

# KHAI BÁO VÀ QUẢN LÝ NHẬP XUẤT TỒN THEO NHIỀU ĐƠN VỊ TÍNH

Hướng dẫn này lấy ví dụ về kinh doanh gạch men: Mua vào theo thùng, bán ra theo m<sup>2</sup>, tồn kho theo viên. Các lĩnh vực khác có quản lý nhiều ĐVT thì áp dụng tương tự.

## 1. Danh mục Đơn vị tính:

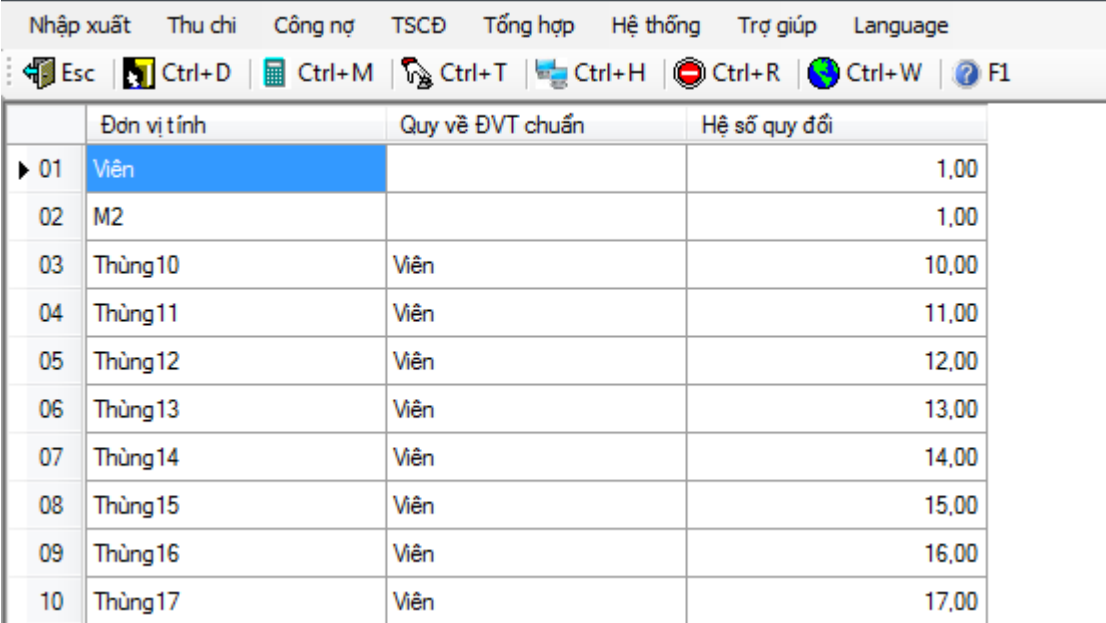
Khai báo tất cả các đơn vị tính (có sử dụng để nhập liệu, tính toán và in phiếu, báo cáo) ở cột ĐVT:

- ĐVT = Viên; để trống cột ĐVTQĐ; Hệ số = 1
- ĐVT = Thùng + số viên trong 1 thùng; Quy về ĐVT chuẩn = Viên; Hệ số = số viên trong 1 thùng.

Ví dụ:

- ĐVT = Thùng4; Quy về ĐVT chuẩn = Viên; Hệ số = 4
- ĐVT = Thùng6; Quy về ĐVT chuẩn = Viên; Hệ số = 6
- ...

