

# Tự động cập nhật chi phí BOM(Update BOM Cost Automatically)

Cập nhật chi phí của **BOM (Bill of Materials)** thông qua một công việc định kỳ (**scheduler**) dựa trên các loại giá của nguyên vật liệu. Dưới đây là phần giải thích chi tiết:

- **"Update BOM cost automatically via scheduler":**
  - Hệ thống có một tính năng tự động chạy định kỳ (scheduler) để tính toán và cập nhật chi phí của BOM.
  - Quá trình này diễn ra mà không cần sự can thiệp thủ công từ người dùng.
- **"Based on the latest Valuation Rate/Price List Rate/Last Purchase Rate of raw materials":**
  - Hệ thống sử dụng các thông tin giá mới nhất của nguyên vật liệu để tính toán chi phí BOM:
    1. **Valuation Rate:** Giá trị định giá hiện tại của nguyên vật liệu, thường dựa trên phương pháp định giá tồn kho (như FIFO, Weighted Average, hoặc Moving Average).
    2. **Price List Rate:** Giá bán được thiết lập trong danh sách giá (Price List) của công ty.
    3. **Last Purchase Rate:** Giá mua gần nhất của nguyên vật liệu, dựa trên các giao dịch mua hàng thực tế.

## Cách hoạt động:

1. **Nguyên tắc cơ bản:**
  - BOM là bản kê khai các nguyên vật liệu cần thiết để sản xuất một sản phẩm.
  - Chi phí BOM = **Tổng chi phí nguyên vật liệu + Chi phí sản xuất (nếu có).**
2. **Tự động cập nhật:**
  - Hệ thống kiểm tra giá mới nhất (Valuation Rate, Price List Rate, hoặc Last Purchase Rate) cho từng nguyên vật liệu trong BOM.
  - Cập nhật chi phí BOM để phản ánh chính xác chi phí sản xuất dựa trên thông tin giá hiện tại.
3. **Quá trình này xảy ra tự động:**
  - Scheduler chạy theo thời gian được định sẵn (ví dụ: hàng ngày, hàng tuần).
  - Người dùng không cần phải tự kiểm tra hoặc cập nhật chi phí BOM thủ công.

# Lợi ích của việc tự động cập nhật chi phí BOM:

- **Tính chính xác:** Phản ánh chi phí sản xuất thực tế dựa trên giá thị trường hoặc giao dịch gần nhất.
- **Tiết kiệm thời gian:** Giảm bớt công việc thủ công của nhân viên quản lý sản xuất.
- **Cải thiện quyết định tài chính:** Giúp công ty ước tính giá thành sản phẩm chính xác hơn để định giá bán hoặc đánh giá lợi nhuận.
- **Hỗ trợ quản lý tồn kho:** Giá trị định giá nguyên vật liệu cập nhật giúp quản lý tồn kho hiệu quả hơn.

## Ví dụ thực tế:

- Một sản phẩm cần các nguyên vật liệu:
  - **Thép (Iron):** Giá định giá là 100, nhưng giá mua gần nhất là 120.
  - **Sơn (Paint):** Giá từ danh sách giá là 50.
  - **Ốc vít (Screws):** Giá mua gần nhất là 10.
- Hệ thống sẽ tự động lấy giá mới nhất từ các nguồn trên và cập nhật chi phí BOM cho sản phẩm.

## Lưu ý:

- Đảm bảo rằng dữ liệu giá (Valuation Rate, Price List Rate, Last Purchase Rate) luôn được cập nhật đầy đủ và chính xác.
- Người dùng có thể tùy chỉnh thời gian chạy scheduler và phương pháp giá ưu tiên trong cài đặt BOM.

---

Phiên bản #1

Được tạo 15 tháng 1 2025 02:27:39 bởi Đỗ Ngọc Tú

Được cập nhật 15 tháng 1 2025 02:30:25 bởi Đỗ Ngọc Tú