

Necesar de aprovizionat

Pentru determinarea stocului previzionat și a necesarului de aprovizionat se utilizează următoarea relație de calcul:

Stocul previzionat = Stoc curent + CF + CIP + CcatreS - CC - CG - CIM - CdelaS Unde:

- CF = Comenzi furnizori
- CIP = Comenzi interne produse
- CcatreS = Comenzi către subunități
- CC = Comenzi client
- CG = Comenzi de la gestiuni magazine
- CIM = Comenzi interne material
- CdelaS = Comenzi de la subunități

Dacă Stocul previzionat este negativ, atunci acesta reprezintă **Necesar de** aprovizionat.

Observație! Comenzile de la gestiuni (CG) sunt luate în calculul necesarului doar dacă gestiunea este de tip Magazin, adică transferul care urmează va fi către un tip contabil valoric, deci va reprezenta o ieșire din stocul cantitativ.

Afisarea stocului disponibil si a celui previzionat în Info Stoc:

Pe grilele de alegere articole se poate afișa o imagine sintetică a stocului disponibil în firmă. De asemenea, această informație este disponibilă și pe o grilă simplă cu acces rapid prin dublu-click pe imaginea de fundal a modulului Date.

I. CONFIGURĂRI

Panelul Infostoc se afișează la dorința operatorului prin apăsare pe butonul "I", din colțul din stânga sus al view-ul mic de alegere articole pe machete



sau se poate afișa permanent dacă este setată constanta *"Afișare automată a panelului de informații pe view de alegere"* = Da (Constante utilizator > Configurare operare > Diverse).

Constanta *"Info Stoc: afișez doar stocurile din gestiunile dedicate"* (Constante utilizator > Configurare operare > Tranzacții stocuri > Funcționare generală) are ca efect

vizualizarea doar a stocurilor la care operatorul respectiv are acces.

II. FUNCȚIONARE

Implicit, Info Stoc este afișat centralizat, la fiecare intrare în view-ul de alegere articole. La dorința operatorului se poate descentraliza.

Mai jos, este prezentat un exemplu de calcul Info Stoc:

Stoc:	400 buc - Gest A / Marfă în depozit
	600 buc - Gest B / Marfă în depozit
TOTAL STOC	1000 buc
Rezervare:	20 buc pe Comandă client
	10 buc pe Comandă internă
TOTAL REZERVĂRI	30 buc
TOTAL DISPONIBIL	970 buc
Comandă furnizor:	100 buc - termen 02.12.2011
Comandă internă -	
produs de obținut:	10 buc - termen 06.12.2011
Comandă către sub	unități: 100 buc - termen 08.12.2011
TOTAL NESOSITE	210 buc
Comandă client:	50 buc - termen 04.12.2011
din care rezervare:	- 20 buc
Comandă de la gest	tiuni: 300 buc - termen 12.12.2011
Comandă internă -	
materiale de consur	nat: 20 buc - termen 06.12.2011
din care rezervare:	- 10 buc
Comandă de la sub	unități 200 buc - termen 10.12.2011
TOTAL PROMISE	540 buc
TOTAL PREVIZIONAT	640 buc= 1000 + 210 - 30 - 540

Observație! La detaliere Nesosite (pe iconul cu căsuța de intrări), unde se aduce și restul din comenzile interne, sunt aduse conform termenului din programele de fabricație în loc de termenul comenzii interne. Dacă nu există programe sau sunt preluate comenzi parțiale, se ține cont de termenul comenzii.