- ĐVT = M2; để trống cột ĐVTQĐ; Hệ số = 1



The screenshot shows a software interface with a menu bar at the top containing: Nhập xuất, Thu chi, Công nợ, TSCĐ, Tổng hợp, Hệ thống, Trợ giúp, Language. Below the menu bar is a toolbar with icons and keyboard shortcuts: Esc, Ctrl+D, Ctrl+M, Ctrl+T, Ctrl+H, Ctrl+R, Ctrl+W, F1. The main area contains a table with the following data:

	Đơn vị tính	Quy về ĐVT chuẩn	Hệ số quy đổi
▶ 01	Viên		1,00
02	M2		1,00
03	Thùng10	Viên	10,00
04	Thùng11	Viên	11,00
05	Thùng12	Viên	12,00
06	Thùng13	Viên	13,00
07	Thùng14	Viên	14,00
08	Thùng15	Viên	15,00
09	Thùng16	Viên	16,00
10	Thùng17	Viên	17,00

## 2. Danh mục hàng hóa:

- Nhập liệu các cột và hệ số quy đổi từ Viên (ĐVT) sang M2 (ĐVTQĐ2):

- ĐVT = Viên (đơn vị tính chuẩn theo số lượng tồn kho).
- ĐVTQĐ = Thùng + số viên trong 1 thùng (Thùng4, Thùng6...);
- ĐVTQĐ2 = M2, Hệ số quy chuẩn = diện tích (m<sup>2</sup>) của 1 viên (Hệ số quy chuẩn của viên 30x30 là 0,09).

- Những mặt hàng không cần sử dụng ĐVTQĐ, ĐVTQĐ2 thì để trống cột này, không cần nhập Hệ số quy chuẩn.

Mã hàng	Tên hàng hóa - vật tư	ĐVT chuẩn	ĐVT quy đổi	ĐVT QĐ2	Nhóm hàng	Ngành	Lĩnh vực	Kết quả báo bị	Dịch vụ	Cấp	Cấp mẹ	Hệ số quy chuẩn	Hủy
001	101603-113	Lát nền 4V 60x60	Viên	Thùng4	M2					<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	0,3600
002	101603-121	Lát nền 4V 60x60	Viên	Thùng4	M2					<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	0,3600
003	1603	Ốp tường 10V 30x60	Viên	Thùng10	M2					<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	0,1800
004	1603Đ1	Gạch điểm 8V 30x60	Viên	Thùng8						<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1,0000
005	1603Đ2	Gạch điểm 8V 30x60	Viên	Thùng8						<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1,0000
006	1603N	Lát nền 16V 30x30	Viên	Thùng16						<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1,0000
007	1603V	Gạch viên 40V 08x30	Viên	Thùng40						<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1,0000
008	1603V2	Gạch viên 40V 07x30	Viên	Thùng40						<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1,0000
009	18001	Lát nền 3V 80x80	Viên	Thùng3						<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1,0000
010	18002	Lát nền 3V 80x80	Viên	Thùng3						<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1,0000
011	18003	Lát nền 3V 80x80	Viên	Thùng3						<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1,0000
012	1VA000	Lát nền 2V 100x100	Viên	Thùng2						<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1,0000
013	1VA006-37	Lát nền 2V 100x100	Viên	Thùng2						<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1,0000
014	2EA000-66	Lát nền 100x120	Viên							<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1,0000
015	2-WT8204	Lát nền Vĩ Tinh Trắng 2V 80x80	Viên	Thùng2						<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1,0000
016	30405	Lát nền Carô xanh 14V 30x30	Viên	Thùng14						<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1,0000
017	30406	Lát nền Carô xanh 14V 30x30	Viên	Thùng14						<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1,0000
018	34036	Ốp tường Hoa Hướng dương 12V 30x...	Viên	Thùng12						<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1,0000
019	34036Đ1	Gạch điểm Hoa Hướng dương 12V 3...	Viên	Thùng12						<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1,0000
020	34036N	Lát nền Hoa Hướng dương 14V 30x30	Viên	Thùng14						<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1,0000
021	34042D	Ốp dưới Vàng carô 12V 30x45	Viên	Thùng12						<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1,0000

### 3. Hồ sơ giá:

Tạo nhiều mức giá:

#### ➤ Giá mua:

+ Nhập hàng theo viên: ĐVT = Viên (đơn vị tính chuẩn theo số lượng tồn kho).

- Đơn giá = Giá 1 viên.
- Không đánh dấu ô Hệ số.
- Không đánh dấu ô Giá theo ĐVT chuẩn.

