apa, canal, energie electrica, energie termica, salubritate) sunt comune celor doua sectii.
- Activitati auxiliare: atelier mecano-energetic (MESA), transport, controlul calitatii (CTC). Atelierul mecano-energetic si sectorul de transport pot vinde ocazional servicii clientilor. In cazul sectorului de transport, acesta gestioneaza toate mijloacele auto si utilajele, dar o parte din acestea sunt alocate pe departamente (sectii de productie, auxiliare si comercial), ca urmare costurile acestora pot fi identificate pe structurile unde functioneaza.
- Departamente administrative. O parte din acestea influenteaza costurile productiei, respectiv departamentele Productie si Proiectare, pa cand cheltuielile celorlalte departamente/structuri administrative sunt considerate cheltuieli fixe,

care nu vor influenta costul productiei. Sunt executate Investitii in regie proprie, pentru care se doreste evidenta cheltuielilor materiale pe fiecare lucrare de investitie.

Pentru configurarea structurilor de management si analiza, cat si a structurilor de costuri si venituri, am completat documentul de analiza MIS.xls – Management Information System.

Suportul de personalizare a structurilor de management contine Sheet-uri pentru definirea dimensiunilor pentru analiza costurilor si veniturilor. (se arata MIS.xls – prima pagina)

c. Business Unit – Pozitionare MIS pe pagina BU

Intrucat organizatia este o singura persoana juridica, firma comerciala pe actiuni, a fost definit un singur business unit.

In sistem, regasim business-ul unit definit in **Financial – Definitii Generale – Business Units**.

Regasim informatiile de identificare (tab Definire), conturi la banci (tab Banci), manageri si responsabili pentru semnaturi pe documentele emise din sistem (tab Manageri), conturi la banci.

Business Unit va fi asociat pe obiecte de cost.

d. Fonduri - Pozitionare MIS pe pagina FD

A fost definit un singur Fond pentru activitatea curenta – Operationale. La nivelul acetui fond se va construi si urmari executia bugetului de venituri si cheltuieli.

In sistem, regasim business-ul unit definit in **Financial – Definitii Generale – Fonduri**.

Fondul Operationale se asociaza pe toate obiectele de cost si va fi pozitionat implicit in tranzactii, la nivelul sau fiind setata optiunea **Implicit in tranzactii**.

Fondurile **Repartizare** si **Transfer** vor fi utilizate numai in tranzactii de schimb intre componente si conturi, tranzactii care nu influenteaza veniturile si cheltuielile sau bugetul de venituri si cheltuieli.

e. Centre de Profit - Pozitionare MIS pe pagina PC

Au fost definite centre de profit corespunzatoare structurilor pentru urmarirea costurilor si veniturilor.

In sistem, regasim business-ul unit definit in **Financial – Definitii Generale – Profit Center**

Au fost definite arborescent pe structuri de productie, auxiliare si de administratie.

Centrele de profit nu participa in tranzactii, dar sunt prezente in rapoarte prin asocierea lor la obiectele de cost, pe orice nivel din arborele creat.

f. Linii de Business - Pozitionare MIS pe pagina LoB

Linii de Business se refera la portofoliul de produse si servicii. In cazul nostru exista o singura linie de business, respectiv fabricarea si repararea confectiilor metalice. Aceeasi linie de business este specifica ambelor sectii de productie. Corespunzator liniei de business, au fost definite produsele finite:

Logistica – Definitii Logistica – Arhitectura de Business.

Linia de business: Produse Finite

In zona dreapta a ecranului observam produsele finite asociate liniei de business Produse Finite

g. Activitati - Pozitionare MIS pe pagina Activitati

Activitatile desfasurate in companie, si descrise anterior in structura organizatorica se vor transpune in planul de conturi de gestiune.

Pentru activitatile de baza desfasurate in sectiile de productie au fost stabilite cate un analitic al contului 921, respectiv 92101 pentru Sectia 100 si 92102 pentru sectia 200.

Aceste conturi vor fi atasate pe obiectele de cost cu metoda "Pe comenzi".

Tot pentru cele doua sectii de productie au fost prevazute conturi de gestiune care vor colecta cheltuielile indirecte, cheltuieli ce nu pot fi identificate pe fiecare comanda de lucru. Cele doua conturi sunt: 92301 pentru sectia 100 si 92302 pentru sectia 200.

