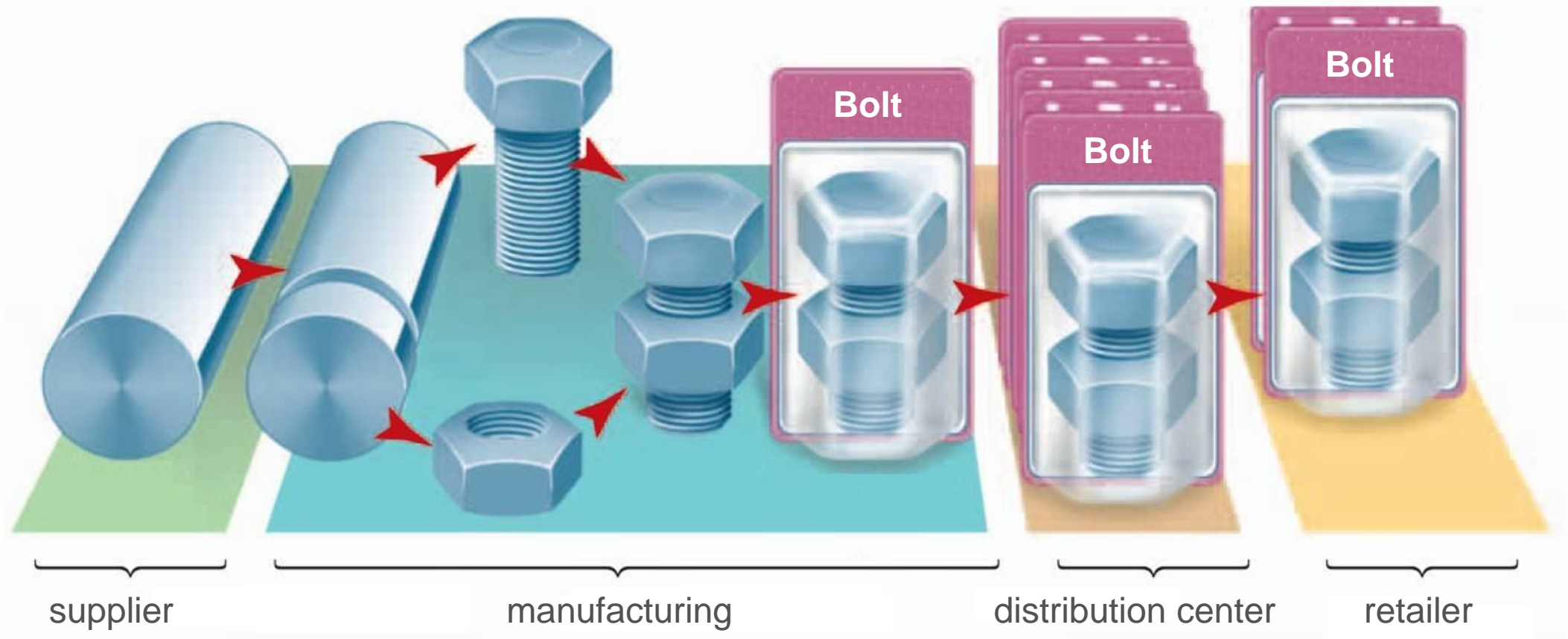


Genobium.com

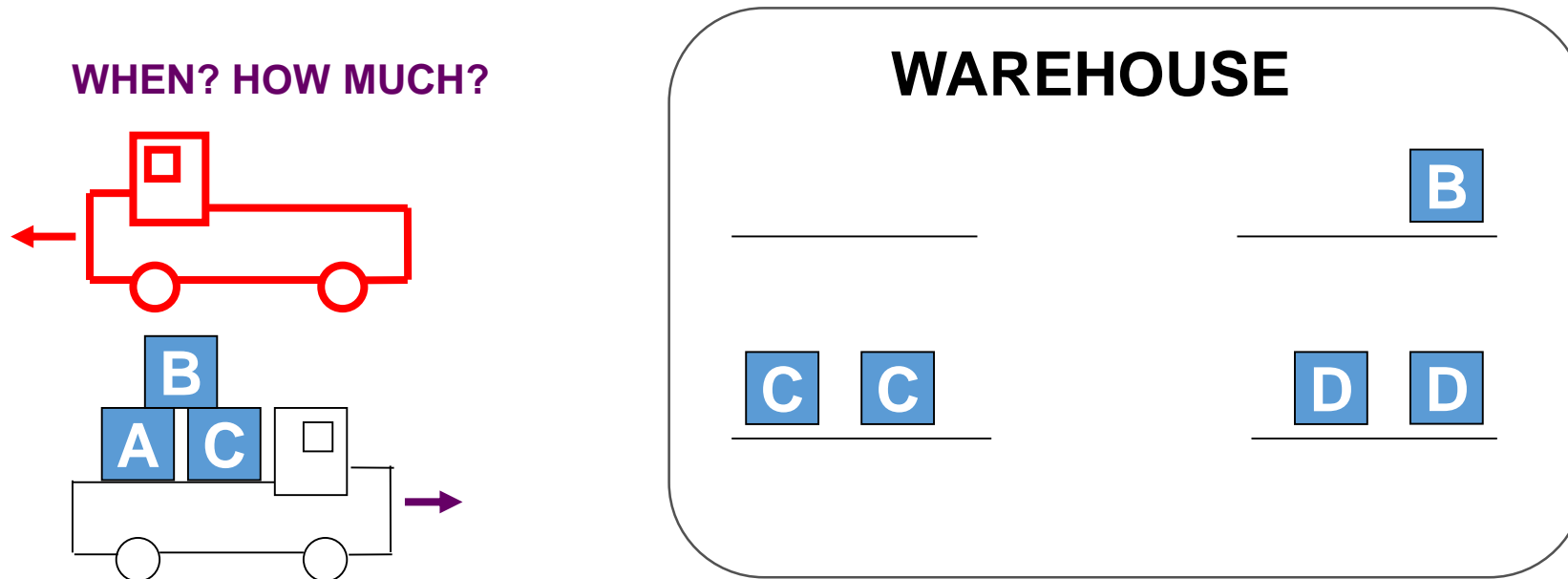
Effective commodity flow



THE PROBLEM OF SUPPLIER AND DISTRIBUTOR

When to send a truck for materials?

How much of each material to take?



SIMPLE-system knows exactly: WHAT, WHEN and HOW MUCH to order!



TIED-UP CAPITAL



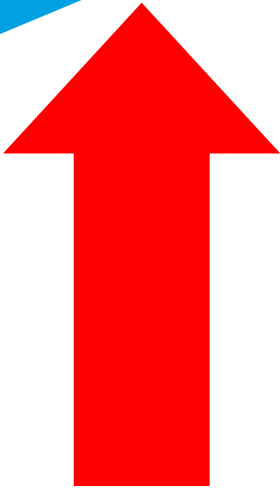
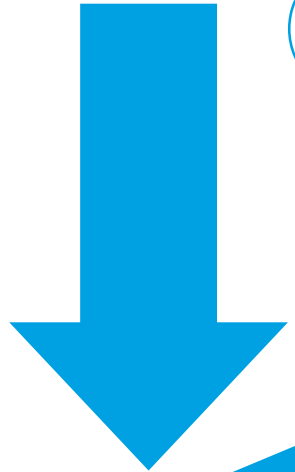
MARGIN LOST from DEFICIT



