

Контроль собівартості продукції (CO-PC I)

Цей кейс детально пояснює інтегрований процес калькулювання собівартості продукції і, таким чином, сприяє глибокому розумінню кожного кроку процесу та базової функціональності SAP.

Продукт

S/4HANA 2022
Global Bike

Fiori 3.0

Рівень

Бакалавр
Випускник
Початківець

Фокус

Калькуляція собівартості
продукції

Автор

Міхаель Болдау
Стефан Вайднер

Версія

4.2

Останнє оновлення

Серпень 2023 року

МОТИВАЦІЯ

Вимоги до введення даних під час контрольних заходів (CO 1 - CO 3) були зведені до мінімуму, оскільки більша частина даних зберігалася в системі SAP. Ці збережені дані, відомі як основні дані, спрощують обробку бізнес-транзакцій.

У цьому кейсі ми створюємо варіант існуючого продукту, щоб розрахувати пов'язані з ним витрати. Кошторис витрат на нову версію велосипеда був ініційований відділом продажів, який планує провести кампанію з продажу спеціальної версії цього велосипеда. Після створення нового матеріалу в системі необхідно скопіювати та змінити існуючі специфікації та маршрути.

Після створення матеріалу розраховується кошторис витрат на продукт.

ПЕРЕДУМОВИ

Перш ніж користуватися цим кейсом, вам слід ознайомитися з навігацією в системі SAP.

Для того, щоб успішно опрацювати цей кейс, не обов'язково виконувати вправи з CO. У будь-якому випадку, це рекомендується.

ПРИМІТКИ

У цьому тематичному дослідженні використовується набір даних Global Bike (GB).

Огляд процесу

Мета навчання Зрозуміти та виконати інтегрований процес калькулювання собівартості продукції.

Час 65 хв

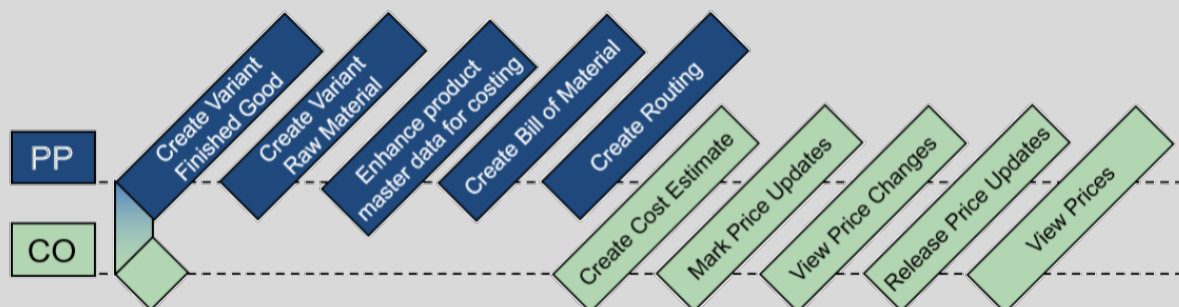
Сценарій Для того, щоб виконати процес калькулювання собівартості продукції, ви будете виконувати різні ролі в компанії Global Bike, наприклад, адміністратора виробничих даних, бухгалтера з обліку витрат або головного бухгалтера. Загалом, ви працюватимете у відділах виробничого планування (PP) та контролінгу (CO).

Залучені працівники Джермейн Кумінс (працівник цеху 1)

Джеймі Шамблін (контролер)

Шуюань Чен (керівник відділу бухгалтерського обліку)

Ви починаєте процес калькулювання собівартості продукту зі створення дещо зміненої версії вашого найбільш продаваного велосипеда Deluxe Touring. Оскільки в майбутньому ви плануєте виробляти і продавати велосипед білого кольору, ви створюєте нову готову продукцію і необхідну сировину. Відповідно змінюється специфікація матеріалів і маршрутизація. Ціни розраховуються для нової рами, а потім публікуються.



Зміст

Огляд процесу.....	2
Крок 1: Копіювання готового продукту.....	4
Крок 2: Створіть копію з оригіналу.....	7
Крок 3: Надайте свою сировину для розрахунку.....	9
Крок 4: Створіть специфікацію матеріалів.....	11
Крок 5: Створіть маршрутизацію.....	13
Крок 6: Створіть кошторис витрат.....	16
Крок 7: Позначте оновлення цін.....	19
Крок 8: Переглянути зміни цін.....	21
Крок 9: Оновлення ціни релізу.....	23
Крок 10: Переглянути ціни.....	25
CO-PC Challenge.....	27

Крок 1: Копіювання готового продукту

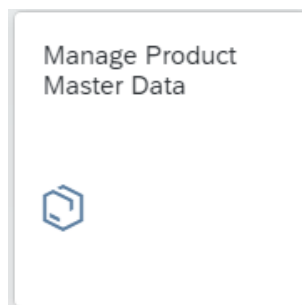
Завдання Скопіювати основні дані готового продукту.

