



Efficiënter werken met S&OP



Hoe werkt MRP binnen Exact Globe?

MRP (Material Requirements Planning) is een functionaliteit binnen Exact Globe. Het doel van MRP is om de materialen en middelen die nodig zijn voor productie of assemblage effectief te plannen en te beheren. Hier is een algemene beschrijving van hoe MRP werkt binnen Exact Globe.

- *Bill of Materials (BOM) definiëren*
- *Voorraadbeheer*
- *Vraagprognose*
- *MRP-berekeningen*
- *Inkoopvoorstellen en productieorders genereren*
- *Bestelafhandeling en productieplanning*
- *Voorraadbijwerking*

Hoe werkt het MRP-scenario binnen Exact Globe?

Met een MRP-scenario kunnen gebruikers verschillende "wat-als" scenario's simuleren en evalueren in het kader van de materiaalplanning.

Het stelt gebruikers in staat om potentiële wijzigingen of verstoringen in de vraag, voorraadniveaus, levertijden, productiecapaciteit en andere parameters te onderzoeken, en de mogelijke impact op de materiaalplanning te analyseren.

- *Scenario-creatie*
- *Scenario-parameters instellen*
- *Scenario-uitvoering*
- *Resultaatanalyse*
- *Scenario-vergelijking*
- *Besluitvorming*

Hoe kunt u forecasten met Exact Globe?

Binnen Exact Globe kunt u gebruikmaken van de functionaliteit voor forecasten om prognoses te genereren op basis van historische verkoopgegevens.

- *Verzamelen van historische verkoopgegevens*
- *Definiëren van een forecastmodel*
- *Configureren van het forecastproces*
- *Uitvoeren van de forecast*
- *Analyseren en evalueren van de forecast*
- *Gebruik van de forecast*

Wat kan S&OP volgens ons betekenen voor uw organisatie?

Een S&OP (Sales and Operations Planning) applicatie kan verschillende voordelen toevoegen aan een ERP-systeem (Enterprise Resource Planning).

- *Een verbeterde vraagplanning*
- *De integratie van verkoop- en operationele planning*
- *Een capaciteitsplanning en optimalisatie*
- *Een scenario-analyse en simulatie*
- *KPI-monitoring en rapportage*

REMIRA

intelligent software solutions

Remira

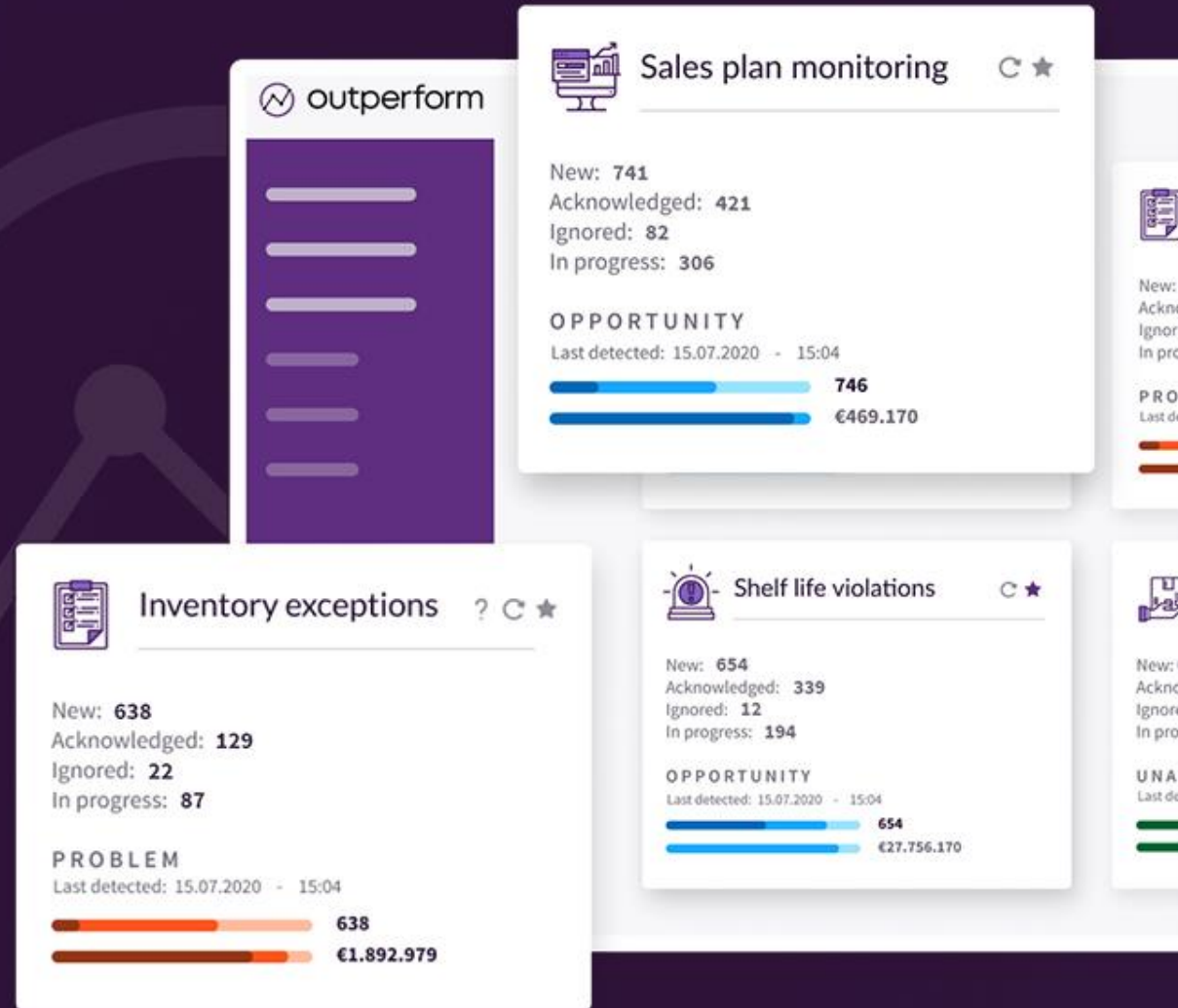
- Hoofdkantoor – Dortmund (DE)
- Nederland – Rotterdam en Maastricht
- Meer dan 600 werknemers