Detaliere: Ctoo	Percenusri Alto subunitat	Provisionat la data 21.12.2011
STOC: Rezervari: Disponibil:	1.000,00 Buc''' 30,00 Buc''' 970,00 Buc'''	
Detaliere: 🖌 Stoc	Rezervari Alte subunitat	Previzionat la data 31.12.2011 💌
STOC:	1.000,00 Buc''' - G.S.24 A / Marfa in depozit - G.S.24 B / Marfa in depozit 00 # Stoc maxim : 3.000,00 30,00 Buc''' 970,00 Buc'''	
Detaliere: 🖌 Stoc	✓ Rezervari Alte subunitat	Previzionat la data 31.12.2011 💌
STOC:	1.000,00 Buc''' - G.S.24 A / Marfa in depozit - G.S.24 B / Marfa in depozit 00 # Stoc maxim : 3.000,00 30,00 Buc''' - Comanda Cc 3 / 10.07.2008, - Comanda Cl 1 / 01.07.2008, 970,00 Buc'''	, 0000 G.S.24 B
Detaliere: 🖌 Stoc	✔ Rezervari Alte subunitat	✓ Previzionat la data 31.12.2011
STOC:	1.000,00 Buc"' - G.S.24 A / Marfa in depozit - G.S.24 B / Marfa in depozit 10 # Stoc maxim : 3.000,00 30,00 Buc'' - Comanda Cc 3 / 10.07.2008, - Comanda Cl 1 / 01.07.2008, 970,00 Buc'' 640,00 Buc''' din care: :''' + Nesosite 210,00 Buc''' -	. 0000 G.S.24 B Rezervate 30,00 Buc''' - Promise 540,00 Buc'''
Detaliere: 🖌 Stoc	✓ Rezervari ✓ Alte subunitat	✓ Previzionat la data 31.12.2011 💌
STOC:	1.000,00 Buc''' - G.S.24 A / Marfa in depozit - G.S.24 B / Marfa in depozit 0 # Stoc maxim : 3.000,00 30,00 Buc''' - Comanda Cc 3 / 10.07.2008, - Comanda Cl 1 / 01.07.2008, 970,00 Buc''' 640,00 Buc''' din care: :'' + Nesosite 210,00 Buc''' - ubunitati: ' - Sediu Central	0000 G.S.24 B Rezervate 30,00 Buc''' - Promise 540,00 Buc'''

Fig. 1

Dacă se dorește calculul de Previzionat la o anumită dată, se iau în calcul numai comenzile cu termen până la data respectivă , inclusiv:

Detalie	re:	✔ Stoc	1	Rezervari	🖌 Alte subunitat	✓ Previzionat la data 02.12.2011 💌
STOC: • • Stoc Rezerv	400 600 min ari:	,00 ,00 im : 100,1	- - 00	1.000,0 G.S.24 A G.S.24 B # Stoc ma 30,00	0 Buc''' / Marfa in depozit / Marfa in depozit axim : 3.000,00 Buc'''	
Dispon Previzi	20, 10, ibil: nna	00 Buc''' 00 Buc'''	97 1	Comanda Comanda '0,00 Buc' 100 00 Bu	. Cc 3 / 10.07.2008 . Cl 1 / 01.07.2008, ''' c''' din care:	, 0000 G.S.24 B
• Stoc Dispon •	1.0(ibil 500)0,00 Bud la alte s ,00 Buc''	ub	+ Nesos unitati: - Sediu C	ite 100,00 Buc''' - entral	Rezervate 30,00 Buc''' - Promise -30,00 Buc'''
Detalie	re:	✓ Stoc	1	Rezervari	✓ Alte subunitat	✓ Previzionat la data 04.12.2011 🔽
STOC: • • Stoc Rezerv	400 600 min 'ari:	1,00 1,00 im : 100,1	- - 00	1.000,0 G.S.24 A G.S.24 B # Stoc ma 30,00	0 Buc''' / Marfa in depozit / Marfa in depozit axim : 3.000,00 Buc''' 	0000
Dispor Previzi	10 ibil one	.00 Buc''' .00 Buc''' : it :	97 1.	Comanda Comanda '0,00 Buc' 050,00 Bu	CI 1 / 01.07.2008, CI 1 / 01.07.2008, ''' c''' din care:	G.S.24 B
 Stoc Dispon 	1.0 ibil 500	00,00 Bud la alte s 1,00 Buc''	c''' :ub ''	+ Nesos unitati: - Sediu C	ite 100,00 Buc''' - entral	Rezervate 30,00 Buc''' - Promise 20,00 Buc'''
Detalie	re:	✓ Stoc	V	Rezervari	✓ Alte subunitat	Previzionat la data 06.12.2011
STOC: • • Stoc Rezerv	400 600 min 'ari:	1,00 1,00 im : 100,	- - 00	1.000,0 G.S.24 A G.S.24 B # Stoc m 30,00	0 Buc''' / Marfa in depozit / Marfa in depozit axim : 3.000,00 Buc'''	
• Dispon Previzi • Stoc	20, 10, ibil one 1,0	.00 Buc''' .00 Buc''' 	' - 97 1. c'''	Comanda Comanda '0,00 Buc' 040,00 Bu + Nesos	(Cc 3 / 10.07.2008 (Cl 1 / 01.07.2008, ''' c''' din care: ite 110.00 Buc''' -	, 0000 G.S.24 B Rezervate 30.00 Buc''' - Promise 40.00 Buc'''
Dispon •	ibil 500	la alte s 1,00 Buc''	ub "	unitati: - Sediu C	entral	
Detalie	re:	✓ Stoc	V	Rezervari	✓ Alte subunitat	Previzionat la data 08.12.2011
• • Stoc Rezerv	400 600 min ari:	1,00 1,00 im : 100,	- - 00	G.S.24 A G.S.24 B Stoc ma 30.00	/ Marfa in depozit / Marfa in depozit axim : 3.000,00 Buc'''	
Dispon Previzi	20, 10, ibil one	.00 Buc''' .00 Buc'''	97 97	Comanda Comanda '0,00 Buc' 140,00 Bu	Cc 3 / 10.07.2008 Cl 1 / 01.07.2008, " c ^m din care:	, 0000 G.S.24 B
• Stoc Dispon •	1.0 ibil 500	00,00 Bud la alte s 1,00 Buc''	c''' :ub ''	+ Nesos unitati: - Sediu C	ite 210,00 Buc''' - entral	Rezervate 30,00 Buc''' - Promise 40,00 Buc'''
Detalie	re:	✓ Stoc	1	Rezervari	✓ Alte subunitat	✓ Previzionat la data 10.12.2011 💌
STOC: Stoc Rezerv	400 600 min ari: 20	,00 ,00 im : 100,1 00 Buc'''	- 00 '-	1.000,0 G.S.24 A G.S.24 B # Stoc ma 30,00 Comanda	0 Buc" / Marfa in depozit / Marfa in depozit axim : 3.000,00 Buc''' • Cc 3 / 10 07 2006	1.0000
Dispon Previzio	10, ibil: ona 1 0(00 Buc''' t : 10 00 Bur	97 92	Comanda '0,00 Buc' 10,00 Buc' + Nesos	Cl 1 / 01.07.2008 " " din care: ite 210 00 Buc!"	. G.S.24 B Bezervate 30.00 Buc''' - Promise 240.00 Buc'''
Dispon	ibil 500	la alte s ,00 Buc''	ub	unitati: - Sediu C	entral	

