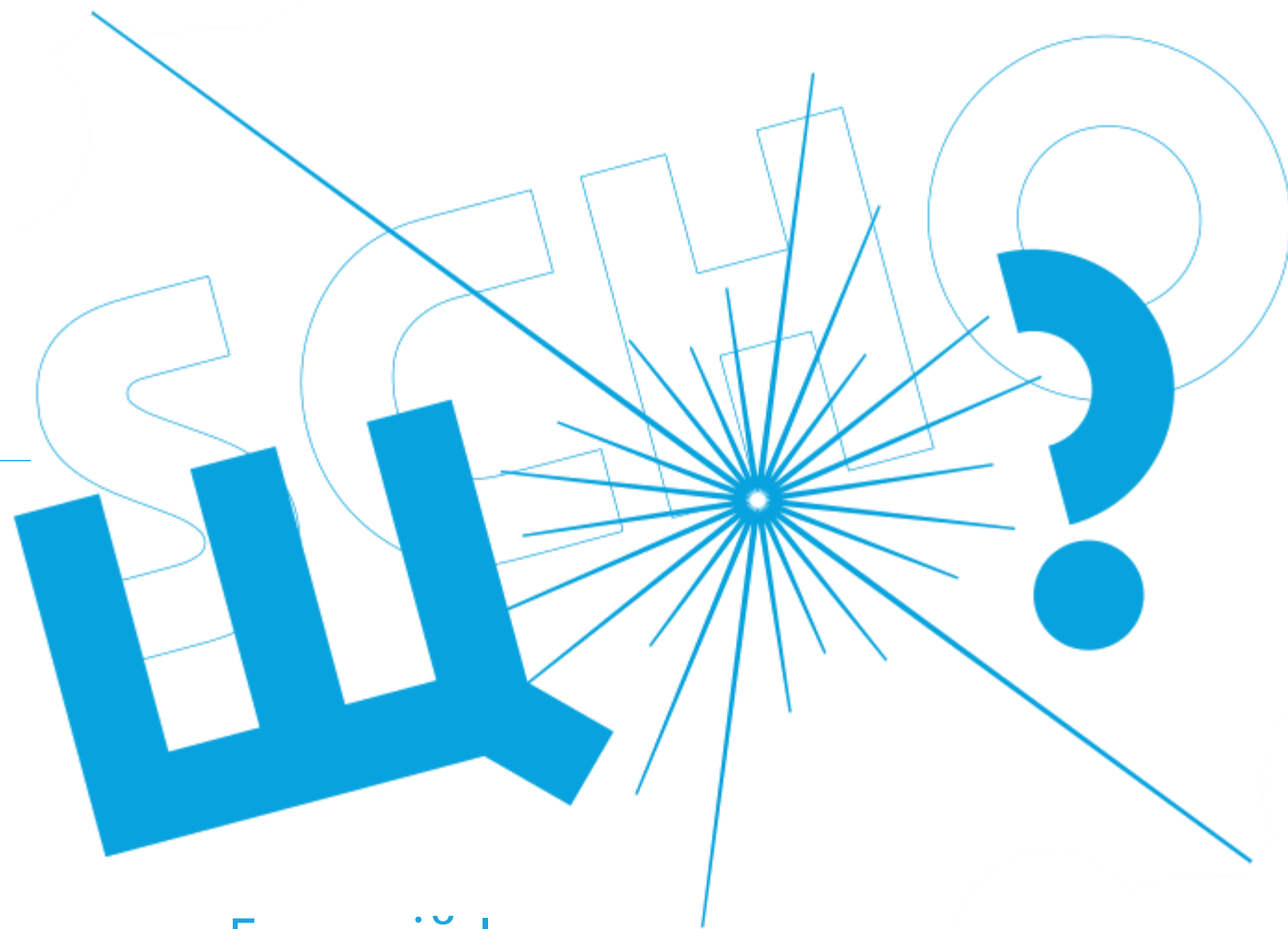


Планування та виробництво через Dynamics 365 F&O

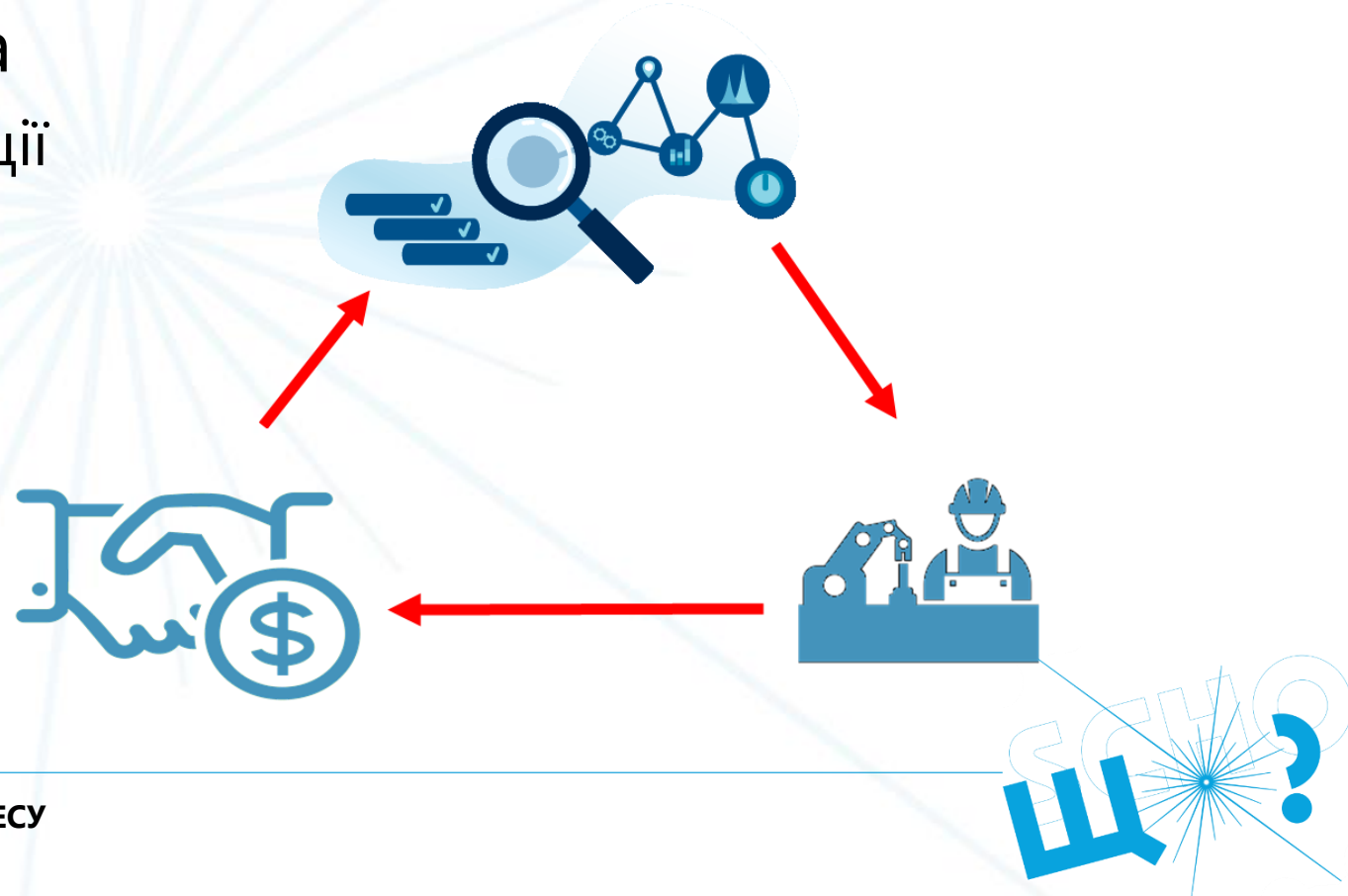
Від потреби до
готового продукту



Григорій Іванов
Lanteria

Що якщо..? Планування та прогнозування

- Продаж товару – що за цим стоїть?
 - Потреба та її вплив на планування
 - Що на складі? Варіанти планування
- Планування виробництва
 - Автоматичні рекомендації
 - Групування
- Перехід у виробництво



Що якщо..? Планування та прогнозування

Прогнозування – як це працює?

- Аналіз даних і формування прогнозу
- Оптимістичні та песимістичні прогнози
- Вплив прогнозу на план, «що, якщо?» сценарії



Що якщо..? Планування та прогнозування

Все разом на одному екрані? Так!

Dynamics 365 Finance and Operations Сводное планирование > Сводное планирование > График поставок USMF

Изменить фильтр Показать задержки ПАРАМЕТРЫ

График поставок