- Planning
- Inkoop
- Productie
- Transport
- Magazijn
- Commerce

Outperform Planning

One app to cover your entire supply chain planning process



Waarom?



“Met Outperform heb ik het hele planningsverhaal in één system, alles met elkaar verbonden, inkoop, capaciteitsplanning, scheduling en de distributie naar de magazijnen. Als ik een productieorder plan, weet ik zeker dat het past met materiaal en capaciteit. Ik simuleer regelmatig in de productgroepen waar het met materiaal of capaciteit krap zit.

We werken echt volgens het Johan Cruijff principe: “Voordat ik een fout maak, maak ik die fout niet.”

De ‘news reporter’ wijst ons op mogelijke restvoorraden, THT problemen, etc. en helpt ons om onze parameters aan te passen zodat we niet in de problemen komen.

Waarom?



“Exact MRP was al afgewezen als oplossing voordat ik begon bij Landport dus daar weet ik het fijne niet van maar flexibiliteit overall is wat me te binnen schiet van commentaar van destijds.

Met Outperform heb ik de inkoopvoorstellen precies zoals ik ze moet hebben om ze in uitvoering te nemen. De hele supply chain tot een jaar vooruit, inclusief de complexiteit van leveringen uit China waarvan de lead time varieert, wordt hierin meegenomen.

Het voor mij erg fijn dat Outperform Planning onze business tot in detail digitaal nadoet. Daardoor kan ik onze continue veranderende productie- en levertijden per artikel verwerken en telkens de tijdige en juiste bestellingen naar Exact schieten.”





de kroes
tasty bakeries



GOLDEN



GEORGE'S



مجموعة القدس للمستحضرات الطبية
AIQuds Pharmaceuticals Group



SILBERLINE



Waarom?

- Sales plan voor als er nog geen verkoop orders zijn
- Op elk gewenst niveau, dus product klant of productgroep of klant groep
- Sales plan wordt geconsumeerd door sales orders
- Plannen met beperkte capaciteit
- Verkoop magazijnen en productie magazijnen
- Productie uitstellen als er geen materiaal is
- Toepassen van meerdere stuklijsten
- Houdbaarheid en “het minst overgekwalificeerde lot”
-

Mission

Give us your data and we will make you a plan



=exact

Settings

Regional settings | Spreadsheet | Data protection | Supply horizon | ERP connector | Admin

Select an ERP data connector. It will be used in the integration process.

ERP data connector: **Exact** (dropdown menu with options: None, Excel, Dynamics, Exact, Custom)

