



OPTIMIZAREA RUTELOR CU SOLUTIA TMS DE LA SENIOR SOFTWARE

Studiu de caz realizat in industria alimentara

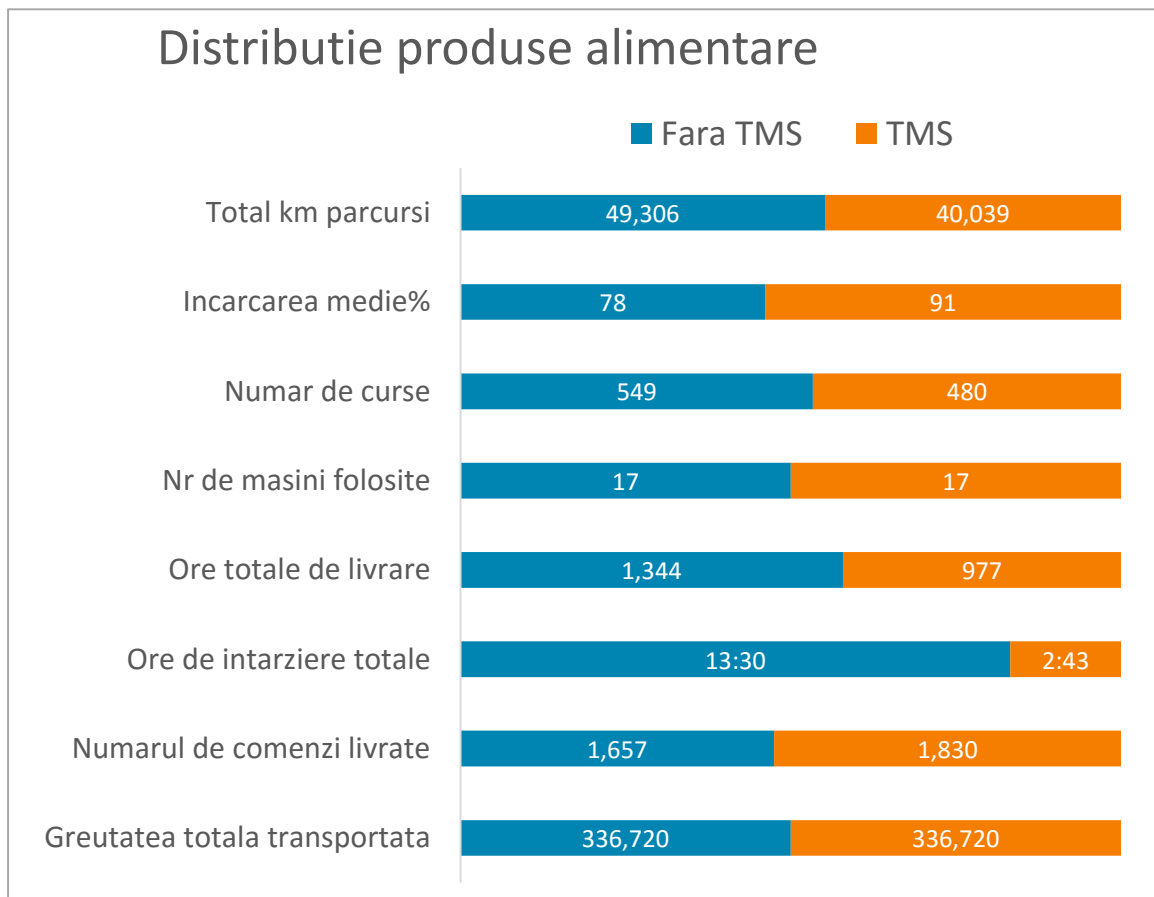


Despre companie

Studiul de caz prezinta optimizarea activitatii de transport a unuia dintre cei mai mari distribuitori de produse de larg consum din Romania, axat atat pe import cat si pe export. Acesta efectueaza curse in Romania si in restul Europei, acoperind un numar de 6 depozite si aprovizionand un total de peste 500 de clienti, printre care si toate lanturile de hypermarket-uri din tara.

Provocarea adresata solutiei TMS

Acesta avea nevoie sa transporte – in acelasi camion – produse congelate si produse refrigerate, dar si produse fresh, toate facand parte dintr-o gama foarte variata care insumeaza peste 24.000 SKU. Pe langa aceste restrictii, sistemul software trebuia sa gestioneze transbordari mobile, puncte cross-docking si intervale orare stricte pentru ca marfa sa fie livrata in conditii optime.