Час 10 хв

Короткий опис Створіть варіант велосипеда Deluxe Touring Bike (чорний) для розрахунку вартості товару. Для цього створіть новий товар, скопіювавши дані з велосипеда Deluxe Touring Bike (чорний).

Ім'я (посада) Джермейн Кумінс (працівник цеху 1)

Щоб створити основний запис для готового продукту, скористайтесь додатком *Керування основними даними продукту* в області *Контролінг* на сторінці *Контролінг собівартості продукту* в ролі *Працівник цеху*.



Fiori App

Введіть *Product DXTR1###* (замініть ### на ваш тризначний номер) і виберіть **Go**.

DXTR1###

Image	Description / ID	Group / Type	Product Category
	Deluxe Touring Bike (black) DXTR1400	Finished Bikes (BIKES) Finished Product (FERT)	Product

Виділіть рядок, встановивши прапорець на початку рядка, і натисніть **Copy**. У наступному спливаючому вікні в рядку Рослини в крайньому правому куті виберіть іконку

Select Organizational Data to Copy

Deluxe Touring Bike (black)
DXTR1400


<input checked="" type="checkbox"/> Plants	5 items selected	5 >
<input checked="" type="checkbox"/> Distribution Chains	6 items selected	6 >

У наступному вікні обмежте вибір *рослиною DL00*.

DL00

Select Organizational Data to Copy

Plants		
<input type="checkbox"/>	Plant	Total
<input type="checkbox"/>	Plant Heidelberg (HD00) No item selected	1 >
<input checked="" type="checkbox"/>	Plant Dallas (DL00) 1 item selected	1 >
<input type="checkbox"/>	DC Hamburg (HH00) No item selected	1 >
<input type="checkbox"/>	DC Miami (MI00) No item selected	1 >
<input type="checkbox"/>	DC San Diego (SD00) No item selected	1 >

Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть . Потім зніміть позначку з рядка "Ланцюги дистрибуції".

Ланцюги дистрибуції

Select Organizational Data to Copy

Deluxe Touring Bike (black) DXTR1400		
<input type="checkbox"/>	Plants 1 item selected	5 >
<input type="checkbox"/>	Distribution Chains No item selected	6 >


Підтвердуйте свої заявки на .

У спливаючому вікні *Створення запису основних даних* введіть номер виробу **DXTR4###**. Тип продукту, Група продуктів і Базовий блок вже заповнені. Змініть *Опис* на Туристичний велосипед класу люкс (білий).

DXTR4###.
Туристичний велосипед Делюкс (білий)

Create Master Data Record

Product Number: DXTR4400	Base Unit: * Each (EA)	Change Number:
Product Type: * Finished Product (FERT)	GTIN: 	Revision Level: Create Revision Level
Product Category: Product	GTIN Category: 	
Product Group: Finished Bikes (BIKES)		
Description: * Deluxe Touring Bike (white)		

Підтвердіть свої заявки на . Тепер ви побачите детальну інформацію про новий продукт.

У розділі *Описи* ви можете змінити опис товару з мови *DE (німецька)* на **Deluxe Touring Bike (weiß)**. Якщо ви розмовляєте російською або французькою мовою, ви також можете змінити опис або повністю видалити його, якщо це необхідно.

Туристичний
велосипед класу люкс
(weiß)

Натисніть на **Create**, щоб зберегти свій продукт.

Master data record created

Можливо, система повідомить вам, що ваш новий товар є дублікатом, і це цілком правильно.

Potential duplicate(s) exists. Read long text before proceeding.

Натисніть на **Create** ще раз, щоб продовжити. Ви отримаєте підтвердження від системи.

Натисніть на **SAP**, щоб повернутися до SAP Fiori Launchpad.



Крок 2: Створіть копію з оригіналу

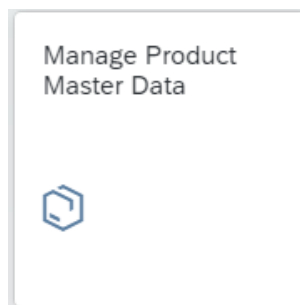
Завдання: скопіювати нову сировину для велосипеда.

Час 5 хв

Короткий опис Створіть білу раму як новий матеріал. Пізніше вона буде використана в специфікації вашого нового туристичного велосипеда Deluxe (білого кольору)

Ім'я (посада) Джермейн Кумінс (працівник цеху 1)

Щоб створити основний запис для готового продукту, скористайтесь додатком *Керування основними даними продукту* в області *Контролінг* на сторінці *Контролінг собівартості продукту* в ролі *Працівник цеху*.