Database name: _____

Additional DB (optional): _____

Linked server (optional): _____

EGN service URL: ----http://RDS-02:8010/services

EGN DB server name: ---SQL-Exact

EGN DB domain name: _____

History start (days): _____

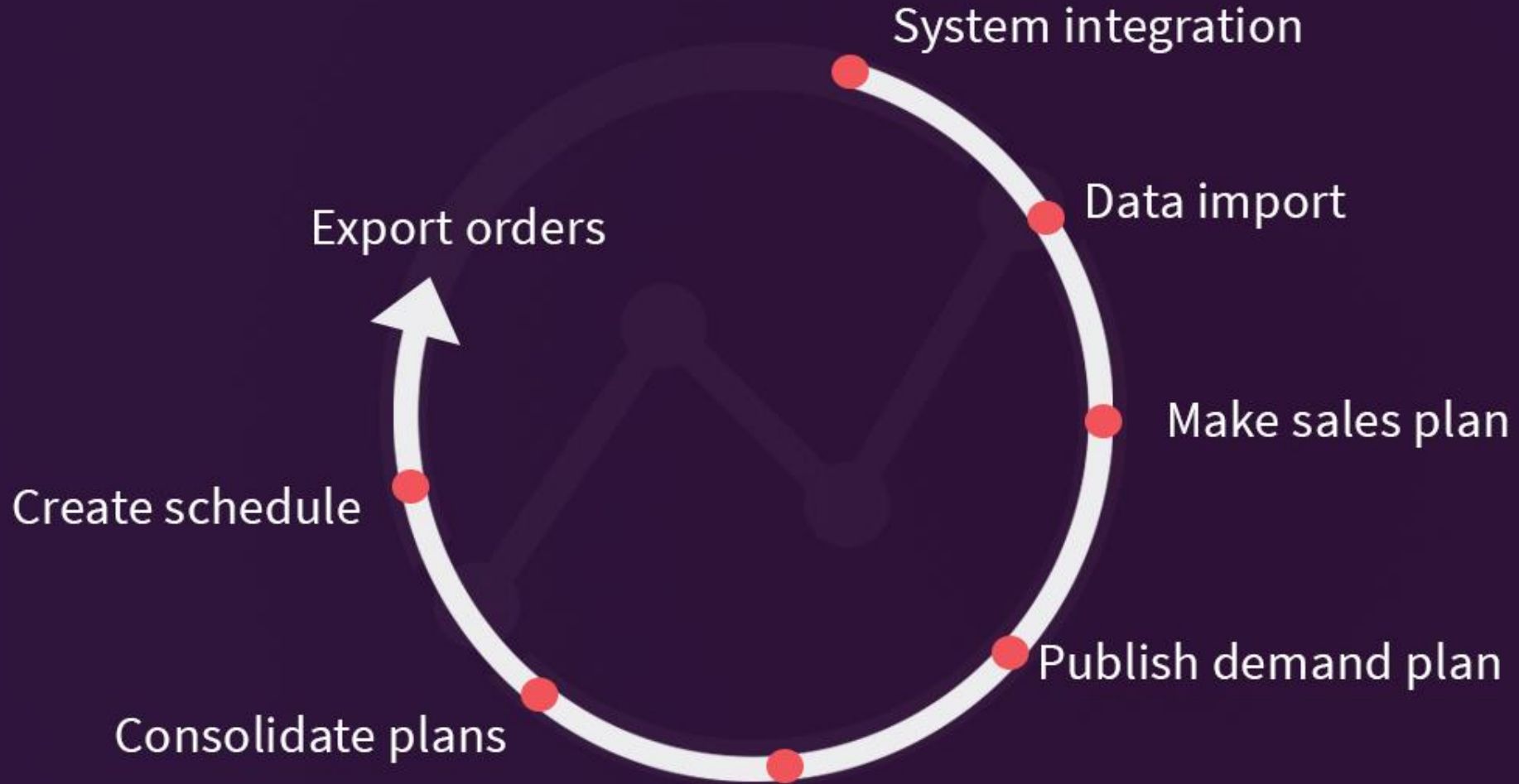
Analysis start (days): _____

Recent order start (days): _____

WARNING: please restart the Outperform Planning application to enab...