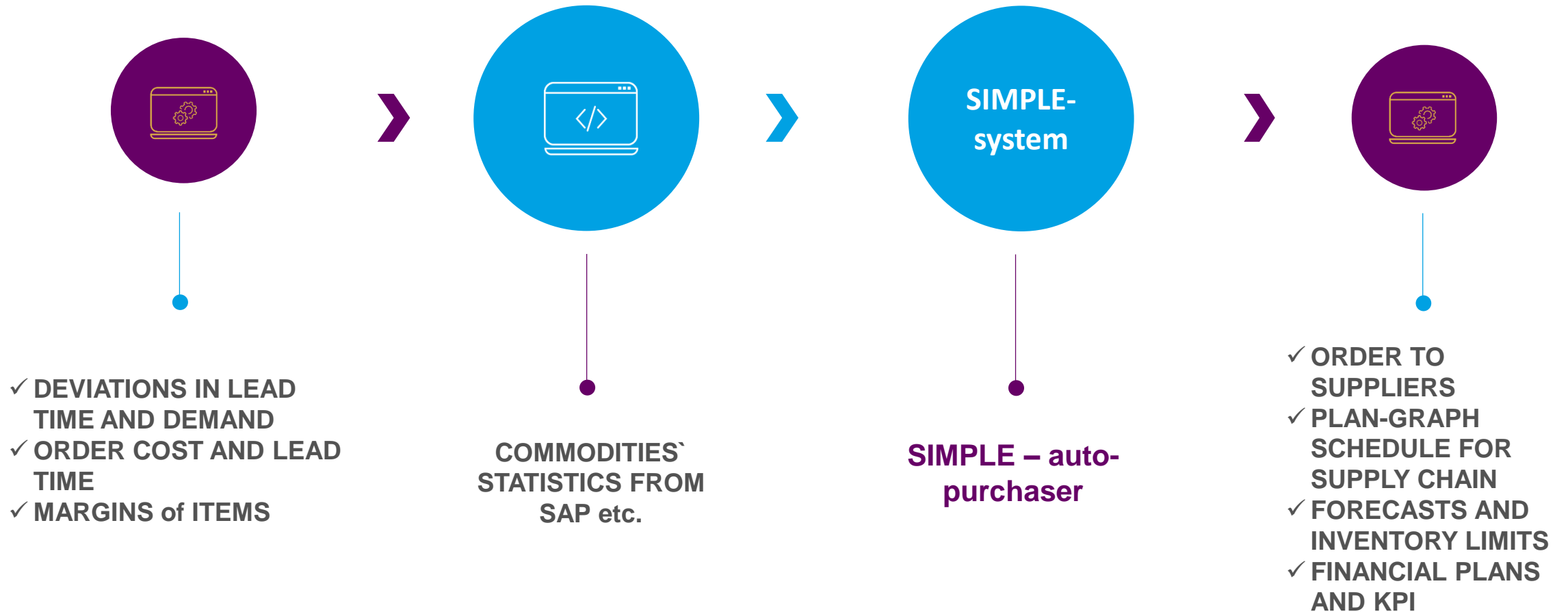
LOGISTICS RELATED COSTS

SIMPLE-system

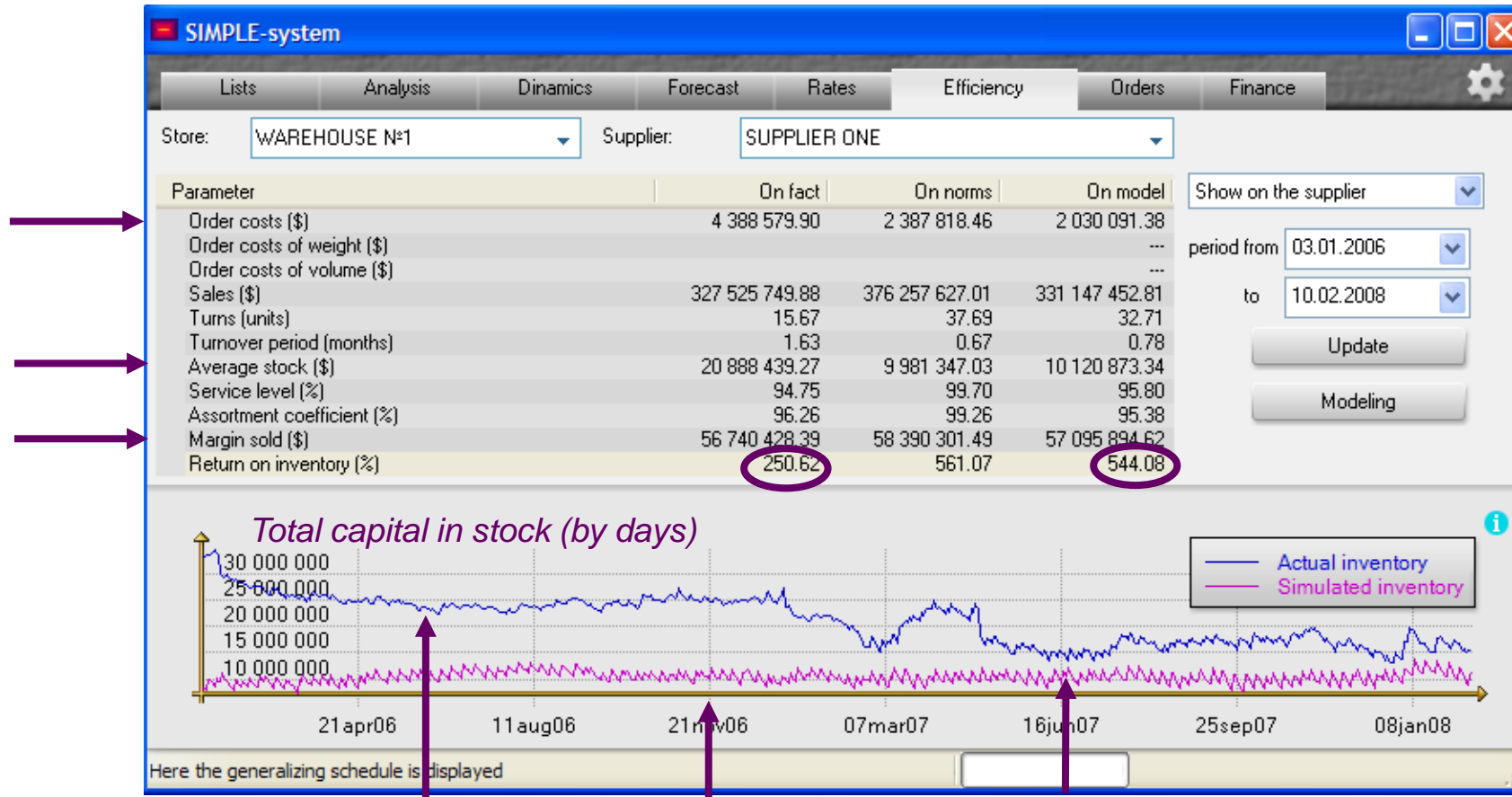
**CAPITAL
EFFICIENCY
1.7 TIMES**