Au fost identificate si alte activitati comune, pentru cele doua sectii de productie, care ocazioneaza cheltuieli ce nu pot fi identificate la introducerea documentelor primare, pentru care au fost alocate conturile 92371 pentru departamentul Productie, contul 92381 pentru departamentul de Proiectare si 92391 pentru departamentul Desfacere.

Fiecare activitate auxiliara (MESA, CTC, Transport) are stabilit cate un analitic al contului 922. Chiar daca sunt sectoare auxiliare, MESA si transport pot realiza venituri ocazionale din prestari care clienti. Din acest motiv au fost create doua analitice alr contului 921, respectiv 92141 – Cheltuieli MESA si 92151 – Cheltuieli transport

In cazul activitatilor generale de administratie s-a creat cate un cont de gestiune pentru fiecare departament, analitic al contului 924.

Fiecarui cont de gestiune, care reprezinta o activitate, i-au fost asociate articole de calculatie si elemente de cheltuieli care reflecta fiecare activitate (coloanele E si F din sheetul Activitati)

Activitatile au fost implementate in sistem in Financial – Definitii Generale – Planul de Conturi

- In linkurile din Dreapta-sus, regasim Articolele de calculatie si elementele de cheltuieli.
- Alegem Articole de calculatie. Observam ca articolele de calculatie din MIS, au fost actualizate, avand coduri incepand cu 100
- Selectam conturile de gestiune, prin completare **Contul incepe cu: 9**
- Am dezvoltat contul 901 in 3 analitice, cate unul pentru fiecare sectie de productie si unul pentru celelalte activitati.
- Conturile care colecteaza costurile, au fost dezvoltate conform MIS. Spre exemplu contul **92101 Cheltuielile activitatii de baza sectia 100**, are domeniul COSTURI (CS) si are asociate articolul de calculatie si elementul de cheltuieli care descrie activitatea sa: Sectia 100

h. Structuri Activity Based Costs - Pozitionare MIS pe pagina ABC

Organizatia fiind foarte specializata in confectii metalice, am identificat doua structuri ABC, respectiv Sectie si Activitati.

Acestea au fost definite pe: **Financial – Definitii Generale – Liste Rezervate**

- In lista Y00 au fost definite cele doua structuri ABC
- In lista Y01 – sectiile/departamentele
- In lista Y02 - activitatile

Aceste coduri vor fi asociate pe fiecare obiect de cost

i. Obiecte de Cost/Profit - Pozitionare MIS pe pagina OC

Acest sheet suport contine obiectele de cost (zona si purtatori), cat si informatiile necesare pentru definirea lor.

In EMSYS au fost completate pe: **Financial – Definitii Generale – Obiecte de Cost/Profit**

Au definite urmatoarele zone de cheltuieli si obiectele de cost sau purtatorii acestora:

- Zonele de baza 100 – Sectia 100 si 200 – Sectia 200 cu obiectele de cost:
 - 10 – Comenzi – care colecteaza costurile si veniturile pe fiecare comanda de lucru, obiect de cost de baza cu metoda “Pe comenzi”
 - utilajele si mijloacele de transport, gestionate de sectorul auto, dar care functioneaza in fiecare sectie – cu metoda globala si considerate obiecte de cost comune
 - 888 – obiect de cost comun care inregistreaza cheltuiala cu amortizarea echipamentelor de lucru
 - 98 – obiect de cost pentru inregistrarea manoperei personalului direct productiv, de tip comun, cu metoda globala.
 - 99 – Obiect de cost pentru alte cheltuieli comune decat manopera si amortizarea.
- Zona 400 – Mecano-energetic (MESA), auxiliara are ca obiecte de cost:
 - 401 – Comenzi terti – ocazional inregistreaza venituti si cheltuieli pentru prestatii externe, obiect de cost de baza, cu metoda “Pe comenzi”, intrucat se doreste analiza profitabilitatii fiecarei comenzi client
 - 402 – Comenzi Reparatii Interne, ce colecteaza costurile cu prestatiile catre sectiile 100 si 200
 - 888 – Cheltuieli cu amortizarea – obiect de cost comun
 - 499 Cheltuieli comune – obiect de cost comun
- Zona 500 – Transport, auxiliara, are ca obiecte de cost masinile, de tip auxiliari si un purtator comun, ce colecteaza alte cheltuieli ce nu pot fi identificate pe masini
- Zona 600 – Alte cheltuieli comune ale sectiilor de baza si 700 – CTC au in componenta departamentele ca obiecte de cost
- Zona 800 – Investitii a fost prevazuta pentru inregistrarea cheltuielilor cu investitiile in regie proprie. Obiectul de cost 800 are metoda pe comenzi, la fiecare obiectiv de investitii nou, lansandu-se cate o comanda de lucru. In acest mod, se pot identifica cheltuielile pe fiecare obiectiv de investitii
- Zonele 900 – Comercial si 901 – Administratie sunt de tip general. Obiectele de cost sunt reprezentate de departamentele functionale ale companiei. Costurile inregistrate sunt analizate ca si cheltuieli fixe, fara a dori sa influenteze costurile productiei.