Apply OK Cancel

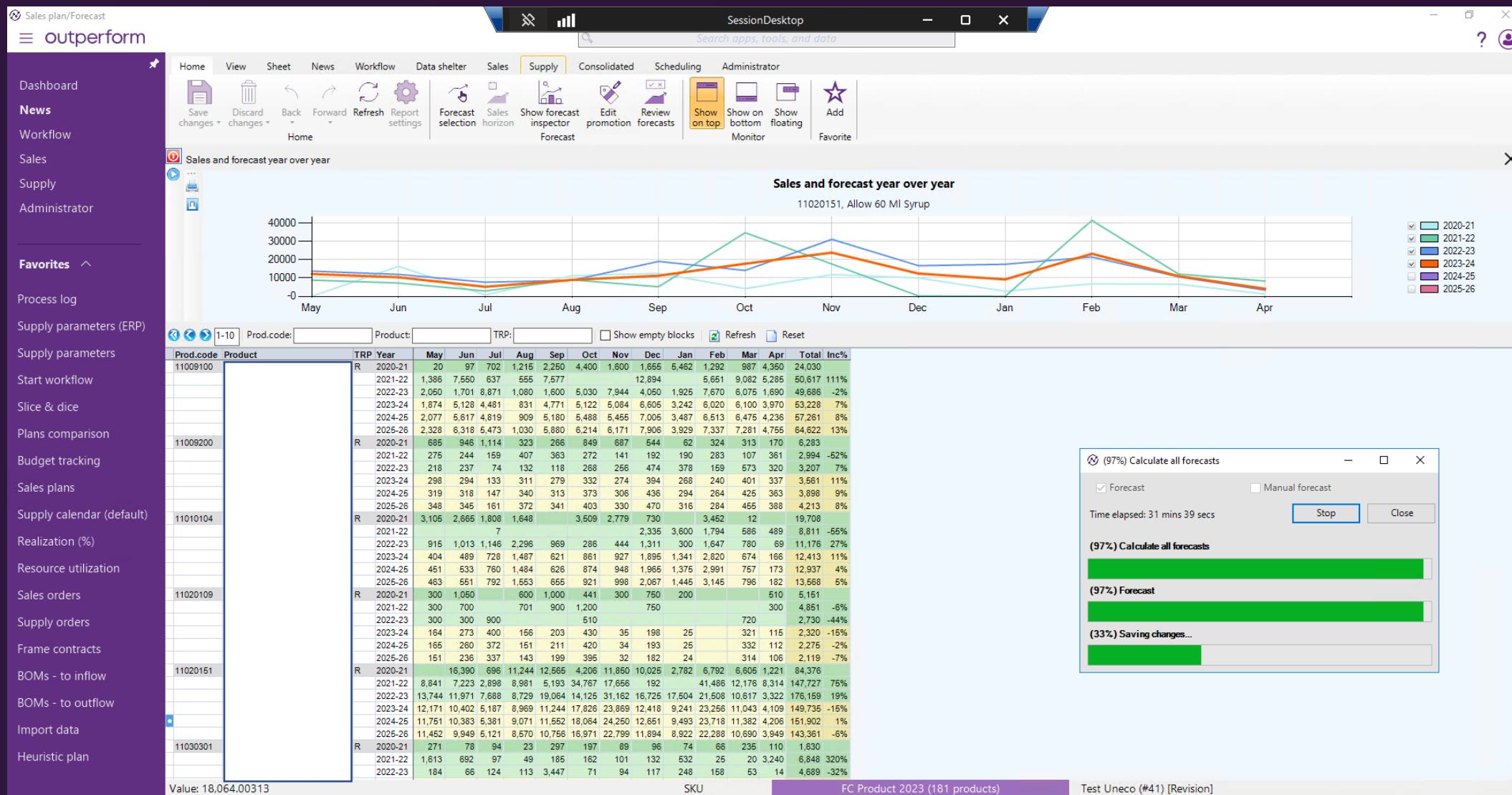
From data to plan



Creating operations plan:

Rough cut or capacity & material supply constrained

Forecast



Plan comparison

Plans comparison

outperform

Search apps, tools, and data

HomeViewSheetNewsWorkflowData shelterSalesSupplyConsolidatedSchedulingAdministratorDemo

Save changes

Discard changes

Back

Forward

Refresh

Report settings

Forecast selection

Sales horizon

Show forecast inspector

Edit promotion

Review forecasts

Show on top

Show on bottom

Show floating

Remove

Home

Forecast

Favorite

1-10

Prod.code:

Product:

Country:

Hide diff

Refresh

Reset

Prod.code	Product	CC Plan	Uses sales price over time	Mar 22	Apr 22	May 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Oct 22	Nov 22	Dec 22	Jan 23	Feb 23	Mar 23	Apr 23	May 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Oct 23	Nov 23	Dec 23	Total
01010600190	Huile bio de Lin, vierge. 0.25L	May-Dec 2023	✓	1,111	917	973	784	828	813	785	647	800	691	878	624	1,130	820	908	563	710	673	939	612	914	675	17,795
		OM FC	✓	900	947	947	994	947	897	944	1,167	870	867	917	717	720	807	967	707	707	857	810	857	810	857	19,213
		Diff %	✓	-19	3	-3	27	14	10	20	80	9	25	4	15	-36	-2	6	26	-0	27	-14	40	-11	27	8
01010600490	Huile bio de lin, vierge, France. 0.25L	May-Dec 2023	✓	2,798	2,603	3,259	3,769	2,673	1,849	2,369	2,231	3,628	2,368	2,334	3,782	3,128	2,317	4,011	3,192	2,316	2,327	2,768	2,471	3,022	2,055	61,270
		OM FC	✓	1,833	1,400	1,300	1,500	1,635	1,540	1,500	1,500	1,750	1,500	3,004	1,197	1,410	1,300	1,400	1,400	1,400	1,400	1,500	1,400	1,400	1,400	33,669
		Diff %	✓	-34	-46	-60	-60	-39	-17	-37	-33	-52	-37	29	-68	-55	-44	-65	-56	-40	-40	-49	-39	-54	-32	-45
01010601070	Huile de tournesol France, vierge. b...	May-Dec 2023	✓	651	724	395	292	521	621	661	251	564	495	368	441	566	927	348	507	515	739	500	228	417	455	11,186
		OM FC	✓	500	500	500	500	750	930	950	850	750	550	300	400	300	400	300	300	300	300	300	300	300	300	10,580
		Diff %	✓	-23	-31	27	71	44	50	44	239	33	11	-18	-9	-47	-57	-14	-41	-42	-59	-40	32	-28	-34	-5
01010601150	Huile bio pour Friture + poêlées, (1...	May-Dec 2023	✓	3,321	2,406	2,293	4,984	2,796	2,246	3,972	3,106	3,454	3,094	3,026	2,778	3,091	3,094	4,380	3,698	2,419	3,588	3,545	2,380	2,818	2,852	69,341
		OM FC	✓	1,616	1,640	1,640	1,820	2,020	3,400	3,120	2,822	2,024	1,958	3,708	824	1,524	1,524	1,074	1,068	1,068	1,118	1,068	1,068	1,708	1,618	39,430