Fiori App

Введіть *Product* **TRFR1###** (замініть ### на ваш тризначний номер) і виберіть **Go**.

TRFR1###

Image	Description / ID	Group / Type	Product Category
	Touring Frame-Black TRFR1400	Raw Materials (RAW) Raw materials (ROH)	Product

Виділіть рядок, встановивши прапорець на початку рядка, і натисніть **Copy**. У наступному спливаючому вікні в рядку Рослини в крайньому правому куті виберіть іконку **>**.

DL00

У наступному вікні обмежте вибір *рослиною* **DL00**.

Select Organizational Data to Copy		
Plants		
<input type="checkbox"/>	Plant	Total
<input checked="" type="checkbox"/>	Plant Dallas (DL00) 1 item selected	1 >
<input type="checkbox"/>	Plant Heidelberg (HD00) No item selected	1 >


Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть **<**.

Select Organizational Data to Copy

Touring Frame-Black
TRFR1400

Plants
1 item selected

2 >

Підтверджуйте свої заявки на  .


У спливаючому вікні *Створення запису основних даних* введіть номер продукту **TRFR4###**. Поля *Тип продукту*, *Група продуктів* і *Базовий блок* уже заповнені. Змініть *Опис* на **Туристична рама білого кольору**.


TRFR4###

Рама Touring - біла


Create Master Data Record

Product Number: TRFR4400 Base Unit: * Each (EA) Change Number:
 Product Type: * Raw materials (ROH) GTIN: Revision Level: Create Revision Level
 Product Category: Product GTIN Category:
 Product Group: Raw Materials (RAW)
 Description: * Touring Frame-white

Підтвердіть свої заявки на  . Тепер ви побачите детальну інформацію про новий продукт.

Touring Frame-white 

TRFR4400

 Product Type: Raw materials (ROH) Base Unit of Measure: Each (EA) Reference Product: - Revision Level:
 Product Category: Product GTIN: - Change Number: -
 Product Group: Raw Materials (RAW) GTIN Category: -
[Edit Header](#)

General Information | Product Compliance | Components | Configuration | Purchasing | Sales | Storage | Warehouse Management | Extended Service

Basic Data

Division: Bicycles (BI) Batch Management Required: Created By: Learn-400 Learn-400
 Old Product Number: Marked for Deletion: No Created On: 08/10/2023, 13:55:54
 Last Changed By: Learn-400 Learn-400
 Last Changed On: 08/10/2023, 13:56:31

У розділі *Описи* ви змінюєте опис товару мовою **DE (німецька)** на **Туристичний велосипед Rahmen - weiß**. Якщо ви розмовляєте російською або французькою мовою, ви також можете змінити опис або повністю видалити його, якщо це необхідно.

Туристичний велосипед Rahmen - weiß

Натисніть на  , щоб зберегти свій продукт.

Натисніть на  , щоб повернутися до SAP Fiori Launchpad.



Крок 3: Надайте свою сировину для розрахунку

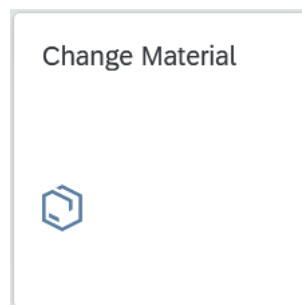
Завдання Покращити основні дані про сировину.

Час 5 хв

Короткий опис Для того, щоб увімкнути розрахунок собівартості з кількісною структурою, необхідно розширити раніше створений основний запис

Ім'я (посада) Джермейн Кумінс (працівник цеху 1)


Щоб розширити основний запис матеріалу для сировини, скористайтесь додатком *Змінити матеріал* в області *Контролінг* на сторінці *Контролінг собівартості продукції* в ролі *Працівник цеху*.



Fiori App


Введіть як *матеріал* **TRFR4###** і натисніть **Continue**. Ви потрапите у вікно вибору виду.

TRFR4###

Виберіть вид *Калькуляція витрат 1* і підтвердіть за допомогою .

Вартість 1

 [Org. Levels](#) [Data](#)    [Default Setting](#) 

Введіть *Plant* **DL00** і підтвердіть на .

DL00

Встановіть прапорці зі *структурою кількості*: та *Походження матеріалу*:

General Data

* Base Unit of Measure: each

Do Not Cost:

With Qty Structure:


Material origin:

Origin Group:

Overhead Group:

Plant-Specific Mater:

Valid From:

Після цього оберіть  .

Ви отримаєте наступне підтвердження:

 Material TRFR4400 changed

Натисніть на  , щоб повернутися до SAP Fiori Launchpad.



Крок 4: Створіть специфікацію матеріалів

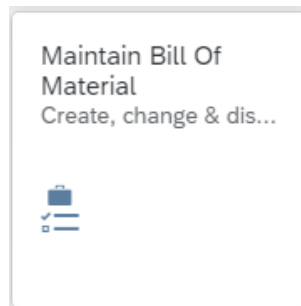
Завдання Створити нову специфікацію.