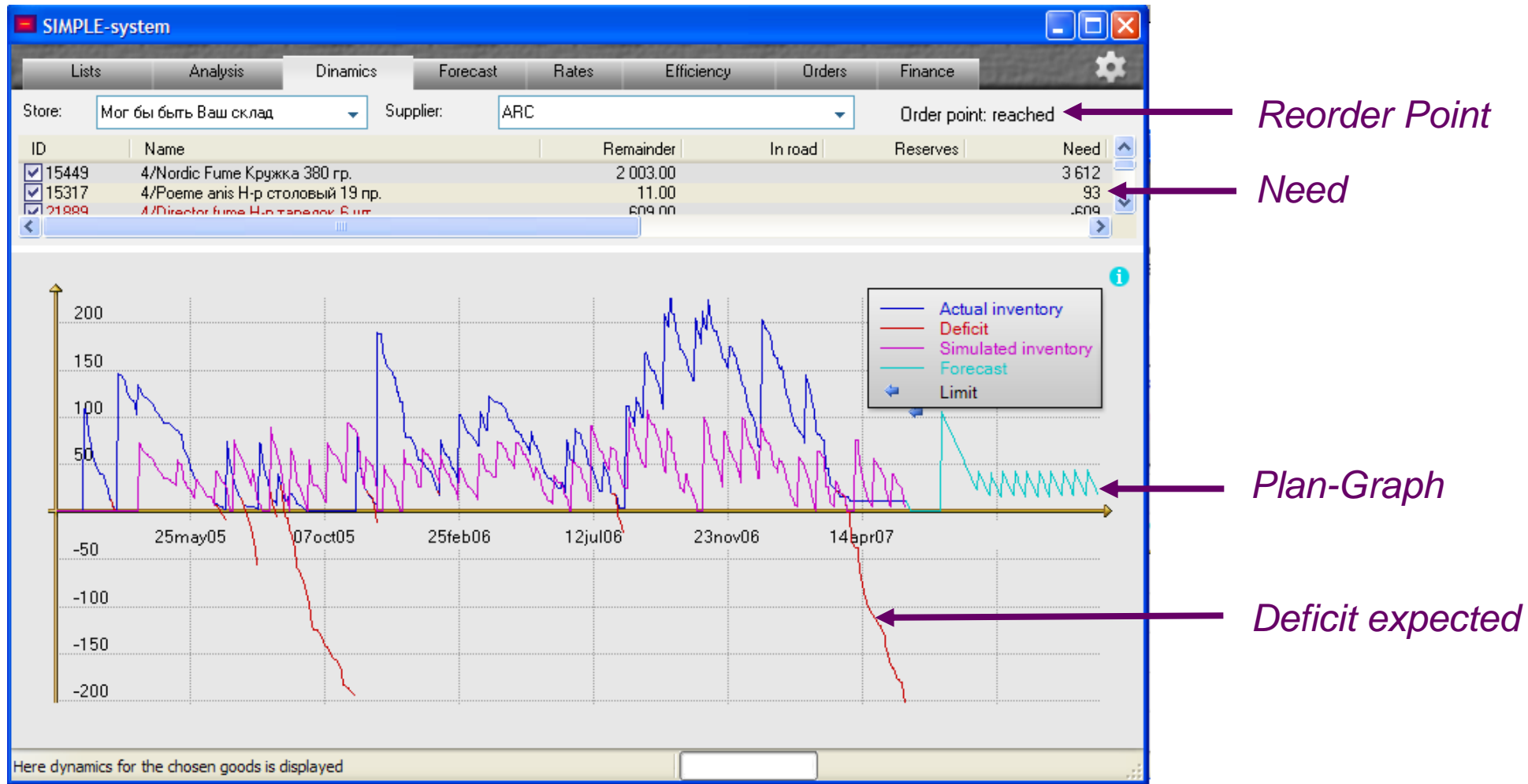
NEW CAPITAL EFFECIENCY MODEL



EFFECT EXAMPLE (we have 25 installation in trade sector, 1 for raw materials in manufacturing)



