

انواع صورت مواد در اودوو

Bill of Materials, Odoo



بابک نظری دوست

انواع صورت مواد در اودوو

طبقه بندی انواع صورت مواد

Manufacturing BoM: صورت مواد مرتبط با کالاهای تولیدی شرکت که شامل اقلام (مواد اولیه) و عملیات تولید متناظر در هر ایستگاه کاری است.

Kit BoM: صورت مواد از نوع کیت مرتبط با کالاهای غیرتولیدی است که در قالب یک سبد از اقلام موجود در انبار جمع بندی و تحویل مشتری می شود.

Subcontracting BoM: صورت مواد از برون سپاری مرتبط با کالاهای تولیدی است که یک بخش از تولید یا تمامی فرایند تولید توسط تأمین کننده دیگری انجام می پذیرد.

BoM Type

- Manufacture this product
- Kit
- Subcontracting

انواع صورت مواد در اودوو

صورت مواد تولیدی

Components: اقلامی که در طول فرایند تولید مصرف خواهند شد.

Operations: فعالیتهایی که در تولید محصول در ایستگاههای کاری مختلف انجام می شود.

Steps: مراحلی از جنس کنترل کیفیت یا آموزش به اپراتور که در فعالیتهای تولیدی انجام می شود.

👉 مبحث کنترل موجودی توسط سیستم برای آغاز فرایند تولید، مبتنی بر تنظیمات قابل انجام است.

✓ کنترل موجود بودن تمام اقلام در صورت مواد

✓ کنترل موجود بودن اقلام ضروری برای اولین فعالیت از تولید

Components	Operations	Miscellaneous		
Component			Quantity	Product Unit of Measure
[FURN_8522] Table Top			0	1.00 Units
[FURN_2333] Table Leg			0	4.00 Units
[CONS_89957] Bolt			0	4.00 Units
[CONS_25630] Screw			0	10.00 Units
Add a line				

انواع صورت مواد در اودوو

صورت مواد تولیدی، کالای نیمه ساخته

محصول نیمه‌ساخته: برای استفاده از یک محصول نیمه‌ساخته در تولید محصول نهایی، کافی است محصولات نیمه‌ساخته مانند سایر اقلام در لیست Components صورت مواد محصول نهایی قرار گیرند.

👉 محدودیتی برای چیدمان چندلایه‌ای (تودرتو) از محصولات نیمه‌ساخته در صورت مواد محصول نهایی وجود ندارد.

👉 از منظر حسابداری و بهای تمام شده، تمامی هزینه‌های مرتبط با اقلام و عملیات محصولات نیمه‌ساخته نیز جذب بهای تمام شده محصول نهایی می‌گردد.

BoM Structure & Cost

[FURN_9666] Table

Product	BoM	Quantity	Unit of Measure	Product Cost	BoM Cost
[FURN_9666] Table	[FURN_9666] Table	1.00	Units	\$ 290.00	\$ 246.18
▶ [FURN_8522] Table Top	[FURN_8522] Table Top	1.00	Units	\$ 240.00	\$ 114.59
▶ [FURN_7023] Wood Panel	[FURN_7023] Wood Panel	2.00	Units	\$ 160.00	\$ 80.00
[FURN_7111] Ply Layer		6.00	Units	\$ 60.00	\$ 60.00
[FURN_8111] Wear Layer		2.00	Units	\$ 20.00	\$ 20.00
▶ Operations		60.00	Minutes		\$ 34.59
Manual Assembly - Assembly Line 1		60.00	Minutes		\$ 34.59
[FURN_2333] Table Leg		4.00	Units	\$ 40.00	\$ 40.00
▶ [CONS_89957] Bolt	[CONS_89957] Bolt	4.00	Units	\$ 2.00	\$ 56.00
[CONS_25630] Screw		10.00	Units	\$ 1.00	\$ 1.00
▶ Operations		60.00	Minutes		\$ 34.59
Assembly - Assembly Line 1		60.00	Minutes		\$ 34.59
	Unit Cost	Units		\$ 290.00	\$ 246.18

انواع صورت مواد در اودوو

صورت مواد تولیدی، کیت

Kit BoM: در شرایطی که در فروش کالا اشاره به نام سبد کالا (و نه چند کالای مجزا) می‌شود؛ اما عملاً از انبار شرکت، اقلام موجود در سبد کالا در قالب حواله انبار خارج می‌شود.

👋 فرض می‌کنیم مشتری یک کامپیوتر با مشخصات خاص سفارش داده است. بدیهی است در فاکتور ایشان

یک ردیف با عنوان کامپیوتر با درج توضیحات مشخصات درج خواهد شد. در انبار چه اتفاقی می‌افتد؟

با یک حواله انبار مشمول اقلام مختلف مانند Case, H.D.D, Ram, M-Board, ... مواجه خواهیم بود.

Product	[FURN_78236] Table Kit	Reference	
Product Variant		BoM Type	<input type="radio"/> Manufacture this product
Quantity	1.00 Units		<input checked="" type="radio"/> Kit
			<input type="radio"/> Subcontracting
		Company	My Company (San Francisco)

Component	Quantity	Product Unit of Measure
[FURN_7023] Wood Panel	0	1.00 Units
[CONS_89957] Bolt	0	4.00 Units
Add a line		

انواع صورت مواد در اودوو

صورت مواد تولیدی، برونسپاری

Subcontracting BoM: در شرایطی که بخش یا تمامی فرایند تولید به تأمین کننده یا پیمانکار دیگری واگذار می شود و در نهایت محصول نهایی به مشتری تحویل می شود.

حالات مختلف استفاده از ظرفیت شرکت و پیمانکار 

- ✓ تمامی اقلام توسط شرکت تأمین می شود و پیمانکار صرفاً اجرت عملیات خود را دریافت می کند.
- ✓ برخی اقلام یا مواد اولیه توسط شرکت تأمین می شود (ارسال برای پیمانکار) و برخی دیگر توسط پیمانکار.
- ✓ برخی اقلام یا مواد اولیه توسط شرکت تأمین می شود (ارسال برای پیمانکار)، برخی دیگر از شرکت ثالث خریداری می شود و مستقیماً از فروشنده برای پیمانکار ارسال می شود و سایر اقلام توسط خود پیمانکار.

Reference

BoM Type

Manufacture this product

Kit

Subcontracting

Subcontractors

Azure Interior ✕

Company

My Company (San Francisco)