Час 10 хв

Короткий опис Створіть нову специфікацію для велосипеда Deluxe Touring Bike (білий), щоб використовувати її в процесі розрахунку вартості продукту.

Ім'я (посада) Джермейн Кумінс (працівник цеху 1)

Щоб створити специфікацію матеріалів, скористайтеся додатком "Ведення специфікації матеріалів" в області "Контролінг" на сторінці "Контролінг собівартості продукції" в ролі "Працівник цеху".



Fiori App

Специфікація матеріалів містить усі компоненти, які йдуть на виготовлення продукту. Специфікації використовуються для планування потреб у матеріалах, виробництва, закупівель та калькуляції собівартості продукції. Крім того, альтернативні специфікації можуть використовуватися для представлення одного і того ж продукту кількома специфікаціями. Це використовується, наприклад, для представлення різних виробничих процесів.

Перелік матеріалів

На екрані *Ведення специфікації* введіть в поле *Матеріал*: **DXTR1###** і в полі *Завод*: введіть **DL00**.

DXTR1###, DL00

Натисніть **Go** , щоб знайти відповідну специфікацію матеріалів для вашого продукту

Виберіть запис і перейдіть за посиланням **Copy BOM** .

Material	Material Description	Plant	BOM Usage
DXTR1400	Deluxe Touring Bike (black)	Plant Dallas (DL00)	Production (1)

Alternative BOM: 1
BOM Version:
BOM Version Status:
Change Number:

У спливаючому вікні *Копіювати специфікацію* введіть **DXTR4###** в поле **Матеріал** і **DL00** в поле **Завод**, а в полі **Використання специфікації** виберіть **6 (Калькуляція)**.

DXTR4###
DL00
1 (Виробництво)

Copy BOM

Material: * DXTR4400

Plant: DL00

BOM Usage: * 1 (Production)

Alternative BOM:

Change Number:

Copy Components:

Valid From: 08/10/2023

Selected Alternative: 1

Change Record:

OK Cancel

Натисніть на **OK**, щоб застосувати ваші записи. Ви потрапите на новий екран *Ведення специфікації матеріалів*.

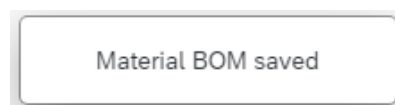
Item No.	Item Category	Component	Preliminary Component	Component Quantity	Subitems	Component Description
0010	Stock Item (L)	TRWA1400		2,000 EA	Maintain	Touring Aluminum Wheel Assembly
0020	Stock Item (L)	TRFR1400		1,000 EA	Maintain	Touring Frame-Black
0030	Stock Item (L)	DGAM1400		1,000 EA	Maintain	Derailleur Gear Assembly
0040	Stock Item (L)	TRSK1400		1,000 EA	Maintain	Touring Seat Kit
0050	Stock Item (L)	TRHB1400		1,000 EA	Maintain	Touring Handle Bar
0060	Stock Item (L)	PEDL1400		1,000 EA	Maintain	Pedal Assembly
0070	Stock Item (L)	CHAN1400		1,000 EA	Maintain	Chain
0080	Stock Item (L)	BRKT1400		1,000 EA	Maintain	Brake Kit
0090	Stock Item (L)	WDOC1400		1,000 EA	Maintain	Warranty Document
0100	Stock Item (L)	PCKG1400		1,000 EA	Maintain	Packaging

Змініть *Компонент* у пункті 20 на раніше створений кадр **TRFR4###** і натисніть **Enter**.

0020 L(Stock item) TRFR4000 Touring Frame-White

TRFR4###

Перейдіть за посиланням **Create**. Ви отримаєте підтвердження від системи.



Натисніть на **SAP**, щоб повернутися до SAP Fiori Launchpad.



Крок 5: Створіть маршрутизацію

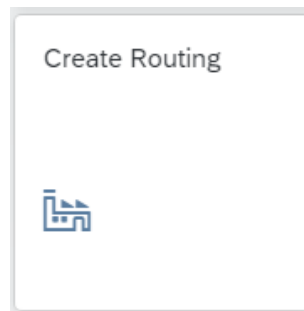
Завдання Створити новий маршрут.

Час 5 хв

Короткий опис Створіть новий маршрут для вашого туристичного велосипеда Deluxe Touring Bike (білий), щоб використовувати його пізніше в процесі розрахунку вартості продукту.

Ім'я (посада) Джермейн Кумінс (працівник цеху 1)

Щоб створити маршрут, скористайтеся додатком "Створити маршрут" в області "Контролінг" на сторінці "Контролінг собівартості продукції" в ролі "Працівник цеху".