D_Aloc

Свернуть Создать Сводное планирование Макс. приемка Обновить спланированные заказы Уровень Политика плана материалов по местонахождению Правило канбана

	Задолженность	Month November	Month December	Month January	Month February	Month March	Month April
ЗАПАСЫ НА НАЧАЛО ПЕРИОДА	83,00	-1 397,00	-1 297,00	-1 297,00	-1 297,00	-1 297,00	-1 297,00
ЗАПАСЫ НА КОНЕЦ ПЕРИОДА	-1 397,00	-1 297,00	-1 297,00	-1 297,00	-1 297,00	-1 297,00	-1 297,00
ФИКСИРОВАННЫЕ ЗАПАСЫ НА КОНЕЦ ПЕРИОДА							
ЧИСТЫЙ ОБЪЕМ ПОСТАВОК ЗА ПЕРИОД	-1 480,00	100,00					
[-] СПРОС	3 327,00						
ПРОГНОЗ	2 823,00						
ПРОДАЖИ	504,00						
[-] ПО СНАБЖЕНИЮ	1 847,00	100,00					
[-] ПРОИЗВОДСТВО	1 847,00						
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАКАЗЫ	51,00						
[+] СПЛАНИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАКАЗЫ	1 796,00						
[+] ПОКУПКА		100,00					