		Diff %	✓	-51	-32	-28	-63	-28	51	-21	-9	-41	-37	23	-70	-51	-51	-75	-71	-56	-69	-70	-55	-39	-43	-43
01010601270	Huile bio de tournesol DEMETER,...	May-Dec 2023	✓	141	116	92	111	99	73	117	67	108	88	73	116	101	149	75	163	41	156	70	31	57	87	2,131
		OM FC	✓	101	101	101	101	151	155	150	150	100	100	50	30	80	80	280	90	90	90	90	80	80	80	2,330
		Diff %	✓	-28	-13	10	-9	53	112	28	124	-7	14	-32	-74	-21	-46	273	-45	120	-42	29	158	40	-8	9
01010608050	Huile bio de colza, vierge. 1 L	May-Dec 2023	✓	2,428	1,856	2,166	3,058	4,114	1,529	2,338	2,746	1,799	2,699	1,476	1,667	1,867	2,495	4,633	3,187	2,040	2,660	2,248	2,124	1,851	2,230	53,211
		OM FC	✓	1,100	3,620	1,190	1,100	1,500	2,300	2,300	1,600	1,600	1,100	1,350	1,100	880	1,058	950	950	900	990	900	700	3,000	600	30,788
		Diff %	✓	-55	95	-45	-64	-64	50	-2	-42	-11	-59	-9	-34	-53	-58	-79	-70	-56	-63	-60	-67	62	-73	-42
01010608270	Huile bio de colza DEMETER, vierg...	May-Dec 2023	✓		138	73	106	111	53	117	142	167	69	121	103	64	142	108	175	125	101	222	63	83	41	2,324
		OM FC	✓	361	111	111	311	111	155	140	141	111	111	111	21	121	110	110	110	110	110	110	110	110	110	2,906
		Diff %	✓	100	-20	52	193	0	192	20	-1	-34	61	-8	-80	88	-23	2	-37	-12	9	-50	75	33	168	25
01010608570	Huile de colza France, vierge. biolo...	May-Dec 2023	✓	821	1,017	948	949	1,409	741	1,192	1,029	1,068	1,240	1,292	1,381	955	993	664	1,226	947	1,878	402	426	634	771	21,983
		OM FC	✓	936	1,036	1,036	1,206	1,186	1,550	1,631	1,631	1,431	1,431	1,231	1,031	1,131	1,220	820	870	820	820	870	720	720	720	24,047
		Diff %	✓	14	2	9	27	-16	109	37	59	34	15	-5	-25	18	23	23	-29	-13	-56	116	69	14	-7	9
01010612050	Huile bio d'olive, fruitée medium, vi...	May-Dec 2023	✓	3,436	2,885	3,034	3,488	2,891	2,569	2,803	1,680	1,697	1,913	1,049	1,150	1,859	1,809	2,403	1,727	1,277	1,482	1,773	1,128	1,547	1,297	44,897
		OM FC	✓	2,001	1,501	1,665	1,501	1,401	1,400	1,400	1,100	1,100	1,100	1,000	1,001	1,001	1,251	859	801	801	801	1,101	3,001	1,001	1,001	27,788
		Diff %	✓	-42	-48	-45	-57	-52	-46	-50	-35	-35	-42	-5	-13	-46	-31	-64	-54	-37	-46	-38	166	-35	-23	-38
01010612250	Huile bio d'olive, corsée, vierge extr...	May-Dec 2023	✓	3,392	2,616	3,530	3,130	4,191	1,089	3,058	2,333	2,615	1,832	1,442	1,938	2,381	2,549	3,669	3,591	2,070	1,892	2,794	1,920	2,225	1,764	56,021
		OM FC	✓	2,083	1,503	1,553	1,403	1,403	2,003	2,003	1,603	1,403	1,403	1,403	1,403	1,302	1,652	1,810	1,492	1,402	1,402	1,422	1,402	1,402	1,402	33,854
		Diff %	✓	-39	-43	-56	-55	-67	84	-34	-31	-46	-23	-3	-28	-45	-35	-51	-58	-32	-26	-49	-27	-37	-21	-40