2. Comanda de lucru

Fiind productie unicat, initierea comenzii de lucru se realizeaza in baza comenzii client, astfel:

- In functia **Logistics – Definitii Logistica – Arhitectura de Business** – Articole s-a definit produsul comandat de client, de tip Fabricat, Cod:20C3501040 (**filtrare pe cod articol cu 20C3501 si se pozitioneaza pe articolul 20C3501040**) – Carcase Buloane
- In functia **Logistics – Managementul Proiectelor – Executie si Control – Urmarire comenzi de lucru generale** s-a lansat comanda de lucru: 20C350104.

Ne pozitionam pe comanda astfel:

- a. Selectam **Filtrare**
 - b. Intoducem comanda: 20C350104
 - c. Perioada: 01.01.2021-31.01.2021
 - d. Blocata: Toate
- Informatiile care au fost introduse la definirea comenzii de lucru, le afisam pe butonul **Info Comanda**. Observam ca aceasta comanda va fi executata in sectia de productie 200.
 - In partea dreapta vedem ca pentru aceasta comanda au fost operate doua consumuri de materiale. Putem identifica bonul de consum materiale, selectand **Raportari**. Cele doua materiale au fost eliberate prin bonul de consum 74933.
 - Intrucat comanda a fost finalizata, in sensul ca produsul a fost **executat si vandut**, aceasta a fost trecuta in stare Blocat.

3. Procesare Documente

- Consumul de materiale pe comenzi de lucru se inregistreza in modulul **Logistics-Managementul Materialelor - Stocuri – Iesiri – Consum Materiale**
Pentru a vizualiza bonul de consum, selectam Toate inregistrarile, Interogare prin exemplu si introducem numarul bonului identificat la nivelul Comenzii de lucru: 74933. Identificam comanda de lucru, zona 200 si purtatorul 10 – Comenzi, cat si cele doua materiale consumate.
- Alte cheltuieli care pot fi identificate pe comanda de lucru pot fi inregistrate in registre de contabilitate sau pentru servicii executate de terti pe fluxul de comparari la Receptia serviciului

- Predarea la magazie a produsului finit pe nota de predare de catre sectia executanta, identificata in contabilitatea de gestiune prin **obiect de cost si comanda de lucru**

Pentru a identifica notele de predare operate pentru aceasta comanda de lucru – obtinem raportul **Logistics - Managementul Materialelor – Stocuri – Rapoarte – Productia realizata pe centre de profit**. Selectam Tip Raport (**ULTIMUL**): Zona, Purtator, Comanda, Document. In ecranul Selectie secundara positionam comanda de lucru: 20C350104. In raport identificam produsul finit care a fost predat in doua etape prin doua note de predare.

- Inregistrarea vanzarilor pe fluxul de vanzari se face prin inregistrarea dispozitiilor de livrare a produsului, care realizeaza descarcarea de gestiune a produselor. La validarea dispozitiilor de livrare in inregistrarea generata in registrul contabil venitul iesit din stoc are asociat obiectul de cost executant si comanda de lucru. Va voi arata o tranzactie contabila astfel generata.

Ne positionam in Registrul de contabilitate – 300 Vanzari interne, selectam toate inregistrarile si filtram numarul de tranzactie 574 cu inregistrarile generate din validarea dispozitiei de livrare. La nivelul contului 711, in domeniul venituri observam obiectul de cost aferent sectiei 200 si comanda de lucru analizata de noi.

- Fluxul de procesare al comenzii de lucru se incheie odata cu emiterea facturii catre client sau a avizului de expeditie in cazul facturarii ulterioare. In tranzactia contabila generata prin validarea facturii sau avizului de expeditie, la nivelul contului Venit din vanzare produse finite se inregistreaza obiectul de cost executant si comanda de lucru.

