|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anexa nr.10  la Regulamentul de aplicare a  destinaţiilor vamale prevăzute  de Codul vamal al Republicii Moldova    **Metoda cheii cantitative**    *Elemente cunoscute*  Cantitatea de produse importate pentru perfecţionare: A1, A2,...,An  Cantitatea de produse compensatoare rezultate din perfecţionare: X1,X2,...,Xm  Cantitatea de produse compensatoare ce va fi importată: X1 ’,X2 ’,...,Xm ’  Cantitatea mărfurilor de import conţinută în produsele compensatoare rezultate din perfecţionare:    A1X1,A1X2,...,A1Xm,A2X1,A2X2,...,A2Xm,...,AnX1,AnX2...,AnXm  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *Determinarea bazei de repartizare a mărfurilor importate în produsele compensatoare*  *rezultate din perfecţionare (R)*    R(A1,X1) = A1A1X1/(A1X1+ A1X2+...+A1Xm)  R(A1,X2) = A1A1X2/(A1X1+ A1X2+...+A1Xm)  .  .  .  R(A1,Xm) = A1A1Xm/(A1X1+ A1X2+...+A1Xm)  R(A2,X1) = A2A2X1/(A1X1+ A1X2+...+A1Xm)  R(A2,X2) = A2A2X2/(A1X1+ A1X2+...+A1Xm)  .  .  .  R(A2,Xm) = A2A2Xm/(A1X1+ A1X2+...+A1Xm)  .  .  .  R(An,X1) = AnAnX1/(A1X1+ A1X2+...+A1Xm)  .  .  .  R(An,Xm) = AnAnXm/(A1X1+ A1X2+...+A1Xm)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *Determinarea cantităţii de marfă de import ce se regăseşte în produsele compensatoare importate*    A1**’** = R(A1,X1)\* X1**’**/ X1+ R(A1,X2)\* X2**’**/ X2+...+ R(A1,Xm)\* Xm**’**/ Xm  A2**’** = R(A2,X1)\* X1**’**/ X1+ R(A2,X2)\* X2**’**/ X2+...+ R(A2,Xm)\* Xm**’**/ Xm  .  .  .  An**’** = R(An,X1)\* X1**’**/ X1+ R(An,X2)\* X2**’**/ X2+...+ R(An,Xm)\* Xm**’**/ Xm    Prin urmare, pentru produsul importat în vederea perfecţionării Ak apare o obligaţie vamală pentru cantitatea Ak**’**    Ak**’** = R(Ak,X1)\* X1**’**/ X1+ R(Ak,X2)\* X2**’**/ X2+...+ R(Ak,Xm)\* Xm**’**/ Xm =  =[Ak/( AkX1+ AkX2+...+AkXm)](AkX1 X1**’** / X1+ AkX2 X2**’** / X2+...+ AkXm Xm**’**/ Xm), deci    Ak’ = [Ak/(AkX1+AkX2+...+AkXm)](AkX1X1’/X1+AkX2X2’/X2+...+AkXm Xm’/ Xm)    În particular, atunci cînd din operaţiunea de fabricaţie rezultă un singur produs compensator X (metoda produs compensator), formula de mai sus devine:    Ak’ = {Ak/AkX}\* AkX\*X’/X = Ak\*X’/X    Din relaţia de mai sus rezultă în cazul metodei "*produs compensator*" pierderile definite la pct.161 lit.d) nu influenţează calculul cantităţii de mărfuri de import pentru care apare o obligaţie de plată.    ***Studii de caz***  1. În urma procesării a 100 kg de substanţă A din import rezultă 200 kg de substanţă B, din care 180 kg se importă, iar 20 kg se exportă.  Vom determina cantitatea de substanţă A pentru care apare o obligaţie de plată.  În acest caz, conform formulei de mai sus, avem:    Ak = A = 100 kg  Xk = X = 200 kg  Xk**’ =** X**’** =180 kg  ...........................  A**’** = 100kg\*180kg/200kg = 90kg    2. În urma procesării a 100 kg de substanţă de import A şi a 50 kg de substanţă de import B, rezultă două tipuri de produse:  X în cantitate de 200 kg, din care se importă cantitatea de 180 kg, iar restul se exportă.  Y în cantitate de 30 kg, din care se importă cantitatea de 20 kg, iar restul se exportă.  Se cunoaşte, de asemenea, că repartiţia mărfurilor de import A şi B în produsele compensatoare este următoarea:    marfa A care se regăseşte în produsul compensator X = 85 kg  marfa A care se regăseşte în produsul compensator Y = 10 kg  marfa B care se regăseşte în produsul compensator X = 35 kg  marfa B care se regăseşte în produsul compensator Y = 12 kg  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Vom determina cantităţile de substanţă A şi B pentru care apare o obligaţie de plată.  Analizînd modul în care mărfurile de import se regăsesc în produsele compensatoare, se observă că pe parcursul perfecţionării au apărut pierderi, şi anume 5 kg pentru marfa A şi 3 kg pentru marfa B.  În acest caz, conform formulei de mai sus, avem: | | |
| A1 = 100 kg | A1X1 = 85 kg | X1**’=** 180 kg |
| A2 = 50 kg | A2X1 = 35 kg | X2**’ =** 20 kg |
| X1 = 200 kg | A1X2 = 10 kg |  |
| X2 = 30 kg | A2X2 = 12 kg |  |
| Ak’ = {Ak/(AkX1+AkX2+...+AkXm)}(AkX1X1’/X1+AkX2X2’/X2+...+AkXm Xm’/ Xm)    A1**’** = {100kg/(85kg+10kg)}(85kg\*180kg/200kg+10kg\*20kg/30kg) = 87,54kg    A2**’** = {50kg/(35kg+12kg)}(35kg\*180kg/200kg+12kg\*20kg/30kg) = 42,02kg | | |