PREDICTION FOR EACH ITEM

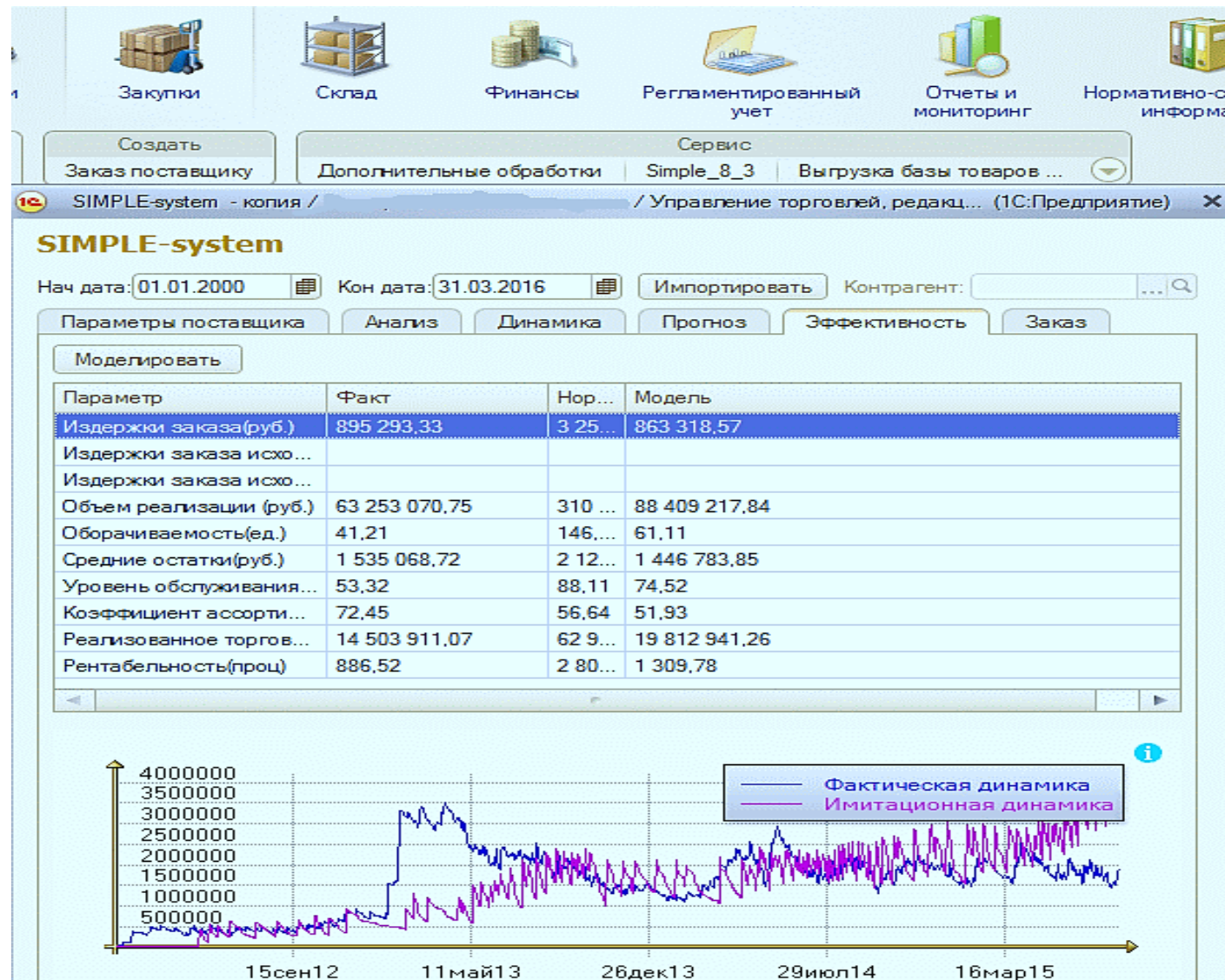


Multivariate simulation for every supply chain conditions, operative and exact regulation, checking all the items at operation level = reliable results

EFFECT FOR A TRADE-INDUSTRIAL CHAIN 10 BILL. DOLLARS (example)

FIGURES (mln. dollars)	2016	OPTIMIZED BY SIMPLE-SYSTEM
FIXED ASSETSA	33995	33995
INVENTORY	8566	5996
DEBTOR`S DEBTS+CASH	17717	17717
TOTAL ASSETS	60278	57708
GROSS MARGIN	47627	52390
COMMERCIAL (TRANSPORTATION) COSTS	43531	34825
MANAGEMENT COSTS	6293	5664
PROFIT FROM SALES	-2197	11901
RETURN ON ASSETS	-4%	21%