+ Nhập hàng theo thùng: ĐVT = Thùng + số viên trong 1 thùng (Thùng4, Thùng6...)

- Nếu giá mua 1 thùng = Đơn giá mua 1 viên x số lượng viên trong 1 thùng: Đơn giá = Giá 1 viên, đánh dấu ô Giá theo đơn vị tính chuẩn, không đánh dấu ô Hệ số.
- Nếu giá mua 1 thùng <> Đơn giá mua 1 viên x số lượng viên trong 1 thùng: Đơn giá = Giá 1 thùng, không đánh dấu ô Giá theo đơn vị tính chuẩn, không đánh dấu ô Hệ số.

Mức giá	Loại tiền	Ghi chú
1	BAN	VND
2	MUA	VND
*3		

Mã hàng	Tên hàng hóa, dịch vụ	ĐVT	Đơn giá	Hệ số	Giá theo ĐVT chuẩn	Chi phí	%CK
1	101603-113	Lát nền 4V 60x60	Thùng4	170.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0 0,00
2	101603-113	Lát nền 4V 60x60	Viên	45.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0 0,00
3	101603-121	Lát nền 4V 60x60	Thùng4	50.000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 0,00
4	101603-121	Lát nền 4V 60x60	Viên	50.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0 0,00
5	1603	Ốp tường 10V 30x60	Thùng10	230.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0 0,00
6	1603	Ốp tường 10V 30x60	Viên	25.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0 0,00

➤ Giá bán:

+ Xuất hàng theo viên, tính giá theo M2: ĐVT = Viên.

- Đơn giá = Giá 1 m2.
- Đánh dấu ô Hệ số.
- Không đánh dấu ô Giá theo ĐVT chuẩn.

+ Xuất hàng theo thùng, tính giá theo M2: ĐVT = Thùng + số viên trong 1 thùng (Thùng4, Thùng6...).

- Đơn giá = Giá 1 m2.
- Đánh dấu ô Hệ số.
- Đánh dấu ô Giá theo ĐVT chuẩn.

Nhập xuất Thu chi Công nợ TSCĐ Tổng hợp Hệ thống Trợ giúp Language									
Esc Ctrl+D Ctrl+M Ctrl+T Ctrl+H Ctrl+R Ctrl+W F1									
Mức giá (Giá mua, giá bán sỉ, bán lẻ...)									
	Mức giá	Loại tiền	Ghi chú						
▶ 1	BAN	VND							
2	MUA	VND							
*3									

Chi tiết đơn giá									
Thêm từ danh mục hàng hóa <input type="radio"/> Tất cả <input checked="" type="radio"/> Còn thiếu									
Điền tất cả <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 0									
	Mã hàng	Tên hàng hóa, dịch vụ	ĐVT	Đơn giá	Hệ số	Giá theo ĐVT chuẩn	Chi phí	%CK	
▶ 1	101603-113	Lát nền 4V 60x60	Thùng4	150.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0,00	
2	101603-113	Lát nền 4V 60x60	Viên	150.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0,00	
3	101603-121	Lát nền 4V 60x60	Thùng4	170.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0,00	
4	101603-121	Lát nền 4V 60x60	Viên	170.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0,00	
5	1603	Ốp tường 10V 30x60	Thùng10	150.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0,00	
6	1603	Ốp tường 10V 30x60	Viên	150.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0,00	

#### 4. Phiếu nhập/xuất:

➤ Nhập mua:

+ Chọn Mức giá: Giá mua

+ Nhập đơn vị tính:

- Nhập theo thùng: ĐVTQĐ = Thùng + số viên trong 1 thùng (Thùng4, Thùng6...), Lượng quy đổi là số lượng thùng. Chương trình sẽ tính ra số lượng viên và đơn giá theo thùng (hoặc viên) tùy theo khai báo trong Hồ sơ giá.
- Nhập theo viên: để trống cột ĐVTQĐ, cột ĐVT = viên, nhập số lượng viên vào ô Số lượng. Chương trình sẽ tính ra thành tiền = Số lượng viên x đơn giá theo viên.

