**1. Создаем регистр сведений "Точка заказа по сезонности"**

**Номенклатура, месяц, Коэф., Количество**

**2. Создаем документ "Точка заказа по сезонности"**

**Реквизиты: месяц**

**ТЧ: Номенклатура, ФактПродажи, ПланПродажи1, Разница, Коэф1, Коэф2, ПланПродаж2**

**Заполнение документа по номенклатуре, группе номенклатуры, основному поставщику номенклатуры.**

**При заполнении программа должна рассчитать:**

**- Факт. продажи по предприятию в целом**

**- Коэф1 заполняется из регистра "Точка заказа по сезонности", если нет в регистре, то ставим 1.**

**- ПланПродаж1 = ФактПродажи \* Коэф1**

**- Разница = ФактПродажи - ПланПродаж1**

**- Коэф2 указывается вручную**

**- ПланПродаж2 = ФактПродажи \* Коэф2**

**При проведении регистр сведений заполняется Номенклатурой, месяц, Коэф2, ПланПродаж2**

**3. Создаем документ "подготовка заказа".**

**Реквизиты: ПериодАнализа, СкладыАнализа**

**ТЧ: Номенклатура, ПЗ, ПК, ТЗ, ЗаказыПоставщикам, ЗаказыПокупателей, ИТОГО**

**Заполняется по номенклатуре, группе номенклатуры, основному поставщику номенклатуры.**

**При заполнении программа рассчитывает:**

**- ПЗ расчитывается как среднее значение за ПериодАнализа по регистру «Точка заказа по сезонности» - Количество по СкладамАнализа.**

**- ПК, суммируются по номенклатуре все заказы поставщику (Автозаказ), если в ТЧ не указано обработано, за период – 3 месяца к текущей дате.**

**- ТЗ берется из регистра «Точка заказа»**

**- Заказы поставщиков, берутся из регистра Заказы поставщикам (т.е. не закрытые заказы).**

**- Заказы покупателей, берутся документов Заказы покупателей за минусом резерва.**

**- Если ПЗ>ПЗ тогда ИТОГО = ПЗ + ПК + Заказы покупателей – Заказы поставщику, иначе ИТОГО = ТЗ+ПК + Заказы покупателей – Заказы поставщику.**

**ПО кнопке формировать заказы выходит таблица, аналогичная документу Планы закупок, в которой галочками можно отменить заказы и номенклатуру, по которым не создавать заказы поставщиков. При нажатии на Выполнить – создаются заказы. Создается спикок все номенклатуры которая вошла в данные заказы, и у всех Заказов поставщику (Автозаказ) за последние 3 месяца для данной номенклатуры указывается признак – обработан.**