Implementarea solutiei TMS

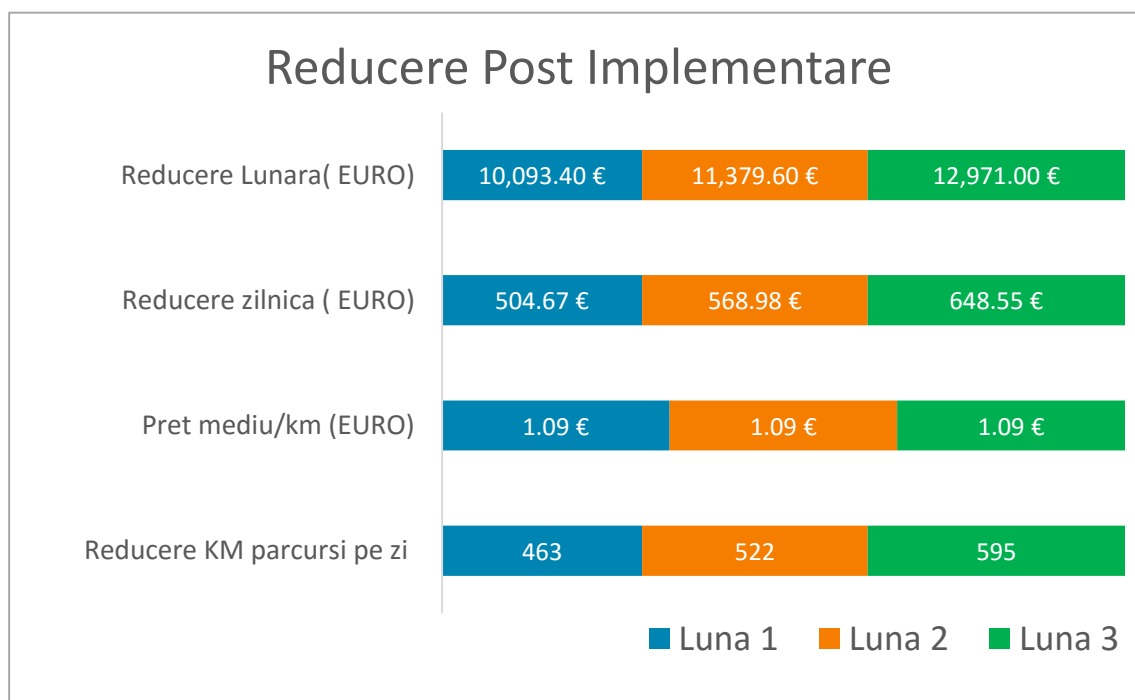
Aplicand algoritmi si parametrii de rutare din TMS, am reusit sa micoram numarul de kilometri efectuati, ajungand la o **reducere cu 9.267 km** intr-o singura luna. Numarul de comenzi livrate in decursul lunii luate drept referinta s-a **imbunatatit cu 173 de comenzi onorate** - o crestere de aproximativ 10% - grabind astfel viteza de rotatie a stocurilor.

Cea mai spectaculoasa optimizare s-a inregistrat in cazul orelor de intarziere in livrarea comezilor, aici **recuperand un total de 10 ore si 47 minute**.

Datorita imbunatatirii nivelului mediu de incarcare pentru fiecare masina, de la **78%** pana la **91%**, numarul de curse necesare livrarii aceleiasi numar de comenzi a scazut la randul lui cu **12 %**.

Ulterior interpretarii datelor extrase din solutia TMS de la Senior Software, au putut fi rediscutate intervalele de livrare cuprinse in contractele cu clientii, dar si renegociate contractele de subinchiriere flota. Aceste optimizari, impreuna cu alegerea inteligenta a rutelor, au dus la scaderea timpului total de livrare intr-o luna cu peste **20%**, de la **1.344 ore** la **977 ore**.

In ceea ce priveste reducerile financiare, cifrele din graficul de mai jos vorbesc de la sine, in primele 3 luni de la adoptarea solutiei TMS clientul nostru inregistrand reduceri considerabile comparativ cu media aceleiasi luni calendaristice, pe parcursul ultimilor 5 ani in care a masurat impactul distributiei in dinamica afacerii.



Astfel, solutia TMS de la Senior Software a adus cresteri imediate in bugetul companiei, a redus dramatic timpul dedicat operatiunilor de rutare si incarcare a camioanelor, aceasta sarcina fiind preluata de un singur dispecer dintre cei patru disponibili, ceilalti trei avand acum suficient timp pentru a se ocupa de gestionarea curselor in timp real.



senior
SOFTWARE

Solicita o simulare pe datele companiei tale si afla cum poti reduce
costurile de transport cu solutia TMS de la Senior Software!

Pentru informatii suplimentare, intrebari sau recomandari
ne puteti contacta la:

E-mail: sales@seniorsoftware.ro

Telefon: +40 21 310 74 81

www.seniorsoftware.ro