Va voi arata o astfel de inregistrare in registrul de contabilitate pentru comanda de lucru pe care am luat-o ca exemplu, prin care livrarea catre client s-a facut cu aviz de expeditie, urmat de facturare ulterioara. Ne positionam in Registrul de contabilitate – 300 Vanzari interne, selectam toate inregistrarile si filtram numarul de tranzactie 577 cu inregistrarile generate din validarea avizului de expeditie. La nivelul contului de venit 7015 vedem obiectul de cost (zona pentru sectia 200 si purtatorul 10 – Comenzi urmate de comanda de lucru).

- Alte cheltuieli si venituri se inregistreaza pe obiectele de cost modelate si pentru care identificam chltuielile. Costurile salariale sunt generate prin nota contabila de salarii pe obiectele de cost dedicate, la fel nota contabila de amortizare.

Intrucat aceste cheltuieli nu au fost identificate pe comenzi de lucru, se va proceda la decontarea cheltuielilor in functie de inductori de cost.

4. Scenariu Decontare Cheltuieli

Scopul decontarii cheltuielilor este determinarea costului total pe fiecare comanda de lucru din zonele 100 si 200 aferente sectiilor productiei de baza. Din analiza si cerintele companiei, costurile comenzilor de lucru nu vor fi afectate de cheltuielile pentru Investitii (zona 800), cheltuielile generale de administratie (zona 999) si cheltuielile zonei 400 – Atelier Mecano-energetic. Aceste cheltuieli sunt considerate cheltuieli fixe, care nu influenteaza costurile de productie si vor fi analizate separat pentru a identifica modalitati de reducere.

Scenariul de decontare cheltuieli incepe cu definirea inductorilor de cost. Inductorii de cost se definesc pe functia

Inductorii de cost au fost definiti incepand cu luna ianuarie 2021 pe functia Financial – Contabilitate Costuri – Postcalculatie – Inductori de cost

Au fost delimitati urmatoorii inductori de cost:

(Ne pozitionam in EMSYS pe Financial – Definitii Generale – Obiecte de Cost)

- Zonele auxiliare 700 - CTC, 500 - TRANSPORT, 600 - ALTE CH. COMUNE ALE SECTIILOR DE PRODUCTIE (PRODUCTIE si PROIECTARE) se vor deconta pe comenzile de lucru ale celor zone de productie, sectiile 100 si 200, in functie de ore manopera inregistrate pe fiecare comanda de lucru. Orele manopera pe comenzi de lucru sunt inregistrate in sectiile de productie, o astfel de evidenta este disponibila.

Se va folosi ca inductor de cost indicatorul ore manopera.

Totusi pentru ca aceste zone auxiliare presteaza pentru cele doua sectii, este necesar sa se separe initial cheltuielile pe cele doua sectii. Pentru aceasta au fost create doua zone intermediare de decontare 9991 si 9992 cu purtatori fiecare din aceste sectoare auxiliare. Va arat ca exemplu purtatorii zonei 9991. Costurile din zonele CTC, TRANSPORT, PRODUCTIE si PROIECTARE vor fi separate prin inductorul de cost Indicator, cheltuieli cu salariile directe colectate pe cele doua zone de productie, 100 si 200, respectiv purtatorul ce are codul 98 – Manopera directa. De exemplu in zona 100, purtatorul 98 – Manopera directa colecteaza cheltuielile salariale ale muncitorilor direct productivi.

Ne pozitionam pe functia **Financial – Contabilitate Costuri – Postcalculatie – Criterii repartizare costuri – Cheltuieli pe baza de indicatori** si vedem inductorii de cost pentru decontarea zonelor 500, 600, 700. Obsevam ca la definirea inductorului pentru zonele 500 si 700 s-a marcat in campul Purtator colectare, valoarea Da. In acest caz, purtatorul 99 din zona 500 va colecta costurile tuturor purtatorilor din aceasta zona, urmand ca pe baza indicatorului declarat sa ii aloce catre obiectele de cost din zonele 9991 si 9992.