Nhập xuất Thu chi Công nợ TSCĐ Tổng hợp Hệ thống Trợ giúp Language  
 Esc Ctrl+D Ctrl+M Ctrl+T Ctrl+H Ctrl+R Ctrl+W F1

Chứng từ  
 Số CT NH1001/11 Ngày 04/11/2011 C.từ gốc Mã kho  
 Đối tượng Lý do  
 Địa chỉ Thời hạn nợ (ngày) 0 Mức giá MUA Loại tiền VND Tỷ giá 1  
 Hóa đơn  
 Ngày 04/11/2011 Ký hiệu Số HD Đơn vị  
 Loại thuế Ghi nợ 1331 Ghi có 331 MST Phương thức TT Tiền mặt  
 Tiền hàng 3.265.000 Khoản mục Vụ việc Đơn hàng Loại hàng  
 Tiền thuế 0 Chiết khấu 0 0 Cửa hàng Mặt hàng Ghi chú Nhiều hóa đơn...

Chi hiển thị danh sách hàng hóa, dịch vụ thuộc: Nhóm hàng Ngành Lĩnh vực

	Mã hàng	Tên hàng hóa - vật tư	ĐVT quy đổi	SL quy đổi	Giá ĐVTQĐ	ĐVT chuẩn	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
▶ 1	101603-113	Lát nền 4V 60x60	Thùng4	5,0	170.000,0	Viên	20,0	42.500	850.000
2	101603-113	Lát nền 4V 60x60		0,0		Viên	2,0	45.000	90.000
3	101603-121	Lát nền 4V 60x60	Thùng4	5,0	200.000,0	Viên	20,0	50.000	1.000.000
4	101603-121	Lát nền 4V 60x60		0,0		Viên	2,0	50.000	100.000
5	1603	Ốp tường 10V 30x60	Thùng10	5,0	230.000,0	Viên	50,0	23.000	1.150.000
6	1603	Ốp tường 10V 30x60		0,0		Viên	3,0	25.000	75.000

Đơn vị: Công ty TNHH Phần Mềm Việt  
 Địa chỉ: 210 Phần Lãng 1 - An Khê - Thanh Khê - Đà Nẵng

## PHIẾU NHẬP KHO

Ngày 04 tháng 11 năm 2011

Số : NH1001/11.....  
 Nợ : 156.....  
 Có : 331.....

Họ, tên người giao hàng : .....  
 Địa chỉ : .....  
 Lý do : .....  
 Kho nhập : ..... Địa điểm: .....

Số TT	Tên vật tư- hàng hóa	ĐVT quy đổi	Lượng quy đổi	Đơn giá quy đổi	ĐVT chuẩn	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
A	B	C	1	2	D	3	4	5
1	Lát nền 4V 60x60	Thùng4	5,0	170.000	Viên	20,0	42.500	850.000
2	Ốp tường 10V 30x60	Thùng10	5,0	230.000	Viên	50,0	23.000	1.150.000
3	Ốp tường 10V 30x60	Thùng10	0,3	250.000	Viên	3,0	25.000	75.000
4	Lát nền 4V 60x60	Thùng4	0,5	180.000	Viên	2,0	45.000	90.000
5	Lát nền 4V 60x60	Thùng4	5,0	200.000	Viên	20,0	50.000	1.000.000
6	Lát nền 4V 60x60	Thùng4	0,5	200.000	Viên	2,0	50.000	100.000
<b>Tổng cộng</b>		-	-	-	-	-	-	<b>3.265.000</b>

Tổng số tiền (Viết bằng chữ) : Ba triệu, hai trăm sáu mươi lăm ngàn đồng y.....

Số chứng từ gốc kèm theo : .....