Fiori App

Примітка: Маршрути містять кроки, необхідні для виробництва, і ці кроки називаються операціями. Маршрути включають послідовність, в якій відбуваються операції, і робочі центри, в яких операції повинні бути виконані.

Введіть ваш *матеріал* **DXTR4###** і посадіть **DL00**. Потім натисніть на [Copy from](#).

DXTR4###
DL00

Переконайтеся, що у спливаючому вікні "Вибір типу" вибрано "Маршрутизація".

Маршрутизація

Натисніть на (Продовжити). На наступному екрані Створити за допомогою функції копіювання: Виберіть Об'єкт для копіювання і введіть Матеріал **DXTR1###**. Як Завод **DL00** вже має бути введений. Якщо ні, введіть його.

DXTR1###
DL00

Create Using Copy Function: Select Object to be Copied

Material:


Plant:

Sales Document: Item:

WBS Element:

Group:

* Key Date:

Знову натисніть на  (Продовжити). У наступному вікні *Create Routing: Перевірка даних заголовка* встановіть *Загальний статус:* на **4** (Випущено (загальний)).

4

General Data

Deletion Flag:

* Usage: Production

* Overall Status:

Planner Group:

Planning Work Center:

CAPP order:

Lot Size From:

Old Task List No.:

Натисніть Enter, щоб підтвердити зміни. Тепер система покаже вам в *огляді операцій* всі операції, необхідні для складання велосипеда.

Увійдіть

Operation Overview


Op...	SOp	Work Ce...	Plant	* C...	Standard...	Description
<input type="checkbox"/>		ASSY1000	DL00	ASSY		Material staging
<input type="checkbox"/>		ASSY1000	DL00	ASSY		Attach seat to frame
<input type="checkbox"/>		ASSY1000	DL00	ASSY		Attach handle bar assembly
<input type="checkbox"/>		ASSY1000	DL00	ASSY		Attach derailleur gear asm. to wheel
<input type="checkbox"/>		ASSY1000	DL00	ASSY		Attach front and rear wheels to chain
<input type="checkbox"/>		ASSY1000	DL00	ASSY		Attach brakes
<input type="checkbox"/>		ASSY1000	DL00	ASSY		Attach peddles
<input type="checkbox"/>		INSP1000	DL00	ASSY		Test bike
<input type="checkbox"/>		PACK1000	DL00	ASSY		Disassemble
<input type="checkbox"/>		PACK1000	DL00	ASSY		Pack bike
<input type="checkbox"/>		PACK1000	DL00	ASSY		Move to storage

Переконайтеся, що змінена специфікація вже дійсна, вибравши операцію *0010* і натиснувши [Allocation](#). Якщо ця опція не відображається, ви можете знайти її у випадяючому меню, натиснувши *Меню* ► *Перейти* ► *Розподіл*.


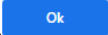
Ваш раніше створений кадр має бути у списку під номером *20*.

Item Overview

	Ph...	Le...	Path	Ite...	Component	Quantity
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0010	TRWA1400	2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0020	TRFR4400	1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0030	DGAM1400	1

Перейдіть за посиланням  . Ви отримаєте підтвердження від системи.

 Routing was saved with group 50000003 and material DXTR4400.

Натисніть на  , щоб повернутися до SAP Fiori Launchpad. Може з'явитися спливаюче вікно з повідомленням, що ця сторінка містить незбережені дані. Натисніть на  .



Крок 6: Створіть кошторис витрат

Завдання Скласти кошторис витрат на велосипед.

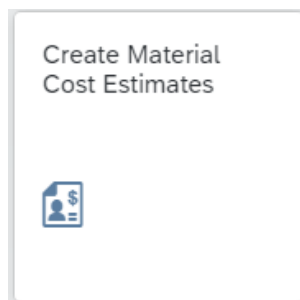
Час 10 хв

Короткий опис Створіть кошторис витрат на ваш білий туристичний велосипед Делюкс і перегляньте складові витрат.

Ім'я (посада) Джеймі Шамблін (контролер)

Калькуляція собівартості продукції розраховує собівартість виробленої продукції та собівартість реалізованої продукції на одиницю продукції. Собівартість продукції розраховується автоматично на основі специфікацій і маршрутів з системи планування виробництва.


Щоб оцінити витрати, скористайтеся додатком "Створити кошторис витрат на матеріали" в області "Контролінг" на сторінці "Контролінг витрат на продукти" в ролі "Контролер".



Fiori App

На екрані *Створення кошторису матеріальних витрат зі структурою кількості* виберіть велосипед **DXTR4###** та завод **DL00**.

DXTR4###
DL00

На вкладці *Дані калькуляції витрат* виберіть **Стандартний кошторис витрат** як *Варіант калькуляції витрат на сайті* , версію калькуляції витрат **1 і 1** як Розмір лоту калькуляції витрат.