Section 1-10 out of 28 - Number of rows: 30

SKU

OM comparison FC (28 products)

May-Dec 2023 (#13) [Work]

Scenario: (Master)

“Waterfall”

Waterfall

outperform

Dashboard

News

Workflow

Sales

Supply

Scheduling

Administrator

Favorites

Start workflow

Plans comparison

Waterfall

Realization (%)

Resource utilization

Set up current date

Purchase order export

Scheduled batches

Transport order export

Section 1-10 out of 28 - Number of rows: 30

SKU

OM comparison FC (28 products)

May-Dec 2023 (#13) [Work]

Scenario: (Master)

Home

View

Sheet

News

Workflow

Data shelter

Sales

Supply

Consolidated

Scheduling

Administrator

Demo

Save changes

Discard changes

Back

Forward

Refresh

Report settings

Forecast selection

Sales horizon

Show forecast inspector

Edit promotion

Review forecasts

Show on top

Show on bottom

Show floating

Remove

1-10

Prod.code:

Product:

Country:

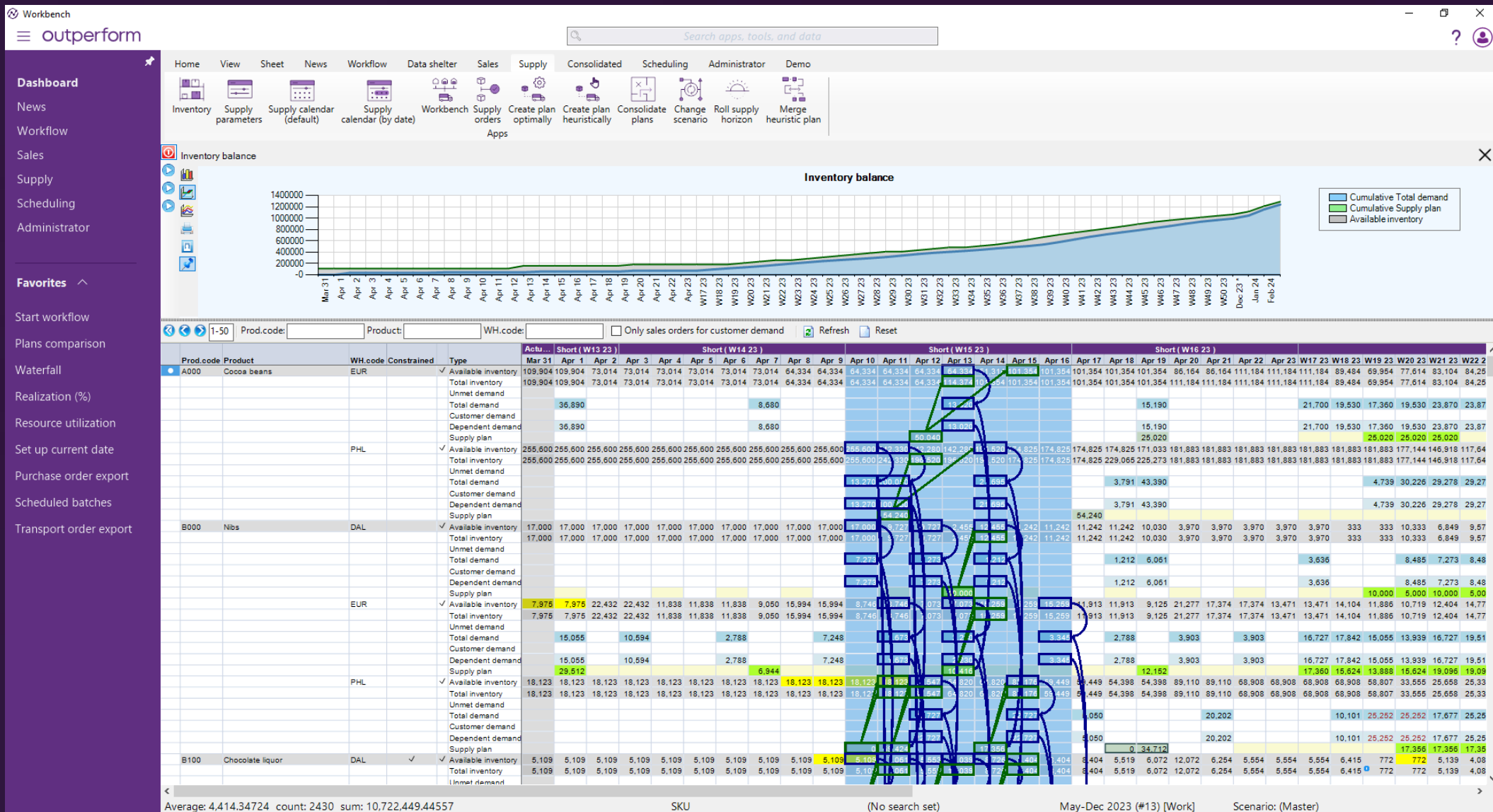
TRP:

Refresh

Reset

Prod.code	Product	CC	TRP	Plan	Mar 22	Apr 22	May 22	Jun 22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Oct 22	Nov 22	Dec 22	Jan 23	Feb 23
01010600190	Huile bio de Lin, vierge. 0.25L		T	May-Dec 2023 *	1,111	917	973	784	828	813	785	647	800	691	878	624
				OM FC	900	947	947	994	947	897	944	1,167	870	867	917	717
				Actual	1,520	728	955	395	762	601	1,165	591	1,040	684	586	720
01010600490	Huile bio de lin, vierge, France. 0.25L		T	May-Dec 2023 *	2,798	2,603	3,259	3,769	2,673	1,849	2,369	2,231	3,628	2,368	2,334	3,782
				OM FC	1,833	1,400	1,300	1,500	1,635	1,540	1,500	1,500	1,750	1,500	3,004	1,197
				Actual	3,530	2,008	4,094	2,856	2,064	2,446	2,666	2,246	1,636	1,446	4,888	3,226
01010601070	Huile de tournesol France, vierge. b...		T	May-Dec 2023 *	651	724	395	292	521	621	661	251	564	495	368	441
				OM FC	500	500	500	500	750	930	950	850	750	550	300	400
				Actual	401	998	252	809	895	906	456	212	228	398	496	315
01010601150	Huile bio pour Friture + poêlées, (1...		T	May-Dec 2023 *	3,321	2,406	2,293	4,984	2,796	2,246	3,972	3,106	3,454	3,094	3,026	2,778
				OM FC	1,616	1,640	1,640	1,820	2,020	3,400	3,120	2,822	2,024	1,958	3,708	824
				Actual	3,236	3,878	6,944	2,218	2,850	4,998	3,112	1,602	2,042	2,372	5,580	1,888
01010601270	Huile bio de tournesol DEMETER,...		T	May-Dec 2023 *	141	116	92	111	99	73	117	67	108	88	73	116
				OM FC	101	101	101	101	151	155	150	150	100	100	50	30
				Actual	102	184	47	310	31	278	50	6	15	103	74	75
01010608050	Huile bio de colza, vierge. 1 L		T	May-Dec 2023 *	2,428	1,856	2,166	3,058	4,114	1,529	2,338	2,746	1,799	2,699	1,476	1,667
				OM FC	1,100	3,620	1,190	1,100	1,500	2,300	2,300	1,600	1,600	1,100	1,350	1,100
				Actual	1,416	2,218	6,854	2,544	1,844	3,590	1,856	1,302	1,602	1,296	2,414	1,474
01010608270	Huile bio de colza DEMETER, vierg...		T	May-Dec 2023 *		138	73	106	111	53	117	142	167	69	121	103
				OM FC	361	111	111	311	111	155	140	141	111	111	111	21
				Actual	154	139	150	217	99	152	310	5		18	72	97
01010608570	Huile de colza France, vierge. biolo...		T	May-Dec 2023 *	821	1,017	948	949	1,409	741	1,192	1,029	1,068	1,240	1,292	1,381
				OM FC	936	1,036	1,036	1,206	1,186	1,550	1,631	1,631	1,431	1,431	1,231	1,031
				Actual	1,157	1,220	801	1,400	1,054	1,910	817	490	551	537	1,015	494
01010612050	Huile bio d'olive, fruitée medium, vi...		T	May-Dec 2023 *	3,436	2,885	3,034	3,488	2,891	2,569	2,803	1,680	1,697	1,913	1,049	1,150
				OM FC	2,001	1,501	1,665	1,501	1,401	1,400	1,400	1,100	1,100	1,100	1,000	1,001
				Actual	2,178	2,718	3,388	1,100	1,716	1,632	1,842	1,332	1,938	1,032	1,548	1,180
01010612250	Huile bio d'olive, corsée, vierge extr...		T	May-Dec 2023 *	3,392	2,616	3,530	3,130	4,191	1,089	3,058	2,333	2,615	1,832	1,442	1,938
				OM FC	2,083	1,503	1,553	1,403	1,403	2,003	2,003	1,603	1,403	1,403	1,403	1,403
				Actual	2,320	3,018	4,334	3,346	1,944	3,014	2,916	1,860	2,012	1,876	1,800	1,824