Indicatorii din luna se definesc pe functia **Financial – Contabilitate Costuri – Postcalculatie – Declarare Indicatori Costuri**

Pentru exemplificare, ne pozitionam pe zona 500 – Transport, Purtator 99 – purtatorul de colectare cheltuielile din intreaga zona. In zona din dreapta sunt obiectele de cost spre care se deconteaza cheltuielile, respectiv zonele de decontare 9991 cu purtator 500, respectiv 9992 cu purtator 500 si nivelul (valoarea) indicatorilor care constituie baza sau cheie de repartizare. In acest caz, asa cum aratat inainte valoarea manoperei directe colectata pe fiecare din cele doua sectii de productie 100 si 200. Manopera directa se poate prelua din Situatiia Profitului pe obiecte de cost.

Mai departe am definit indicatorii pentru decontarea obiectelor de cost din zonele 9991 si 9992. Spre exemplificare, ne pozitionam pe zona 9992 si purtatorul 500 – Transport. Vedem in zona dreapta a ecranului zona destinatie 200, purtatorul 10 Comenzi, comenzile de lucru, iar in campul nivel indicator au fost incarcate orele manopera pe fiecare comanda de lucru, preluate din evidenta sectiei de productie.

O particularitate pentru zona 500 Transport, este purtatorul 99 – Cheltuieli comune. Astfel inainte de a separa costurile pe cele doua sectii, cheltuielile colectate pe acest purtator vor fi deconate pe fiecare masina avand ca baza de repartizare cheltuielile colectate pe fiecare masina.

Inductorul de cost a fost definit pe functia **Financial – Contabilitate Costuri – Postcalculatie – Declarare Indicatori Costuri – Cheltuieli indirecte**

Ne pozitionam pe inregistrarea cu zona 500 si in campul expresie, baza de repartizare este constituita de cheltuielile inregistrate pe articolele de calculatie aferente contabilitatii financiare.

Aceste decontari se regasesc in scenariul de decontare, functia: **Financial – Contabilitate Costuri – Postcalculatie – Scenarii decontare – Scenariu_V**, pasii 1,2,3,5,6

Decontarea manoperei directe colectata pe fiecare sectie de productie, zonele 100 si 200, are ca inductor orele inregistrate pe sectie si comanda de lucru.

Inductorii de cost a fost definit in:

Financial – Contabilitate Costuri – Postcalculatie – Declarare Indicatori Costuri – Cheltuieli pe baza de indicatori – zona 100 , purtator 98 pentru sectia 100 si zona 200, purtator 98 pentru sectia 200.

Selectam **Financial – Contabilitate Costuri – Postcalculatie – Scenarii decontare – Scenariu_V**

In scenariul de decontare au fost definit pasul 5. Particularitatea consta in faptul ca pe purtatorul 98 sunt colectate toate cheltuielile salariale. O cerinta a fost ca la nivelul fiecarei comenzi de lucru sa poata fi analizate distinct manopera pentru orele lucrate si contributia aferenta.

Din acest motiv am definit altfel pasul, respectiv am selectat in campul **Tip decontare** valoarea “Cu fisier”, iar in zona dreapta am selectat articolele de calculatie pentru care se deconteaza cheltuielile, respectiv Salarii in acord si Contributii. Restul cheltuielilor se vor deconta in pasii urmasori ai scenariului. Fisierul de decontare, in care sunt trecuti indicatorii de decontare se incarca la executia pasului.

Pentru decontarea cheltuielilor comune zonelor 100 si 200 au fost definiti inductori pe baza de indicatori. Indicatorul este reprezentat tot de orele manopera prestate pentru fiecare comanda de lucru. In scenariu regasiti pasul 8 pentru sectia 100 si pasul 9 pentru sectia 200.

Declararea indicatorilor si rulara scenariului de decontare se executa lunar. Modalitatea de executie este prezentata in linkul Procedura decontare costuri V1.doc. Fisierele ce contin indicatorii de decontare pentru luna ianuarie 2021 sunt atasati in linkul Indicatori

Selectam **Financial – Contabilitate Costuri – Postcalculatie – Scenarii decontare – Scenariu_V_ianuarie**

Ulterior, urmare a complexitatii activitatii, s-a decis si decontarea activitatii zonei 400 – Atelier mecano-energetic pe comenzile din sectiile 100 si 200. Ca urmare a fost creat un nou scenariu – Scenariu_V_ianuarie in care au fost inserati pasii 2 si 3.

Prin pasul 2 sunt decontate comenzile din zona 400 – MESA purtatorul 402 Comenzi interne si ceilalti purtatorul 400 din zonei 400 prin inductorul cheltuieli complexe.