Стандартний кошторис
витрат.

1
1

Порівняйте з екраном, показаним нижче.

< **SAP** Create Material Cost Estimate with Quantity Structure

Menu ▾ 68

* Material: DXTR4400

* Plant: DL00

Costing Data Dates Qty Struct.

* Costing Variant: PPC1

Costing Version: 1

Costing Lot Size: 1

Transfer Control:

Натисніть **Enter**. Якщо з'явиться попередження, закрийте його і продовжуйте.

Увійдіть

На вкладці *Дати* змініть *дату калькуляції* на **поточну дату** і натисніть **Enter**, щоб підтвердити всі інші дати. Тепер система розраховує матеріал на основі специфікацій і маршрутів.

Поточна дата

Costing Data **Dates** Qty Struct.

* Costing Date From: 08/10/2023

* Costing Date To: 12/31/9999

* Qty Structure Date: 09/01/2023

* Valuation Date: 09/01/2023

Default Values

Натисніть **Enter**, щоб підтвердити всі інші записи. Тепер система розраховує витрати на основі специфікації матеріалів і маршруту.

Увійдіть

* Material: DXTR4400 Deluxe Touring Bike (white)

* Plant: DL00


Costing Data Dates Qty Struct. Valuation History **Costs**

* Costs Based On: 1 Costing Lot Size 1 EA

Cost Component View	Total Costs	Fixed Costs	Variable Costs	Currency
Cost of Goods Manufactured	686.09	0.00	686.09	USD
Cost of Goods Sold	686.09	0.00	686.09	USD
Sales and Administration Costs	0.00	0.00	0.00	USD
Inventory (Commercial)	0.00	0.00	0.00	USD
Inventory (Tax-Based)	0.00	0.00	0.00	USD

Матеріальні витрати в розмірі 686,09 доларів США розраховані для туристичного велосипеда Deluxe.

Щоб відобразити точні компоненти витрат, виберіть **Меню**, що випадає
▶ Витрати ▶ Відобразити компоненти витрат

Потім виберіть  в області заголовка нижньої таблиці і натисніть *Вибрати макет...*

Cost Components in Company Code Currency


CC...	Name of Cost Comp.	Overall	Variable	Currency
1	Raw Materials	500.10	500.10	USD
2	Human Resources	31.95	31.95	USD
3	Production			USD
4	Material Overhead	154.04	154.04	USD
5	Production Overhead			USD
8	External Activity			USD
9	Miscellaneous			USD
		686.09	686.09	USD


Виберіть макет **1SAP02 - Групи компонентів витрат**. Таблиця буде змінена.



1SAP02

Cost Components in Company Code Currency

Cost...	Name of Cost Comp.	Overall	Fixed	Variable	Currency
1	Raw Materials	500.10		500.10	USD
4	Material Overhead	154.04		154.04	USD
01	Raw Materials	654.14		654.14	USD
3	Production				USD
5	Production Overhead				USD
02	Production				USD
2	Human Resources	31.95		31.95	USD
04	Human Resources	31.95		31.95	USD
8	External Activity				USD
05	External Activity				USD
9	Miscellaneous				USD
06	Miscellaneous				USD
		686.09		686.09	USD

Виберіть , щоб зберегти ваш кошторис. Ви отримаєте підтвердження від системи.

 The cost estimate is being saved

Натисніть на , щоб повернутися до SAP Fiori Launchpad. Може з'явитися спливаюче вікно з повідомленням про те, що ця сторінка містить незбережені дані. Натисніть на .



Крок 7: Позначте оновлення цін

Завдання Позначте стандартний кошторис витрат.

Час 5 хв

Короткий опис Перенести кошторис витрат до основного запису матеріалу (майбутня ціна).

Ім'я (посада) Джеймі Шамблін (контролер)

Функція "Оновити ціну" використовується для перенесення розрахованої вартості продукту в якості оцінки витрат в основний запис матеріалу. Вартість переноситься в два етапи: Маркування і випуск.

Щоб позначити ціни, в області *Контролінг*, на сторінці Контролювання собівартості продукту в ролі *Контролер*, скористайтеся додатком *Випустити кошторис витрат на матеріали*.



Fiori App

Введіть **поточний період** (поточний місяць), код компанії **US00**, завод **DL00** і ваш велосипед **DXTR4###** як *матеріал*.

