

Định mức sản phẩm

GV Trần Quang Vũ

Nội dung bài học bao gồm:

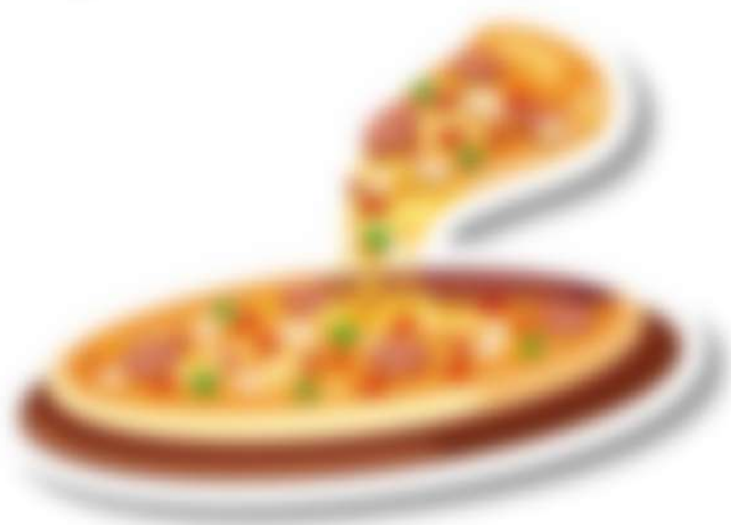
1. Định mức (BOM: Bill of Material) là gì?
2. Định mức đơn cấp & đa cấp
3. Các thành phần của định mức
4. Các loại định mức
5. Ví dụ định mức thực tế
6. Tại sao định mức lại quan trọng?

Định mức sản phẩm - 80% Bill of Material

Định mức là một danh sách đầy đủ các thành phần cần thiết để sản xuất sản phẩm, bao gồm các chi tiết và nguyên liệu thô cần thiết, các thành phần, vận lắp ráp được yêu cầu để sản xuất một sản phẩm.



Định mức sản phẩm - 80% Bill of Material



Không mua ở cửa hàng mà tự làm.

Thành phần để làm



Thành của

Thành của

Tỷ lệ

Định mức sản phẩm không chỉ nêu rõ số lượng cần thiết của mọi nguyên liệu để sản xuất các sản phẩm cuối cùng. Nó còn nêu rõ cả các vận cấp vận phụ, thành phần phụ, bộ phận phụ và vật tư khác bao gồm cả dạng tương tự.

Định mức cấp độ cao nhất sẽ đại diện cho sản phẩm hoàn thiện. Ngoài ra, nó thể hiện cho các bộ phận để sản định nguyên liệu thành phẩm.

Cấu trúc của BOM

BOM đơn cấp

Một đơn cấp chỉ đơn giản là chuỗi từ và số lượng. Tuy nhiên, trong trường hợp sản phẩm bị lỗi, các sai số khác xảy ra với các hàng sản xuất thay thế hoặc thay thế.

Hơn nữa, cấu trúc BOM như vậy không phù hợp với các sản phẩm phân cấp.



Cấu trúc của BIM

BIM đa cấp

Tại đây, các cấp được trình bày dưới dạng bảng các tính năng mỗi cấp của BIM là:

- BIM cấp 1
- BIM cấp 2
- BIM cấp 3
- BIM cấp 4
- BIM cấp 5
- BIM cấp 6
- BIM cấp 7
- BIM cấp 8 và 9
- BIM cấp 10



Các thành phần của BDN



Tên người lập

Đây là tên của người lập tài khoản. Tên này sẽ được hiển thị trên tất cả các tài khoản của bạn.



Họ và tên người lập

Đây là họ và tên của người lập tài khoản. Tên này sẽ được hiển thị trên tất cả các tài khoản của bạn.



Hồ sơ

Đây là hồ sơ của người lập tài khoản. Hồ sơ này sẽ được hiển thị trên tất cả các tài khoản của bạn.



Địa chỉ

Đây là địa chỉ của người lập tài khoản. Địa chỉ này sẽ được hiển thị trên tất cả các tài khoản của bạn.



Cấp độ BDN

Đây là cấp độ của người lập tài khoản. Cấp độ này sẽ được hiển thị trên tất cả các tài khoản của bạn.



Chức vụ

Đây là chức vụ của người lập tài khoản. Chức vụ này sẽ được hiển thị trên tất cả các tài khoản của bạn.



Ảnh đại diện

Đây là ảnh đại diện của người lập tài khoản. Ảnh này sẽ được hiển thị trên tất cả các tài khoản của bạn.



Người cùng lập

Đây là người cùng lập tài khoản của bạn. Người này sẽ được hiển thị trên tất cả các tài khoản của bạn.

