**Các quan hệ :**

**KHACHHANG**(MAKH, TENKH, DIACHI, SDT, CONGNO, MAKHUVUC, EMAIL)

Tân từ:

*MAKHUVUC*: Mã của khu vực mà khách hàng đang sinh sống

**KHUVUC**(MAKHUVUC, TENKHUVUC)

Tân từ: Mỗi khu vực có mã khu vực và tên khu vực

**DONVITINH**(MADVT, TENDVT).

**SANPHAM**(MASP, TENSP, MALOAISP, DONGIAMUAVAO, DONGIABANRA).

Tân từ: DONGIABANRA = DONGIAMUAVAO \* (100 + PHANTRAMLOINHUAN)/ 100

**PHANTRAMLOINHUAN** ở đây là của **LOAISANPHAM**

**LOAISANPHAM**(MALOAISP, MADVT, PHANTRAMLOINHUAN).

Tân từ : Có nhiều loại sản phẩm. Các sản phẩm trong cùng một loại sản phẩm có cùng đơn vị tính (các đơn vị tính được lưu trữ trong hệ thống CSDL). Phần trăm lợi nhuận có thể là 1%, 2%, 5%,… tuỳ theo loại sản phẩm.

// có thay đổi

**PHIEUBAN**(MAPHIEU, NGAYLAP, MAKH, CHIETKHAU, THUE, THANH TIEN, GHICHU)

Tân từ:

THANHTIEN = Tổng (CHITIETBAN.THANHTIEN) \* (100 - CHIETKHAU + THUE) / 100

**CHITIETBAN**(MAPHIEUMUAHANG, MASP, SOLUONG, THANHTIEN).

Tân từ: Mỗi chi tiết phiếu mua hàng thuộc về 1 phiếu mua hàng

THANHTIEN = DONGIABANRA(MASP) \* SOLUONG;

**NHACUNGCAP**(MANCC, TENNCC, MAKHUVUC, DIACHI, DIENTHOAI, EMAIL).

Tân từ: MẠKHUVUC là mã khu vực trong bảng **KHUVUC**

// có thay đổi

**PHIEUMUA**(MAPHIEU, NGAYLAP, MANCC, GHICHU).

Tân từ : Cửa hàng mua hàng từ nhiều nhà cung cấp khác nhau. Đơn giá ở phiếu mua là đơn giá mua vào của từng sản phẩm.

**CHITIETMUA**(MAPHIEUMUAHANG, MASP, SOLUONG, DONGIA)

Tân từ: DONGIA ở đây là đơn giá mua vào, giống với DONGIAMUAVAO bên **SANPHAM**

.

// có thay đổi

**LOAIDICHVU**(MALOAIDV, TENLOAIDV, DONGIADV, CHIPHIRIENG).

Tân từ : Có nhiều loại dịch vụ (cân thử vàng, gia công nữ trang,…). Mỗi loại dịch vụ có đơn giá riêng và chi phí riêng

// có thay đổi

**PHIEUDICHVU**(MAPHIEU, SOPHIEU, NGAYLAP, MAKH, TONGTIEN, DIACHI, SODIENTHOAI, TINHTRANG, TONGTIENTRATRUOC, TONGTIENCONLAI, GHICHU).

Tân từ: tình trạng của phiếu dịch vụ là “Hoàn thành” nếu tất cả các loại dịch vụ trong phiếu dịch vụ đó đã được giao. Ngược lại thì là “Chưa hoàn thành”.

TONGTIEN = tổng tiền của các chi tiết dịch vụ ứng với phiếu dịch vụ

TONGTIENTRATRUOC = tổng tiền trả trước trong các chi tiết phiếu dịch vụ

TONGTIENCONLAI = TONGTIEN - TONGTIENTRATRUOC

**// có thay đổi**

**CHITIETDICHVU**(MAPHIEU, MALOAIDV, DONGIADUOCTINH, SOLUONG, THANHTIEN, TRATRUOC, NGAYGIAO, MATINHTRANG).

Tân từ : Đơn giá được tính = Đơn giá dịch vụ + chi phí riêng của dịch vụ đó

Thành tiền = Số lượng x Đơn giá được tính.

Số tiền trả trước phải >= (50% x Thành tiền) của loại dịch vụ đó.

Tình trạng là “Đã giao” hoặc “Chưa giao”

**TINHTRANG**(MATINHTRANG, TENTINHTRANG).

Tân từ : Tình trạng có thể là “Đã giao” hoặc “Chưa giao”).