Inventory balance



Plan then execute

Purchase order export

outperform

Dashboard

News

Workflow

Sales

Supply

Scheduling

Administrator

Favorites

Start workflow

Plans comparison

Waterfall

Realization (%)

Resource utilization

Set up current date

Purchase order export

Scheduled batches

Transport order export

Home View Sheet News Workflow Data shelter Sales Supply Consolidated Scheduling Administrator Demo

Consolidated slice & dice

Consolidated scenario comparison

Inventory exceptions

Inventory cover

Purchase plan

Production plan

Transport plan

Resource utilization

Warehouse utilization

Operating costs

Purchase order export

Production order export

Transport order export

Apps

Supp.code:

Company:

Contract code:

WH.code:

Warehouse:

Prod.code:

Product:

Package:

Include processed orders

#Days:0

Refresh

Reset

Order date	Delivery date	Order lead time	Supp.code	Company	WH.code	Warehouse	Prod.code	Product	Package	Export code	Consolidated	Remaining	Export	Pending	Firm (ERP)	Export due!
4/10/2023	4/11/2023	1 day(s)	SPAP	American Packing	DAL	Dallas	P011	Dark chocolate bar 2 oz label			55,289	55,289				
							P012	Dark chocolate bar 3 oz label			43,640	43,640				
							P112	Milk chocolate bar 3 oz label			36,610	36,610				
							P211	White chocolate bar 2 oz label			24,130	24,130				
							P212	White chocolate bar 3 oz label			36,500	36,500				
					PHL	Philadelphia	P006	Box 6 x 1lb bag			3,230	3,230				
							P012	Dark chocolate bar 3 oz label			131,654	131,654				
							P021	Dark chocolate 60% bar 3 oz label			16,240	16,240				
							P111	Milk chocolate bar 2 oz label			346,420	346,420				
							P112	Milk chocolate bar 3 oz label			77,990	77,990				
							P803	Baker's chocolate retail label			5,594	5,594				
							P005	Box 20 x 100g			20,091	20,091				
							P015	Dark chocolate bar 100g label			82,226	82,226				
							P025	Dark chocolate 60% bar 100g label			84,958	84,958				
							P035	Dark chocolate 70% bar 100g label			90,899	90,899				
							P115	Milk chocolate bar 100g label			116,370	116,370				
							P215	White chocolate bar 100g label			54,363	54,363				
							P315	Almond chocolate bar 100g label			69,106	69,106				
							P790	Truffle gift box 4 pc			7,720	7,720				
							P807	Cocoa powder 500g label			18,694	18,694				
							P001	Box 32 x 2 oz			5,260	5,260				
							M070	Vanillin			41	41				
							M080	Leocithin			143	143				
							M093	FDC Yellow No. 5 (E102)			1	1				
							P001	Box 32 x 2 oz			12,352	12,352				
							M020	Milk powder			4,320	4,320				
							M021	Heavy cream 40%			1,031	1,031				
							M030	Sugar			19,000	19,000				
							M031	Maldon salt flakes			11	11				
							M050	Distilled water			1,400	1,400				
							M060	Flour			680	680				
4/11/2023	4/11/2023	0 day(s)	SPAP	American Packing	EUR	Brussels	P007	Box 6 x 500g bag			3,116	3,116				
	4/12/2023	1 day(s)	SPAP	American Packing	DAL	Dallas	P111	Milk chocolate bar 2 oz label			90,680	90,680				
					PHL	Philadelphia	P011	Dark chocolate bar 2 oz label			96,868	96,868				
					SPKI	Nates ingredients	EUR	Brussels			30	30				
							M070	Vanillin			30	30				
							M080	Leocithin			140	140				
							M020	Milk powder			2,590	2,590				
							M020	Milk powder			4,320	4,320				
							M030	Sugar			19,000	19,000				
							M050	Distilled water			1,400	1,400				
							M060	Flour			680	680				
4/13/2023	4/14/2023	1 day(s)	SPAP	American Packing	PHL	Philadelphia	P006	Box 6 x 1lb bag			3,230	3,230				
					SEPE	Europack	EUR	Brussels			15,550	15,550				
							P005	Box 20 x 100g			71,920	71,920				
							P015	Dark chocolate bar 100g label			116,370	116,370				
							P115	Milk chocolate bar 100g label			81,540	81,540				
							P215	White chocolate bar 100g label			7,720	7,720				
							P790	Truffle gift box 4 pc			13,620	13,620				
							P807	Cocoa powder 500g label			20	20				
							M070	Vanillin			55	55				
							M030	Sugar			11,950	11,950				
							M050	Distilled water			880	880				
							M030	Sugar			22,000	22,000				
4/14/2023	4/14/2023	0 day(s)	SPAP	American Packing	EUR	Brussels	P007	Box 6 x 500g bag			2,270	2,270				