5. Analiza Costurilor si Veniturilor

Identificarea documentelor prin care au fost colectate costuri pe o comanda de lucru:

- Alegeti functia Financial – Contabilitatea costurilor – Postcalculatie – Registru Costuri
- Pentru comanda de lucru exemplificata, introducem numarul 20C350104 in campul Comanda si apasam Selectii
- In browse-ul din dreapta este afisata tranzactia contabila generata din bonul de consum

Identificarea documentelor prin care au fost colectate venituri din note de predare, avize de expeditie sau facturi:

- Alegeti functia Financial – Contabilitatea costurilor – Postcalculatie – Registru Venituri
- Pentru comanda de lucru exemplificata, introducem numarul 20C350104 in campul Comanda si apasam Selectii
- In browse-ul din dreapta este afisata tranzactia contabila generata din validarea notelor de predare si vanzarilor

Analiza costurilor pe o comanda de lucru grupate pe articole de calculatie, dupa ce am efectuat decontarea cheltuielilor, o puteti analiza astfel:

- Alegeti functia Financial – Contabilitatea costurilor – Postcalculatie – Situatia Profitului pe Comenzi
- Bifati Comenzi si introduceti numarul comenzii: 20C350104 si Start
- In raportul afisat, se poate vedea structura costurilor pe articole de calculatie.
- Daca ne pozitionam pe ultima pagina, vedem o recapitulatie a structurii costurilor pe articole de calculatie. Din documentele primare au fost colectate cheltuieli pe articolul de calculatie 1 – Materii prime/materiale, iar celelalte cheltuieli au for primite prin repartizarea cheltuielilor indirecte si auxiliare.

Tot in acest raport putem analiza si structura veniturilor pe comanda:

- Ne intorcem in selectie, Bifam Cont si apoi Defalcare Venituri si Start
- In tabel se vad veniturile colectate pe cont de venit

Pentru a identifica consumurile de materii prime si materiale pe comanda:

- Alegem Logistics – Managementul Materialelor – Stocuri – Rapoarte – Consumuri materiale pe centre de cost
- In ecranul 3 Selectie secundara, bifam o comanda si in campul Comanda introducem numarul comenzii exemplificate: 20C350104 si apoi Start. In raport sunt afisate articolele, cantitatile si valorile consumate pe fiecare bon de consum.

6. Productia Neterminata

Pentru determinarea productiei neterminate, este disponibil raportul:

Rapoarte configurabile – Logistica - Planificare si Controlul Productiei – Productie Neterminata pe comenzi

Selectam

Perioada: 01.01.2021-31.01.2021

Alegem indicatorii care vor fi afisati in raport:

Debifam 1 Cantitate planificata (Intrucat nu se realizeaza un antecalcul pe comanda)

Bufam 6 – Cantitate vanduta

Dimensiune 1 – Zona cheltuiala

Dimensiune 2 – Comanda de lucru

Dimensiune 3 – Produs/Serviciu

Start

Productia Neterminata afisata in coloana 7 s-a calculat ca diferenta intre Cheltuieli efective, coloana 3 si Valoarea notelor de predare pentru comenzile de lucru nefinalizare, adica pentru care nu a fost livrata toata cantitatea produsa si care sunt deschise.

Cautam in raport, comanda 20C350104. Observam ca nu prezinta productie neterminata, deoarece cantitatea produsa a fost vanduta, respectiv cele 586 de Kilograme.

Scopul determinarii productiei neterminate pe comenzi de lucru este punerea in corespondenta a veniturilor si cheltuielilor intr-o perioada fiscala. Astfel, in studiul nostru de caz, in luna se vor opera tranzactii cu venit pe stoc. Aceleasi tranzactii vor fi anulate in luna urmatoare.

Selectam Financial – Contabilitate Financiara – Registre de contabilitate – Registre de Contabilitate

In registrul de contabilitate OD, tranzactia 1512, a fost inregistrata tranzactia privind productia neterminata la luna ianuarie 2021, iar in tranzactia 1513 a fost inregistrata anularea productiei neterminate la luna decembrie 2020.

Facem mentiunea ca punerea in productie a sistemului s-a realizat incepand cu 1 ianuarie 2021. Soldul productiei neterminate pe comenzile de lucru incepute in anul 2020 si care continua in anul 2021 au fost preluate in luna decembrie 2020 astfel:

- Note de predare – cantitati predate si nevandute

Numai pentru Uz Intern

- Costurile aferente productiei neterminate au fost inregistrate in registre de contabilitate