Запасы на конец периода

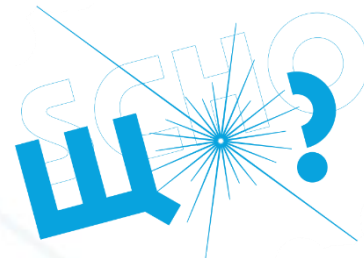
Профиль поставки

Сводка



Ефективне виробництво

Що може зробити Microsoft Dynamics AX 365 F&O для підвищення ефективності праці і візуалізації витрат на виробництво



Ефективне виробництво

Собівартість виробництва

- Як це виглядає до початку та у процесі виробництва
- Ресурси

Dynamics 365 ▾ Finance and Operations Управление производством > Производственные заказы > Все производственные заказы

Проводки Коммерческое соглашение ▾ Расхождение ПАРАМЕТРЫ 🔍

P000185 : CAR AUDIO SYSTEM

Расчет цены

Обзор - оценка Обзор - калькуляция себестоимости Разное Расчет Лист калькуляции себестоимости

✓ Тип	Номер ↑ ▾	Уров...	Номенклатура/ресурс	Потребление на ед. изм.	Единица измерения	Суммарная себестоим...	Цена продажи за единицу измерения заказа
Производство	P000185	0	D0005	1,00	ea	129,84	129,84
Номенклатура	P000185	1	M0010	1,00	ea	49,98	49,98
Номенклатура	P000185	1	M0011	0,25	ea	0,00	0,00
Номенклатура	P000185	1	M0013	1,00	ea	0,00	0,00
Номенклатура	P000185	1	M0014	1,00	ea	74,99	74,99
Номенклатура	P000185	1	M0016	1,00	ea	0,00	0,00
Процесс	P000185	1	4110	0,13	Часы	0,88	0,88
Доплата	P000185	1	Internal logistics	124,97	USD	3,75	3,75
Норма	P000185	1	Indirect labor cost	0,13	Часы	0,25	0,25



Ефективне виробництво

Ресурси для конкретного виробництва

- Навички та знання конкретної людини на виробництві
- Доступність, календар та індивідуальні можливості конкретного ресурсу

The screenshot displays the Dynamics 365 interface for resource management. The top navigation bar shows 'Dynamics 365', 'Finance and Operations', and the path 'Управление производством > Настройка > Ресурсы > Ресурсы'. The main area is divided into a left pane with a list of resources and a right pane with details for the selected resource.

Left Pane (Resource List):

ID	Resource Name
1115	Polishing worker 5
1121	Cabinet assembly worker
1122	Cabinet assembly worker
1211	Speaker assembly worke
1212	Speaker assembly worke
1213	Speaker assembly worke
1221	Speaker test operator 1
1222	Speaker packing worker
1225	Speaker test rig 1
1226	Speaker test rig 2
1311	Speaker assembly worke
1312	Speaker test operator 2
1315	Speaker test rig 3
1317	Speaker test rig 5

Right Pane (Details for 'Speaker assembly worker 1211'):

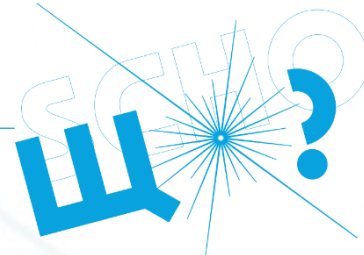
Имя работника: Dan Jump

Операция:

Календари:

Возможности:

Способность	Описание	Expiration	Уровень	Приоритет
Speakers	Speaker production	Никогда	0,00	0
Electronics	Handling of electronic compone...	Никогда	0,00	0
Assembly	Assembly	Никогда	2,00	0



Ефективне виробництво

Нестандартні ситуації та шляхи їх вирішення

- Термінові замовлення – зміна пріоритетів
- Робота у декілька змін, збільшення кількості робітників для пришвидчення виробництва у конкретному випадку

Dynamics 365 Finance and Operations | Управление производством > Производственные заказы > Все производственные заказы | USMF

Save + New Delete Запросы Функции Материалы Применимые ресурсы Ведение потребности в ресурсах ПАРАМЕТРЫ

ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ
По умолчанию для параметра режима редактирования системы
Персонализировать эту форму

ПАРАМЕТРЫ СТРАНИЦЫ
Диагностика безопасности Record info
Advanced Filter/Sort Изменить режим просмотра

ИЗМЕНИТЬ
Режим чтения
Восстановить

ПОДЕЛИТЬСЯ
Create a custom alert
Manage my alerts

МАРШРУТ ПРОИЗВОДСТВА | P000164 : RUGGEDIZED LASER PROJECTOR

Фильтр

✓	№ опер.	Приоритет	Операция	Время выполнения	Обрабатываемое количество	Следующий	Ресурс	Дата начала	Время начала	Дата окончания	Время завершения
✓	10	Первичная	Assembly	1,00	20,00	20		20.01.2017	09:33	20.01.2017	09:33
	20	Первичная	Testing	1,50	10,00	0		20.01.2017	10:00	20.01.2017	10:00



Дякую за увагу!



Мої контакти:

✉ Grygory.Ivanov@lanteria.net

☎ +380 96 532 95 45