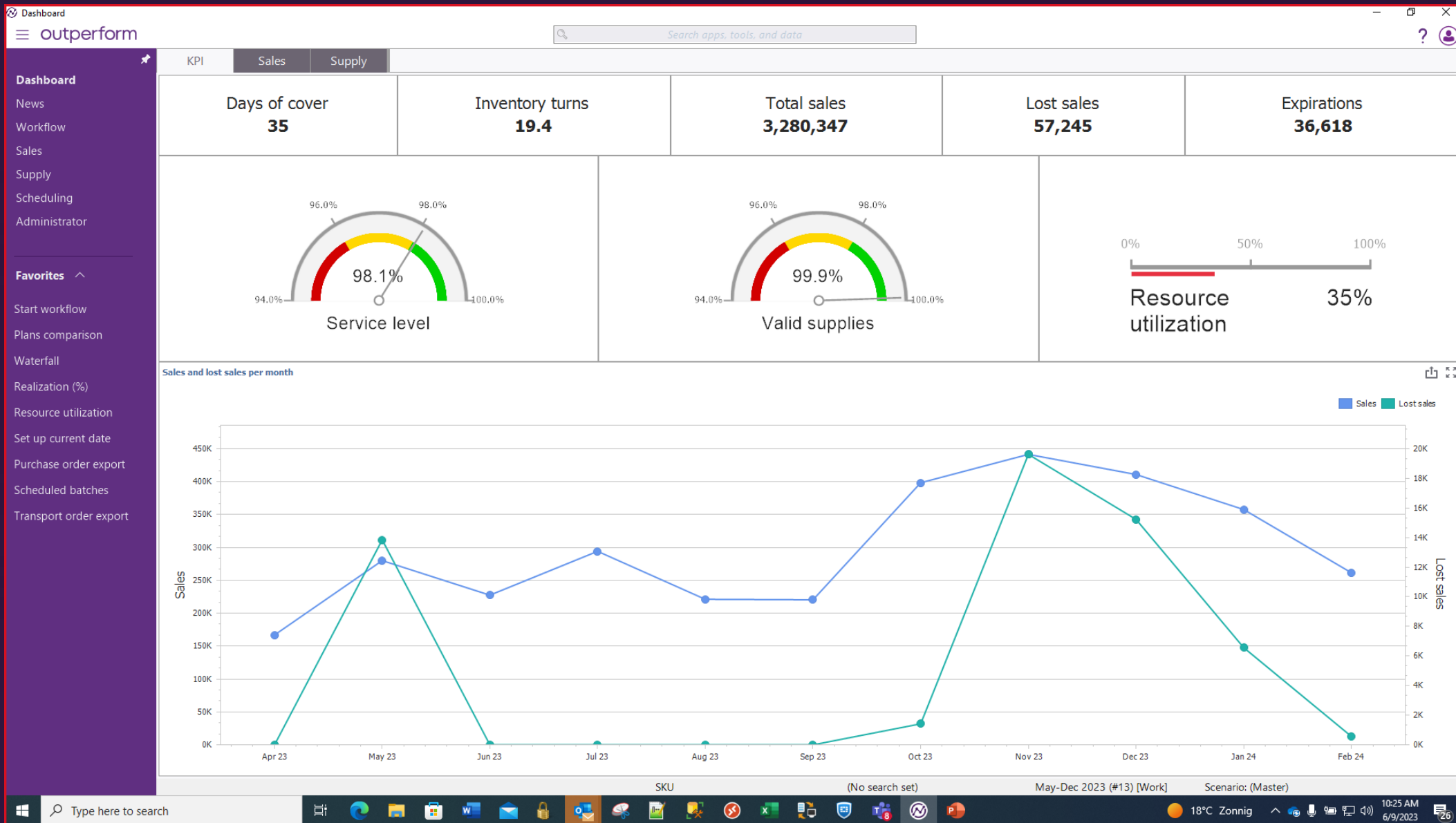
Number of rows: 2,140

SKU

(No search set)

May-Dec 2023 (#13) [Work]

Scenario: (Master)



Overview

Business intelligence: Dashboard, News, KPI etc.



- A company exclusively focused on Supply Chain
- Solutions cover planning, purchasing, manufacturing, transportation and warehousing
- More than 8.000 satisfied global customers across many different verticals
- Over 500 highly qualified employees
- 21 locations worldwide
- Successfully active on the market for 30 years