Fig. 2



2.1. Utilizarea Necesarului de aprovizionat pentru întocmirea Comenzilor către furnizori

) Fara influenta limita 🔘 Stoc limita mi Ignor necesarul mai mic decat cantil	nim 🔘 Stoc atea minima a o	limita maxim fertei					00) Calcu) Calcu	ıl la nive Il la nive	I de subu I de firma	nitate		Nece	sar
oate inregistrarile.					1 7									
 Articol 	Cod extern	Cod intern	¢numire la furniz	\$lod la furnizor	UM	Pret	Sursa	%Ad	%Disc.	Moneda	Zile C	Zile L	Cant.Min.	Preluat
01A	10	1234567890			Buc1	1	Stoc	0	0	Lei	0	0	1	380
D1B	20				Buc1	10	Stoc	0	0	Lei	0	0	1	C
D1D	156156				Buc	5	Stoc	0	0	Lei	0	0	1	900
D1E					Buc	5	Stoc	0	0	Lei	0	0	1	900
D1H					Buc	10	Stoc	0	0	Lei	0	0	1	C
)1J	112233				Buc	100	Stoc	0	0	Lei	0	0	1	(
D1K					Buc	10	Stoc	0	0	Lei	0	0	1	0
19 -cu Serii pe Lot + expirare					Buc1	12,2	Stoc	0	0	Lei	0	0	1	(
19 -cu Serii pe Lot + expirare					Buc1	10	Stoc	0	0	Lei	0	0	1	0
23 -cu %Adaos minim					Buc1	10	Stoc	0	0	Lei	0	0	1	0
50 -cu UM secund					ax * 10 bu	10	Stoc	0	0	Lei	0	0	1	(

Fig. 3

Pe comenzile către furnizori, după alegerea partenerului, pe butonul + albastru, pe opțiunea "Oferta +" se regăsește macheta de mai sus.

Dacă se dorește comandarea către furnizori a unei cantități care să acopere necesarul de aprovizionat se poate folosi butonul "Necesar". Acesta aplică formula descrisă mai sus, plus opțiunile bifate în antetul machetei:

- <u>Fără influențe limită:</u>
 - Necesarul = 0 Stoc previzionat (dacă valoarea rezultată e pozitivă)
- Stoc limită minim:
 - Necesarul = Stoc minim Stoc previzionat (dacă valoarea rezultată e pozitivă)
- Stoc limită maxim:
 - Necesarul = Stoc maxim Stoc previzionat (dacă valoarea rezultată e pozitivă)
- <u>Calculat la nivel de subunitate</u>: ia în calcul doar comenzile introduse pe subunitatea curentă
- <u>Calculat la nivel de firmă:</u> ia în calcul toate comenzile introduse pe toată firma și exclude comenzile între subunități

2.2. Listă Necesar de aprovizionat:

Pe interfața listei există opțiunea *"Aduc și articolele fără necesar*". Lista se poate genera fără bifă, caz în care prezintă doar articolele la care stocul previzionat este negativ, deci reprezintă Necesar de aprovizionat. În cazul în care lista e generată cu opțiunea *"Aduc și articolele fără necesar"*, sunt aduse toate articolele din nomenclator indiferent dacă au sau nu calculat necesar de aprovizionat. Această situație este necesară pentru analiza comparativă a stocului real cu stocul previzionat, chiar dacă nu se generează necesar de aprovizionat.