Các loại định mức

Định mức kỹ thuật

Định mức sản xuất

Định mức bán hàng

Định mức sản xuất (M BSC, Manufacturing BSC) là lượng nguyên vật liệu cần thiết để sản xuất sản phẩm **đúng ở giá trị sản xuất**.

Định mức kỹ thuật là cơ sở để xây dựng định mức sản xuất.



Các loại định mức

Định mức kỹ thuật

Định mức sản xuất

Định mức bán hàng

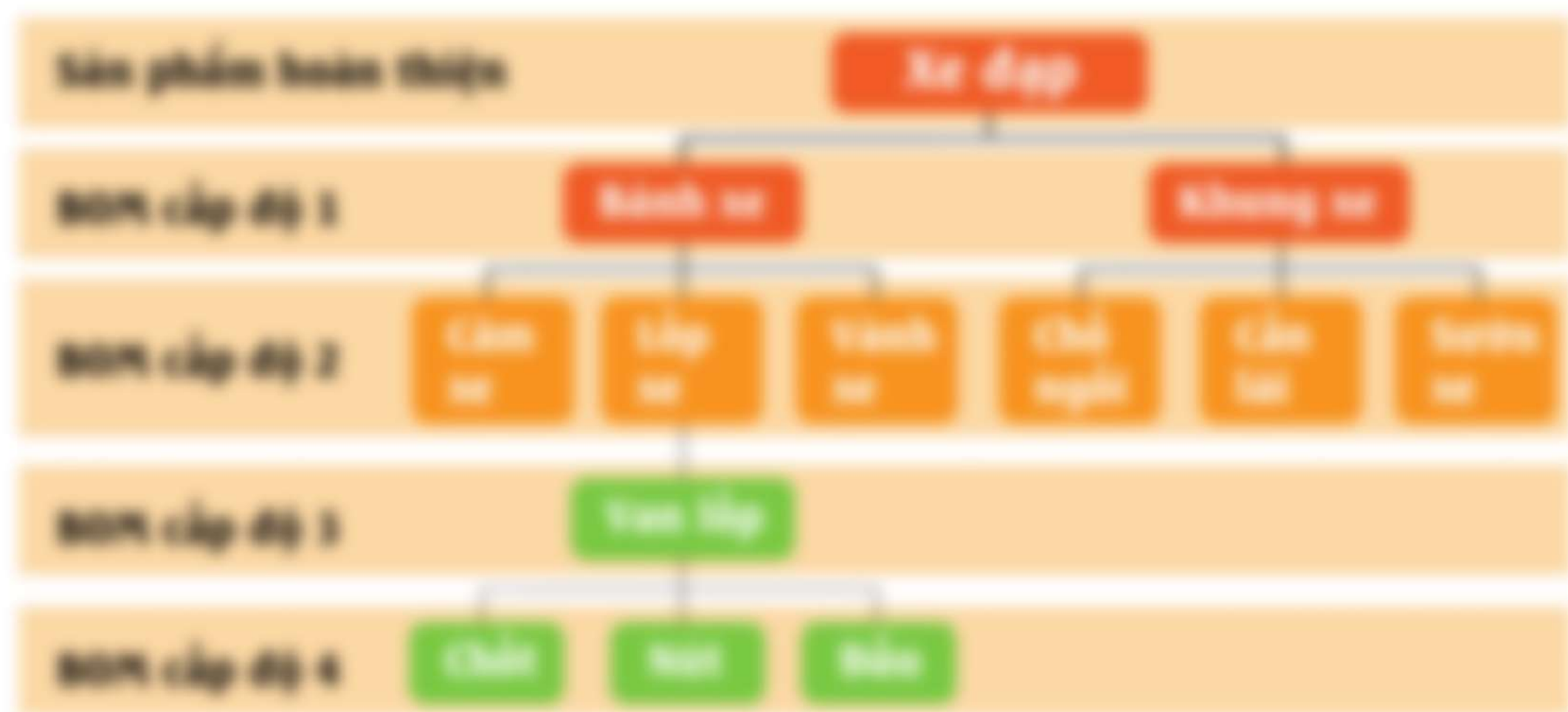
Định mức bán hàng (5 000% Sales 000%) để cấp tiền sản phẩm bán hàng dựa là sản phẩm tiêu trong kho.