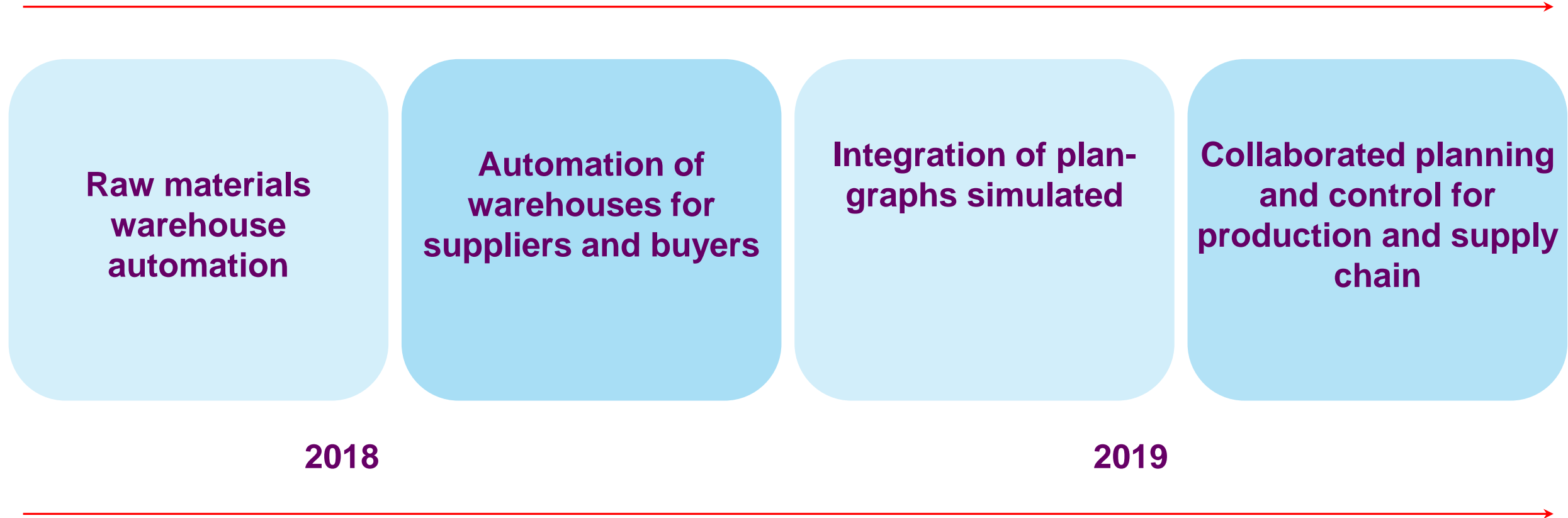
EXAMPLE OF CUSTOMIZATION TO CLENTS' SOFTWARE: CLOSE INTEGRATION



INEXPENSIVE **ERP** FOR SPECIAL PURPOSES




COMPARISON	SIMPLE OF GENOBIUM	EXCEL PRACTICE	DOMESTIC	WESTERN ERP
AUTO-ORDER FOR ALL THE SUPPLY CHAIN	+	-	-	+
PREDICTION FOR EACH ITEM	+	-	-	-
CLOSE INTEGRATION TO CUSTOM ERP OF A CLIENT (SAP ETC.)	+	-	-	+
INSTALLATION PERIOD	10 days	unuseful	10 days	1 year
MONTHLY PAYMENT	+	-	-	-
TOTAL COST OF OWNERSHIP	from 30000 dollars	0	from 60000 dollars or unuseful	from 3 mln. dollars.

PROJECT OF SUPPLY CHAIN AUTOMATION



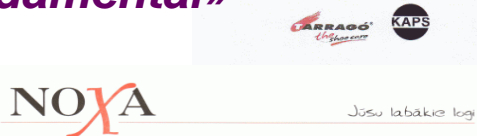
We are ready to test the software on your company database.

As a result:

-  1 Actual and optimally simulated stock for each item and the reserves for EBITDA improvement
-  2 Optimal order for «today», which you can send to your suppliers
-  3 Commercial offer to install the software for supply of you manufacturing and distribution and a project for whole production and dealers automation

REFERENCES

«Your magic button»
 «Stay tuned on ROI up»
 «It flies as plain...being managed by parameters»
 «SIMPLE – it is fundamental»



Рекомендация дана на систему управления запасами SIMPLE от компании «Арчерс» г.Рига, Латвия. Начальник отдела логистики Дарья Дворецкая

Наша компания входит в первую десятку крупнейших производителей окон и дверей в стране.

Основную часть складских запасов составляют комплектующие для производства стеновых конструкций. Не смотря на то, что специфика производства заключается в индивидуальных заказах, все же имеется ряд комплектующих с постоянным спросом. Именно эта группа материалов и требует пристального внимания.