Tot în interfața listei, se pot alege *anumite gestiuni și tipuri contabile* din care să se aducă stocul real. În această listă se pot afișa și cantitățile comandate, acceptate și restul din comenzile clienți, furnizori, interne, subunități și gestiuni. Comenzile sunt aduse indiferent de luna în care au fost introduse și doar cele care au Rest. Comenzile cu rest negativ nu sunt aduse în listă.

Stocul este la moment (conform cu toate documentele introduse în toate lunile).

Coloana "Cantitate rezervată (la moment)" este doar informativă, nu este luată în calculul de Necesar de aprovizionat.

Necesarul = 0 - Stoc previzionat (dacă valoarea rezultată e pozitivă, altfel este 0)	

Nr	Articol	UM	Nec.	Stoc	Pret	Valoare	Sursa	Data	Furnizor	Stoc .	
Crt			de aprov.	real	achizitie		estimarii	pretului		lim. inf.	im. sup.
1	01A	Buc1	380,00	2.270,00	4,00	1.520,00	STOC	12.08.2008	111111111111	10.000,00	20.000,00

Fig.	4
ı ıy.	-

2.3. Listă Necesar de aprovizionat - conform vânzărilor:

Prezintă toate articolele din nomenclator și calculează Necesarul de aprovizionat în funcție de volumul mediu de vânzări din perioada selectată, de stocul existent și de comenzile deja introduse.

Comenzile sunt aduse din intervalul selectat pe interfața listei și doar cele care au Rest. În această listă se pot afișa pe lângă rest și cantitățile comandate, acceptate din comenzile clienți, furnizori, interne, subunități și gestiuni.

Tot pe interfața listei se pot alege în interfața *anumite gestiuni și tipuri contabile* din care să se aducă stocul real.

Vânzările sunt calculate din intervalul setat la "Perioadă vânzări". Vânzările includ toate livrările din stoc, inclusiv bonuri de consum și pot fi aduse fie din intervalul de generare a listei, fie se poate face analiza vânzărilor pe o altă perioadă selectată în interfața listei la "Perioadă vânzări".

Stocul este la moment (conform cu toate documentele introduse în toate lunile).



Coloana "Cantitate rezervată (la moment)" este doar informativă, nu este luată în calculul de Necesar de aprovizionat.

Media vânzărilor = Total vânzări / Număr de luni din interval.

Necesarul = 0 - Stoc previzionat + Media vânzărilor (dacă valoarea rezultată e pozitivă, altfel este 0)

2.4. Listă Necesar de aprovizionat - analiză pe interval:

Nr	Articol	UM	Necesar	Stoc	Total	Medie	Stoc		
Crt			de aprov.	real	Vanzari	Vanzari	lim. inf.	lim. sup.	
1 0	ИА	Buc1	-1.280,00	2.270,00	1.000,00	1.000,00	10.000,00	20.000,00	

Fig. 5

Prezintă toate articolele din nomenclator și calculează Necesarul de aprovizionat luând în calcul documentele (intrări, ieșiri, comenzi) din intervalul selectat la generare.

În plus în această listă sunt afișate: Stocul inițial, Intrările, leșirile și Stocul final (calculat la sfârșit de interval).

Necesarul = 0 - Stoc previzionat (dacă valoarea rezultată e pozitivă, altfel este 0)

Stoc estimat = Stoc previzionat (dacă valoarea rezultată e pozitivă, altfel este 0)

्राम् -	Articol	Stoc	Intrari	lesiri	Stoc	Comenzi	clienti	Comenzi	furnizori	Necesar de	Stoc
crt		initial		_	final	Acceptat	Rest	Acceptat	Rest	aprovizionat	estimat
1 Art	ticol A	20,00	0,00	3,00	17,00	39,00	33,00	5,00	5,00	21,00	0,00

Fig. 6

2.5. Listă Necesar de aprovizionat - Proiecte producție:

Lista calculează necesarul de aprovizionat conform proiectelor asociate Comenzilor clienți, Dispozițiilor de producție pe stoc, pe de o parte, și Comenzilor furnizori deja introduse, pe de altă parte, bineînțeles luând în calcul și Stocul la moment. Comenzile client și Dispozițiile de producție pe stoc nu trebuie să aibă făcute rezervări prin Cereri furnizori (pe butonul de Rezervări pentru lansări în producție).