Ngày 04 tháng 11 năm 2011

Người lập phiếu  
 (Ký, họ tên)

Người giao hàng  
 (Ký, họ tên)

Thủ kho  
 (Ký, họ tên)

Kế toán trưởng  
 (Ký, họ tên)

► Xuất bán:

+ Chọn Mức giá: Giá bán

+ Nhập đơn vị tính:

- Xuất theo thùng: ĐVTQĐ = Thùng + số viên trong 1 thùng (Thùng4, Thùng6...), Lượng quy đổi là số lượng thùng. Chương trình sẽ tính ra số lượng viên.
- Nhập theo viên: để trống cột ĐVTQĐ, cột ĐVT = viên, nhập số lượng viên vào ô Số lượng.

+ Chương trình tính giá bán:

- Đơn giá viên = Đơn giá m2 (trong Hồ sơ giá) x Hệ số quy chuẩn (trong danh mục hàng hóa).
- Thành tiền = Đơn giá viên x Số lượng viên.

Nhập xuất  Thu chi  Công nợ  TSCĐ  Tổng hợp  Hệ thống  Trợ giúp  Language  
 Esc  Ctrl+D  Ctrl+M  Ctrl+T  Ctrl+H  Ctrl+R  Ctrl+W  F1

Chứng từ  
 Số CT: KH1001/11 Ngày: 04/11/2011 C.từ gốc: Mã kho: Lý do:  
 Đối tượng: Địa chỉ: Thời hạn nợ (ngày): 0 Mức giá: BAN Loại tiền: VND Tỷ giá: 1  
 Hóa đơn Ngày: 04/11/2011 Ký hiệu: Số HĐ: Đơn vị:  
 Loại thuế: Ghi nợ: 131 Ghi có: 33311 MST: Phương thức TT: Tiền mặt  
 Tiền hàng: 1.197.000 Khoản mục: Vụ việc: Đơn hàng: Loại hàng:  
 Tiền thuế: 0 Chiết khấu: 0 Cửa hàng: Mặt hàng: Ghi chú:

Chỉ hiển thị danh sách hàng hóa, dịch vụ thuộc: Nhóm hàng: Ngành: Lĩnh vực:

	Mã hàng	Tên hàng hóa - vật tư	ĐVT quy đổi	SL quy đổi	Giá ĐVTQĐ	ĐVT chuẩn	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
▶ 1	101603-113	Lát nền 4V 60x60		0,0		Viên	5,0	54.000	270.000
2	101603-121	Lát nền 4V 60x60		0,0		Viên	5,0	61.200	306.000
3	1603	Ốp tường 10V 30x60		0,0		Viên	7,0	27.000	189.000
4	101603-113	Lát nền 4V 60x60	Thùng4	2,0	216.000	Viên	8,0	54.000	432.000

Đơn vị: Công ty TNHH Phần Mềm Việt

Địa chỉ: 210. Phấn Lãng 1 - An Khê - Thanh Khê - Đà Nẵng

**PHIẾU GIAO HÀNG**

Ngày: 04/11/2011

Số: XH1001/11

Tên khách hàng: Tên NVBH:

Địa chỉ: Tên NVGH:

Số TT	Tên vật tư - hàng hóa	ĐVT quy đổi	Lượng quy đổi	Đơn giá quy đổi	ĐVT QĐ 2	Lượng QĐ 2	ĐVT chuẩn	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Lát nền 4V 60x60	M2	1,8	150.000			Viên	5,0	54.000	270.000
2	Lát nền 4V 60x60	M2	1,8	170.000			Viên	5,0	61.200	306.000
3	Lát nền 4V 60x60	M2	2,9	150.000	Thùng4	2,0	Viên	8,0	54.000	432.000
4	Ốp tường 10V 30x60	M2	1,3	150.000			Viên	7,0	27.000	189.000

Số tiền viết bằng chữ:

Một triệu, một trăm chín mươi bảy ngàn đồng y.

Lưu ý: Kiểm tra hàng bể, vỡ trước khi ký nhận !

Tổng cộng 1.197.000

Chiết khấu 0

Thanh toán 1.197.000

Nhân viên giao hàng  
(Ký, họ tên)

Khách hàng ký nhận  
(Ký, họ tên)