Ví dụ định mức sản xuất xe đạp



Ví dụ định mức - BOM cơ bản



Định mức chi tiết

Số lượng cơ độn sản xuất

100

| Tên loài vật | Mã | Số lượng chuẩn | Tổng số lượng | Đơn giá |
|-----------------|-------|----------------|---------------|---------|
| Sinh vật | | | | |
| Cá rô | NĐ453 | 60 | 6.000 | 5 18.00 |
| Đom đóm | NĐ461 | 1 | 100 | 5 2.15 |
| Vạch vè | NĐ473 | 2 | 200 | 5 16.00 |
| Tôm vè | NĐ482 | 2 | 200 | 5 42.50 |
| Vạc vè | NĐ491 | 2 | 200 | 5 1.02 |

Định mức chi tiết

Số lượng cơ độn sản xuất

100

| Tên loại vật | Mã | Số lượng chuẩn | Tổng số lượng | Đơn giá |
|-----------------|--------|----------------|---------------|---------|
| Khung cơ | | | | |
| Tên cơ | V00011 | 0 | 100 | 0 11.00 |
| Tay cầm | V00012 | 0 | 100 | 0 6.10 |
| Chạm vào | 0A0020 | 0 | 100 | 0 6.10 |
| Phanh trước | 0A0010 | 0 | 100 | 0 24.20 |
| Sạc | 0A0025 | 0 | 100 | 0 20.00 |
| Động đảo | 0A0010 | 0 | 100 | 0 22.00 |

Loại mức chi tiết

Số lượng cơ độn sản xuất

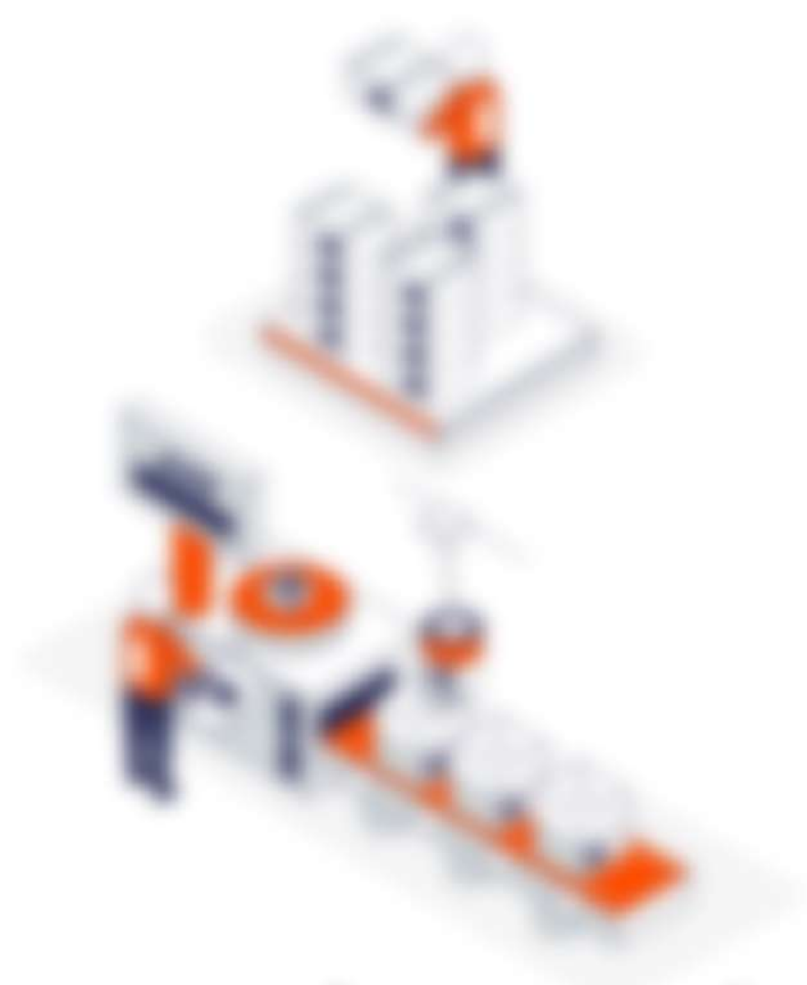
100

| Tên loại vật | Mã | Số lượng chiếc | Tổng số lượng | Đơn giá |
|--------------|---------|-------------------|------------------|---------|
| Động viên | 00.0100 | 0 | 100 | 0 18.00 |
| Động viên | 00.0000 | 0 | 100 | 0 17.00 |
| Động viên | 00.7400 | 0 | 100 | 0 9.00 |
| Phanh sau | 00.0010 | 0 | 100 | 0 9.00 |
| Cai đi trước | 00.0400 | 0 | 100 | 0 20.00 |
| Cai đi sau | 00.0020 | 0 | 100 | 0 20.00 |
| Khởi | 00.0010 | 0 | 100 | 0 22.00 |

Tại sao BOM lại quan trọng?



1 BOM này có tất cả các thành phần để sản xuất sản phẩm



2 Mọi chi phí từ BOM là yếu tố quan trọng của Nhà sản xuất

Tại sao BDN lại quan trọng?



1 BDN giúp các doanh nghiệp giải quyết vấn đề cơ bản



2 BDN giúp DN lựa chọn quyết định hợp nhất hay mua ngoài DN.

Tại sao BDM lại quan trọng?



1 BDM giúp điều chỉnh lượng phế liệu, phế phẩm tái sử dụng



2 BDM giúp nâng cao hiệu quả sản xuất, giảm chi phí

Cảm ơn!