Lista se poate genera pe interval. Intrările în stoc sunt previzionate din comenzi furnizori cu termen până la data inferioară. Ieșirile din stoc sunt previzionate din Comenzi client și Dispoziții de producție pe stoc cu proiect asociat separat:

- cu termen până la data inferioară
- cu termen în interval

Dacă data inferioară și cea superioară sunt egale, atunci coloanele de ieșiri în interval sunt 0. Celelalte coloane cumulează comandatele, acceptatele și resturile de materiale din proiecte cu termen până la data inferioară.

În calcul sunt luate doar articolele care reprezintă materiale din proiectele asociate Comenzilor client și Dispozițiilor de producție pe stoc.

Conținut listă:

- Comandat, Acceptat şi Rest din Comenzi furnizori neînchise cu termen până la data inferioară
- Comandat, Acceptat și Rest de materialele din Comenzi client și Dispoziții de producție pe stoc neînchise, cu proiecte asociate și cu termene până la data inferioară
- Comandat, Acceptat și Rest de materialele din Comenzi client și Dispoziții de producție pe stoc neînchise, cu proiecte asociate și cu termene în interval

Necesar = 0- Stoc curent (în gestiunile selectate) + Stocuri rezervate - Rest Comenzi furnizori + Rest materiale din Comenzi client și Dispoziții de producție pe stoc cu termene până la data inferioară + Rest materiale din Comenzi client și Dispoziții de producție pe stoc cu termene în interval + Rest materiale Detalieri cu termene până la data inferioară + Rest materiale Detalieri cu termene în interval (dacă valoarea rezultată e pozitivă, altfel este 0)

Calculul făcut pe această listă se poate prelua pe Generatorul de comenzi furnizor prin opțiunea "Stabilire necesar pe baza listei Necesar de aprovizionat 4 - Metoda fără rezervări".

2.6. Lista prognoza stocurilor:

Prezintă toate articolele din nomenclator și calculează Stocul previzionat sub formă de fișă de magazie ordonate după termenul comenzilor.

Nr	Tip	UM	Intrari	lesiri	Stoc	Obs.		Document		
Crt.	tranz.						Prefix	Nr. com.	Data	Termen
1 [±] 01A				5						
1	Stoc la moment	Buc1	2.270,00	0,00	2.270,00					
2	Comenzi de la gestiuni	Buc1	0,00	200,00	2.070,00	G.S.04 B	Cg	4	05.07.2008	05.07.2008
3	Comenzi clienti/Oferte	Buc1	0,00	100,00	1.970,00	Aaaaaa	Cc	1	05.07.2008	05.07.2008
4	Comenzi clienti/Oferte	Buc1	0,00	2.500,00	-530,00	Aaaaaa	Cc	10	09.07.2008	09.07.2008
5	Comenzi clienti/Oferte	Buc1	0,00	100,00	-630,00	Aaaaaa	Cc	2	10.07.2008	10.07.2008
6	Comanda interna articol	Buc1	0,00	100,00	-730,00	G.S.04 A	CI	2	02.07.2008	10.07.2008
7	Comanda interna articol	Buc1	50,00	0,00	-680,00	G.S.04 A	СІ	2	02.07.2008	10.07.2008
8	Comenzi clienti/Oferte	Buc1	0,00	100,00	-780,00	Aaaaaa	Cc	3	11.07.2008	11.07.2008
9	Comenzi catre furnizori	Buc1	600,00	0,00	-180,00	Aaaaaa	Cf	7	09.07.2008	19.07.2008
10	Comenzi de la subunitati	Buc1	0,00	400,00	-580,00	Bucuresti	Cs	6	10.07.2008	20.07.2008
11	Comenzi catre subunitat	Buc1	300,00	0,00	-280,00	Bucuresti	Cs	5	10.07.2008	20.07.2008
12	Comenzi clienti/Oferte	Buc1	0,00	100,00	-380,00	Aaaaaa	Co	4	10.08.2008	14.08.2008
1 ± Tota	al 01A									

Fig. 7



Review-uri document

Rev. 1.0 12.05.2022 Creare document

Rev. 1.1 29.012024

Actualizare template