

Общее описание программы

SIMPLE-system является автоматизированной системой управления запасами. Используя системный анализ факторов и параметров работы торговых фирм, она производит расчет оптимальных норм запасов по ассортиментным позициям и оперативно ими управляет, выдавая в нужные моменты готовые рекомендации о необходимости пополнить запасы в указанных количествах по ассортиментным позициям. Подробное описание функциональности: <https://genobium.ru/Funtionality.doc>

Отличительные преимущества SIMPLE-system:

1. SIMPLE-system состоит из следующих функциональных блоков: импорт учетных данных, анализ динамики, прогнозирование спроса, нормирование запасов, оперативное управление, оценка эффективности;
2. SIMPLE-system основана на единой модели торгового предприятия и использует специальный математический аппарат;
3. SIMPLE-system учитывает следующие факторы работы торгового предприятия: нетто-цены, продажные цены, удельные издержки заказа, удельные издержки хранения, историю спроса и его вариации по позициям, время доставки и его вариацию;
4. Результат работы SIMPLE-system - ответ на вопросы: что, когда, в каком количестве закупать;
5. Цель системы "SIMPLE" - одновременное сокращение запасов, снижение транспортных расходов, снижение дефицита и, как следствие, повышение рентабельности запасов.

SIMPLE-system может применяться на всех предприятиях, осуществляющих преимущественно складскую форму реализации, с небольшим удельным весом транзитных поставок и поставок на заказ, что проверяется наличием пилообразной динамики - с поступлением и постепенным расходом запаса до поступления следующей партии.

Программа начинает свою работу с прогнозирования спроса на основе истории продаж. Осуществляя прогнозирование, программа производит отфильтровку нерепрезентативных значений спроса и учитывает отсутствие продаж в результате дефицита товара на складе.

Затем SIMPLE объединяет данные о прогнозе спроса и его вариации с данными о времени поставки, стоимости транспортировки и производит расчет оптимальных норм запасов.

Нормы, вместе с размерами наличного и транспортного запаса, используются далее для обработки и выработки рекомендаций о заказываемых количествах по ассортименту.

Блок оценки экономической эффективности подводит результаты управления запасами, обеспечивая анализ по показателям средних остатков запасов, объему реализации, уровню обслуживания и дефицита, оборачиваемости и, наконец, рентабельности, обеспечивая сравнение фактических значений с плановыми и со значениями предыдущего периода.

Все расчеты направлены на повышение показателя рентабельности запасов.

SIMPLE-system получает информацию из учетной системы посредством текстовых или дбф файлов, описанных здесь: www.genobium.ru/format.doc

Подробнее- см. Инструкцию пользователя: <https://genobium.ru/UsersManual.doc>

Описание технических средств, необходимых для активации, выпуска, распространения, управления лицензионными ключами программного обеспечения.

Инструкция для запуска SaaS-дистрибутива SIMPLE-system и начала работы:

***Для того, чтобы дистрибутив работал в пределах рекламного периода нужно:

- быть подключенным к интернету, программа использует порт 80 (www), поэтому если стоит

брандмаузер/firewall нужно создать соответствующие правила в нём для программы или выбрать

- "разрешать все действия" если такой пункт присутствует). Может ругаться антивирус потому, что программа просится в Интернет (нужно в антивирусе разрешить запуск программы)***

1. Распакуйте папку на C:\ (Дистрибутив обращается к данным, указанным в пути во вкладке Справочники-Склад-Путь к Данным).

2. Выберите вкладку Анализ, нажмите обработать.

3. Просмотрите все вкладки и понажимайте везде правой кнопкой для появления дополнительных меню.

4. Имитационное моделирование запускается на вкладке Эффективность.

*** Пояснение: для корректности сравнений имитации с фактом не забудьте отфильтровать новинки (Фильтры находятся во вкладке Динамика), а также отрезать в эффективности первичный период (в течение которого выходит на нормы от прошлой к ним Динамики).

5. Свои данные подгружаются по аналогии с текстовых файлов, нажатием кнопки "Загрузить справочники" в Справочнике-Склады.

6. Заказ (в одноименной вкладке) вырабатывается на основе того же алгоритма, что и имитационные (имитационная динамика- показана розовым графиком).

7. Изучите и попробуйте изменить Параметры поставщика во вкладке Справочники-Поставщики-Редактировать параметры.

ВИДЕО по запуску: https://vkvideo.ru/video15422816_456239093

Как начать работать логисту (инструкция для логиста-исполнителя):

<https://genobium.ru/Exploitation.doc>

Подробнее о функционале программы- см. Инструкцию пользователя:

<https://genobium.ru/UsersManual.doc>

Сервер <http://genobium.com> включен только в рабочее московское время 8.00-20.00 по будням (по Москве). Подробнее: www.genobium.ru

Использование хостинга beget.ru осуществляется на основе открытой оферты beget.ru - типового договора: http://genobium.ru/license_contract.pdf

Адрес нахождения технических средств, необходимых для активации, выпуска, распространения, управления лицензионными ключами программного обеспечения – 150060, Ярославль, ул. Труфанова, 36-56 Контакты: info@genobium.com

Описание процессов, обеспечивающих поддержание жизненного цикла ПО, в том числе устранение неисправностей, выявленных в ходе эксплуатации ПО, совершенствование ПО, а также информацию о персонале, необходимом для обеспечения такой поддержки.

Как начать работать логисту (инструкция для логиста-исполнителя):

<https://genobium.ru/Exploitation.doc>

Типовое соглашение на гарантийное и послегарантийное обслуживание находится по адресу: <http://genobium.ru/Service.doc>

Проектирование, разработка ПО, тестирование, поставка, эксплуатация, документирование, обучение и квалификация персонала, поддержка версий и доработка, устранение сбойных ситуаций осуществляется по адресу:

Персонал организации, осуществляющей совершенствование ПО, устранение сбойных ситуаций и техподдержку – ИП Добронравин Е.Р.

Служба поддержки доступна по электронной почте info@genobium.com

Адрес: 150060, Ярославль, ул. Труфанова, 36-56.