**USECASE**

Xuất Excel

Hiển thị ra màn hình

Hệ thống quản lý tài sản cố định

Tính khấu hao

Xóa

Sửa

Thêm

Báo cáo

Cập nhật dữ liệu

**CÔNG THỨC TÍNH KHẤU HAO**

Trong đó:

Số năm sử dụng: thời gian dự kiến sử dụng tài sản.(Thời gian này không lưu trong CSDL, nhưng trong khi thêm tài sản mới người dùng phải nhập vào để tính ra khấu hao và lưu vào CSDL)

Chú ý Khấu hao có 4 loại: ngân sách, tự có, liên doanh, khác tương ứng với 4 loại nguyên giá vì thế công thức bên trên áp dụng riêng cho từng loại.

**Ngoài ra:**

* Tổng khấu hao = tổng 4 khấu hao
* Tổng nguyên giá = tổng 4 loại nguyên giá
* Còn lại = nguyên giá - khấu hao
* Tổng còn lại = tổng nguyên giá – tổng khấu hao

**Chú ý: Khấu hao này(được lưu trữ trong CSDL) là khấu hao bình quân. Trong quá trình in báo cáo phải in ra tổng khấu hao hiện tại và tổng giá trị còn lại hiện tại.**

Cách tính khấu hao hiện tại:

KHHT = khấu hao trung bình \* số năm (số năm = ngày hiện tại - ngày nhập -> tính luôn phần thập phân đến 2 chữ số)

**Tổng KH hiện tại = Tổng 4 khấu hao hiện tại**

**Tổng còn lại hiện tại = tổng nguyên vốn – tổng khấu hao hiện tài**

**Khấu hao tháng = khấu hao/12**