Поточний період
US00
DL00
DXTR4###

Posting Period/Fiscal Year: [MarkingAllowance](#)

Company Code: to:

Plant: to:


Material: to:










Видаліть індикатор з поля **Test Run**. Виконайте маркування, натиснувши

Execute

Тестовий запуск



Система повинна вивести наступне повідомлення:



 Price Update Search In: "Apps"

Menu     Change Layout  Select Layout  Save Layout  Long Text  Error Management  Print Preview

Log created on 08/10/2023

Information 2
Warnings
Error
Total 2

Except...	Ty	Material	Plant	AppAr	Msg.no.	Message Text
	I			CK	790	***** Summary : *****
	I			CK	705	Of 1 materials, 1 cost estimates were updated successfully

Натисніть на  , щоб повернутися до SAP Fiori Launchpad. Може з'явитися спливаюче вікно з повідомленням, що ця сторінка містить незбережені дані. Натисніть на  .

Крок 8: Перегляньте зміни цін

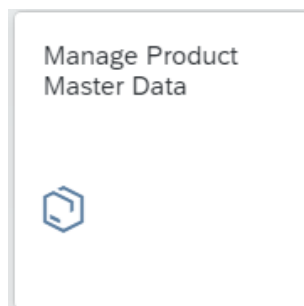
Задача Переглянути планову ціну.

Час 5 хв

Короткий опис Перегляньте заплановану ціну в головному записі матеріалів вашого білого туристичного велосипеда Делюкс.

Ім'я (посада) Шуюань Чен (керівник бухгалтерії)


Щоб переглянути ціни, в області *Контролінг*, на сторінці *Контролінг собівартості продукту*, в ролі *Керівник бухгалтерії*, скористайтеся додатком *Керування основними даними продукту*.



Fiori App

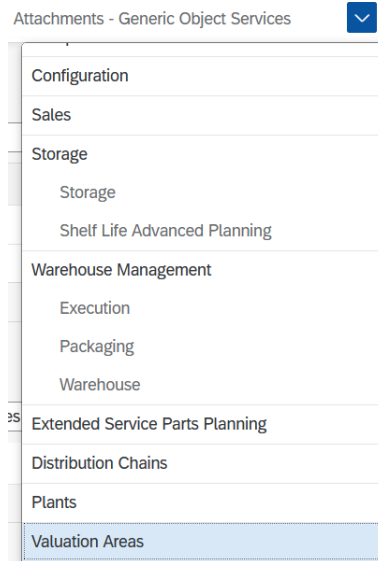
Введіть *Product DXTR4###* в поле пошуку і натисніть на **Go**. Клацніть у рядку з єдиним результатом пошуку, щоб відкрити інформацію про продукт.

DXTR4###

Products (1)				Create	Copy	Mass Processing	Show in Hierarchy	Delete			
Image	Description / ID	Group / Type	Product Category								
	Deluxe Touring Bike (white) DXTR4400	Finished Bikes (BIKES) Finished Product (FERT)	Product								

За допомогою випадючого меню виберіть розділ *Області оцінки*. Екран автоматично прокрутиться до відповідного розділу.

Сфери оцінки



Виберіть рядок з областю оцінки *DL00*, щоб побачити докладнішу інформацію.

Valuation Area	Valuation Type	Price Control Determination	Valuation Category	Valuation Class	Split Indicator
DL00		Transaction-Based (2)		Finished products (7920)	Not Applicable No >

Виберіть вкладку *Інші ціни* ► Позначений *стандартний кошторис витрат*. Ви побачите рядок з деталями попередньо запланованого оновленого кошторису витрат на матеріали.

Currency Type...	Ledger	Currency	Price Unit	Cost	Posting Pe...	Future Fisca...
10	Leading Ledger OL	United States Dollar (USD)	1	686.09	USD 8	2023

Для порівняння виберіть вкладку *Оцінка* ► *Поточний період*. Тут ви можете побачити актуальну на даний момент стандартну ціну.

Currency Type...	Ledger	Currency	Inventory Price	Standard Price	Price Unit	Price Control
10	Leading Ledger (OL)	USD	858.06 USD	858.06 USD	1	Standard price (S)

Натисніть на , щоб повернутися до SAP Fiori Launchpad.



Крок 9: Оновлення ціни релізу

Завдання Випустити оновлення цін.

Час 5 хв

Короткий опис Випускайте оновлення цін.

Ім'я (посада) Шуюань Чен (керівник бухгалтерії)

Щоб оновити ціну, в області *Контролінг*, на сторінці *Контролінг собівартості продукту*, в ролі *Керівник бухгалтерії*, скористайтеся додатком *Оприбуткувати кошторис витрат на матеріали*.



Fiori App

Виберіть **Release**. Виберіть **поточний період**, код компанії **US00**, завод **DL00** і матеріал **DXTR4###**.

Поточний період, US00
DL00, DXTR4###

Зніміть індикатор **Test Run** і відпустіть ціну, вибравши **Execute**. Порівняйте з екраном нижче:


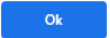
Тестовий запуск

Log created on 08/10/2023

Except...	Typ	Material	Plant	AppAr	Msg.no.	Message Text
	I			CKPR...	019	Price change document 3000000593 posted
	I			CK	790	***** Summary : *****
	I			CK	705	Of 1 materials, 1 cost estimates were updated successfully

Перейдіть за посиланням . Ви повинні знайти свій матеріал в *Оновленні цін: Випустити стандартну ціну на екрані*.