На предприятии внедрена ERP-система «Hansa World». Интеграция программы Simple с ERP-системой и обучение персонала произошло за 1 неделю. После первого месяца работы значительно сократился уровень запасов основной группы материалов, благодаря чему программа полностью окупилась. Кроме того, благодаря программе Simple, удалось выявить материалы без движения, т.е. излишки, для которых были предприняты меры по их устранению. Также существенно сократилось время на обработку заказов настолько, что не понадобилось создавать дополнительную штатную единицу.

Итог: экономия от оптимизации запасов, сокращения времени обработки заказов и выявления излишков только за первые 3 месяца составила сумму, в 2 раза большую, чем затраты на внедрение программы Simple.

Планируется дальнейшая работа с программой и некоторые ее модификации, необходимые для специфики хозяйственной деятельности предприятия.

С уважением,
 Дарья Дворецкая
 директор фирмы SIA „Noxa“



SIA „Noxa“, Maizkopas ieda 82, Rīga, LV-1003
 tel: 7222900, fakse: 7222155, e-pasts: noxa@balvis.com.lv

«23» апреля 2014 г.

Эксперты:
 Должность: Профессор кафедры логистики и организации перевозок, д.в.н.
 Ф.И.О.: Бетарев А.А.
 Подпись: [Handwritten signature]

Зам. руководителя экспертной организации, профессор по научной работе ВГЛУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», д.в.н., профессор:
 А.Е. Карякин



от компании

арии Украины нескольких евро (для обустройства, и бытовой запчастей, достаточно специфика, если на большой ассортимент, создав с управления товарными запасами, дана года, нам так и не удалось и чей управления запасами, ее есть, скорость в обработке даны ребовались методика долгосрочной конфигурации. для добавлена новая функция



Отзыв на прогн

За время работы на россий себя, как стабильная и динамичная аналитическая агентства «Авт самых крупных оттовок компа автозапчастей для отечественных дистрибьюторов на территории РФ FANFARO, AUTOMOTON PR, запасных частей и аксессуаров д

С ноября 2008 года по ма отмечено снижение объемов с задерживая оплату уже продан возможности закупать товар (летать, как урвать закупки. Однако, динамика продаж их самостоятельно, приводила значительным перебои и дефицитам по некоторым позициям при том, что по ряду пози оставались все еще значительные излишки.

После внимательного изучения процедуры работы системы SIMPLE от компани Genobium, с ознакомлением с результатами имитационного моделирования запасов, бы принято решение применить систему в практике заказов.

Таким образом, с середины марта 2009 года заказам на нашей фирме формируются (основе системы SIMPLE. Интересно было наблюдать за тем, как с каждым заказом запас доходит до нормированных имитационных значений: по дефицитам познанием доводится минимально необходимого уровня, а излишки постепенно распределяются. И при общи сокращения запасов дефицит не увеличивается.

Система SIMPLE позволила предельно мягко и относительно безболезненно прой сложный период кризиса. И в настоящее время мы наблюдаем, что объемы реализации медленно восстанавливаются до докризисных значений. При этом запасы остаются на минимальном уровне, что при общем количестве около 5 тысяч ассортиментных позиций, является важным критерием.

Так, по одному из наших поставщиков, в период с ноября 2008 года по15 мая 2009 го размер товарного запаса сократился более чем в 4 раза!! И это - при сохранении того же уров бездефицитности в 65%! Рентабельность запасов из-за кризиса в период с ноября 2008 года (март 2009 года упала в 3 раза- до 15%, а в апреле и мае 2009 года, с момента внедрения SIMPLE, уже наблюдается рекордное значение рентабельности за всю историю работы фирмы - 41,8%!

ОО «АЕ Групп»,
 Единство, ул. Вокзальная, д.4

Факс: (495) 781 - 2231
 Тел: (495) 781 - 2232

Web: www.aegroup.ru
 E-mail: info@ae-group.ru

При этом, если в апреле 2008 года показатель рентабельности оказался хуже, чем имитируемое на SIMPLE оптимальное значение - в 2 раза, то в апреле этого года рентабельность и прочие показатели- на уровне оптимальных имитационных значений благодаря заказам по системе SIMPLE.

По другому нашему поставщику, ситуация еще лучше: месячная рентабельность уровня обслуживания) изменилась по месяцам с апреля 2009 по март 2009 год: например: 74 (78), 41 (92), 40 (97), 47(92), 27 (94), 48 (90), 44 (95), 50 (98), 26 (94), 24 (93), 71 (95). Последние 2 значения – после внедрения SIMPLE. А объем ре: превысил прошлогодние значения на 17% во многом благодаря сокращению дефиц

В программе очень хорошо реализована функция визуального отображения товарных запасов, как виде графиков, так и в цифровом виде, что очень п реальную и имитируемую программой динамику спроса, а так же тушение случаев с возникновением дефицита.