Exe...	Material	Plant	Valuation Type	Costin...	Standard price	Price unit	Currency
	DXTR4400	DL00		FR	686.09	1	USD

Натисніть на  , щоб повернутися до SAP Fiori Launchpad. Може з'явитися спливаюче вікно з повідомленням про те, що ця сторінка містить незбережені дані. Натисніть на  .



Крок 10: Переглянути ціни

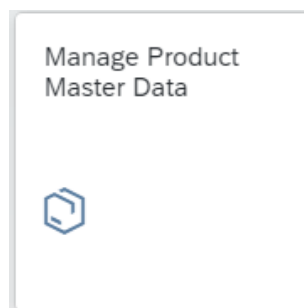
Завдання Переглянути поточні ціни.

Час 5 хв

Короткий опис Переглянути актуальні ціни.

Ім'я (посада) Шуюань Чен (керівник бухгалтерії)

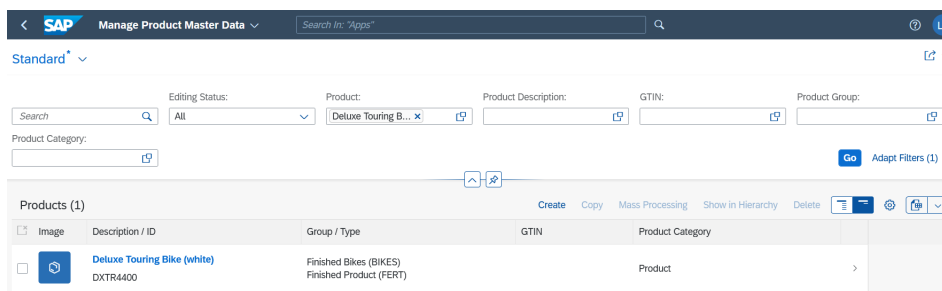
Щоб переглянути ціни, в області *Контролінг*, на сторінці *Контролінг собівартості продукту*, в ролі *Керівник бухгалтерії*, скористайтеся додатком *Керування основними даними продукту*.



Fiori App

Введіть *Product DXTR4###* в поле пошуку і натисніть на **Go**. Клацніть у рядку з єдиним результатом пошуку, щоб відкрити інформацію про продукт.

DXTR4###



За допомогою випадаючого меню виберіть розділ *Області оцінки*. Екран автоматично прокрутиться до відповідного розділу.

Сфери оцінки

Виберіть рядок з областю оцінки *DL00*, щоб побачити докладнішу інформацію.

Valuation Area	Valuation Type	Price Control Determination	Valuation Category	Valuation Class	Split Indicator
DL00		Transaction-Based (2)		Finished products (7920)	Not Applicable No >

Виберіть вкладку *Інші ціни* ► Позначена *стандартна калькуляція витрат*. Ви побачите, що кошторис більше не відображається, оскільки він вже опублікований.

Marked Standard Cost Estimate


Currency Type...	Ledger	Currency	Price Unit	Cost	Posting Pe...	Future Fisca...
10	Leading Ledger 0L	United States Dollar (USD)	1	0.00	USD	

Для порівняння виберіть вкладку *Оцінка* ► *Поточний період*. Тут ви можете побачити актуальну на даний момент стандартну ціну.

Current Period

Currency Type...	Ledger	Currency	Inventory Price	Standard Price	Price Unit	Price Control
10	Leading Ledger (0L)	USD	686.09 USD	686.09 USD	1	Standard price (S)

Натисніть на , щоб повернутися до SAP Fiori Launchpad.

 CO-PC Challenge

Мета навчання Зрозуміти та виконати інтегрований процес калькулювання собівартості продукції.

Час 45 хв

Мотивація Після того, як ви успішно опрацювали кейс "*Калькуляція собівартості продукції*", ви повинні бути в змозі самостійно вирішити наступне завдання.

Сценарій У цьому кейсі ви персоналізували маршрут і специфікацію матеріалів для білого туристичного велосипеда класу "Делюкс". Деякі клієнти поскаржилися на погану якість шин. З цієї причини, починаючи з наступного місяця, слід додатково доставляти дві туристичні шини та дві туристичні трубки відповідно. Це, очевидно, змінить вартість продукту. Розрахуйте нову ціну так, щоб вона була дійсною з наступного місяця.

Інформація до завдання Оскільки це завдання базується на практичному прикладі "*Калькуляція собівартості продукції*", ви можете використовувати його як вказівку. Однак рекомендується розв'язати його без сторонньої допомоги, щоб перевірити набуті знання.