Стоит отметить, что когда мы выбирали систему, мы не надежн подобного эффекта. И в настоящее время, мы можем сказать, что задача упр закупками у нас полностью и оптимально решена, а функции и автоматизированы.

Особую благодарность хочется выразить Добровольнику Евгению Руфин компании Genobium, который помог внедрить систему SIMPLE в нашей комп терением «объяснил принципы функционирования программы, на него реализовал некоторые доработки в программ

Генеральный директор ООО «АЕ Групп»

Адрес юридический: 344018
 г. Ростов-на-Дону, пр. Вокзальный, 80
 Адрес фактический: 344029
 г. Ростов-на-Дону, ул. Металлургическая, 102/2
 тел./факс: (863) 252-04-08, 252-10-58, 290-82-33
 E-mail: info@dominant.ru
 http://www.dominant-group.ru



ООО «ДОМИНАНТ»
 Р/с 40702810630
 г. Ростов-на-Дону, пр. Вокзальный, 80
 БИК 04015999 к/с 30101
 ИНН 6165096806 К/П
 ОГРН 1026103750278
 ОКВЭД 51.44.4

Рекомендация дана на систему управления запасами SIMPLE-system от ООО «Д г.Ростов-на-Дону.

Наша фирма специализируется продаже посуды из фарфора и стекла, являясь круп дистрибьютором посуды в ЮФО, имея филиалы в Краснодаре и Ставрополе. На определенном этапе своего развития фирма столкнулась с проблемой излиш дефицитов и снижения отдачи от вложений в своей сбытовой сети.

В самом начале стоит сказать, что помимо главного подразделения, у нас суще филиалы, которые не производят закупку самостоятельно, а товар получают от распределительного центра, где расчет заявки поставщику до внедрения SIMPLE велся обобщенно по продажам распределительного центра, что само по себе ни ошибку в расчеты потребности отдельных складов. Ошибки возникали и при перемещений с распределительного центра в филиалы. Т.е. нам необходимо бы учитывать потребности всех торговых подразделений и делить определенным о имеющийся в наличии товарный запас между ними.

При большом ассортименте это был трудоемкий и, что самое печальное, длител процесс. Так как перемещения происходили у нас по субботам, а основной спр требовалось время для правильного расчета потребности, с одной стор учитывать последние отгрузки, все это естественно приводило к возникновению дефицитов или затовариванию в подразделениях.

Основная задача минимизация товарных запасов при сохранении высокого обслуживания была поставлена, а также после консультаций в разрабаточном - необходимость производить расчет потребности в разрезе поставщиков по каждому подразделению с последующим объединением и производить распределение товарного запаса с центрального склада согласно потребностям и с учетом наличия товара каждого подразделения. Необходимо было также ускорить процесс формирования заявки на перемещение между подразделениями.

Для реализации вышеуказанных требований была приобретена мультискладская версия «LP» программы SIMPLE-system. После внедрения системы был реализован учет и анализ запасов и расчет норм по каждому подразделению, после дополнительных доработок, предложенных провайдером системы, компании Genobium, стало возможным производить расчет потребности по каждому филиалу и получить объединенный заказ холдинга в разрезе каждого поставщика, а для реализации перемещений сравниваются нормы и запасы товаров на распределительном центре и в отдельных подразделениях, таким образом, перемещение производится в необходимом и достаточном количестве, а учет товарных запасов и расчетных норм по всем складам, позволяет сделать перемещение, оптимально покрывающее потребности складов, т.е. если например оптимально рассчитанная норма запаса в распределительном центре 100 а в филиале 30 при остатках распределительного центра 70 филиал 5, то перемещение составит 12 и в

Также пришлось принимать меры по товару, который является имевшимся и торгуется в убыток, а для компании Simple снижает запасы по таким позициям, как «перентабельным», а то и вовсе исключает из заказа. Также пришлось пойти на схему

случае необходимости возможен запрет на отгрузку товара при остатке в распределительном центре меньше, чем норма Р.Ц.

Вывод таков: заложенные в Simple алгоритмы позволяют легко справиться с различными возникающими задачами: товарной логистики, стандартные функции прогнозирования с расчетом норм, неоднократно нами проверены и доказали правильность возложенных на них оптимизационных расчетов.

Подпись
 Должность
 ФИО
 Дата



их складах. Работа программы позволила анализ запасов и уровень обслуживания этих запасов и уровень обслуживания эти снижаться. Рекомендуем рассмотреть еба!

12.12.2011
 С.А. Феклинов



Михайлов А.И.