



*Chương 5*

## ***Chu trình kinh doanh***



## Mục tiêu

- ❖ Nhận biết các hoạt động trong chu trình
- ❖ Mô tả dòng di chuyển dữ liệu trong chu trình
- ❖ Minh họa quy trình xử lý thủ công và máy tính
- ❖ Các loại báo cáo trong chu trình
- ❖ Vận dụng chu trình trong tổ chức HTTTKT



## *Chu trình kinh doanh*

❖ Một **chuỗi** các **sự kiện** cùng liên quan đến 1 nội dung của quá trình SXKD → Chu trình kinh doanh hay còn gọi là chu trình kế toán

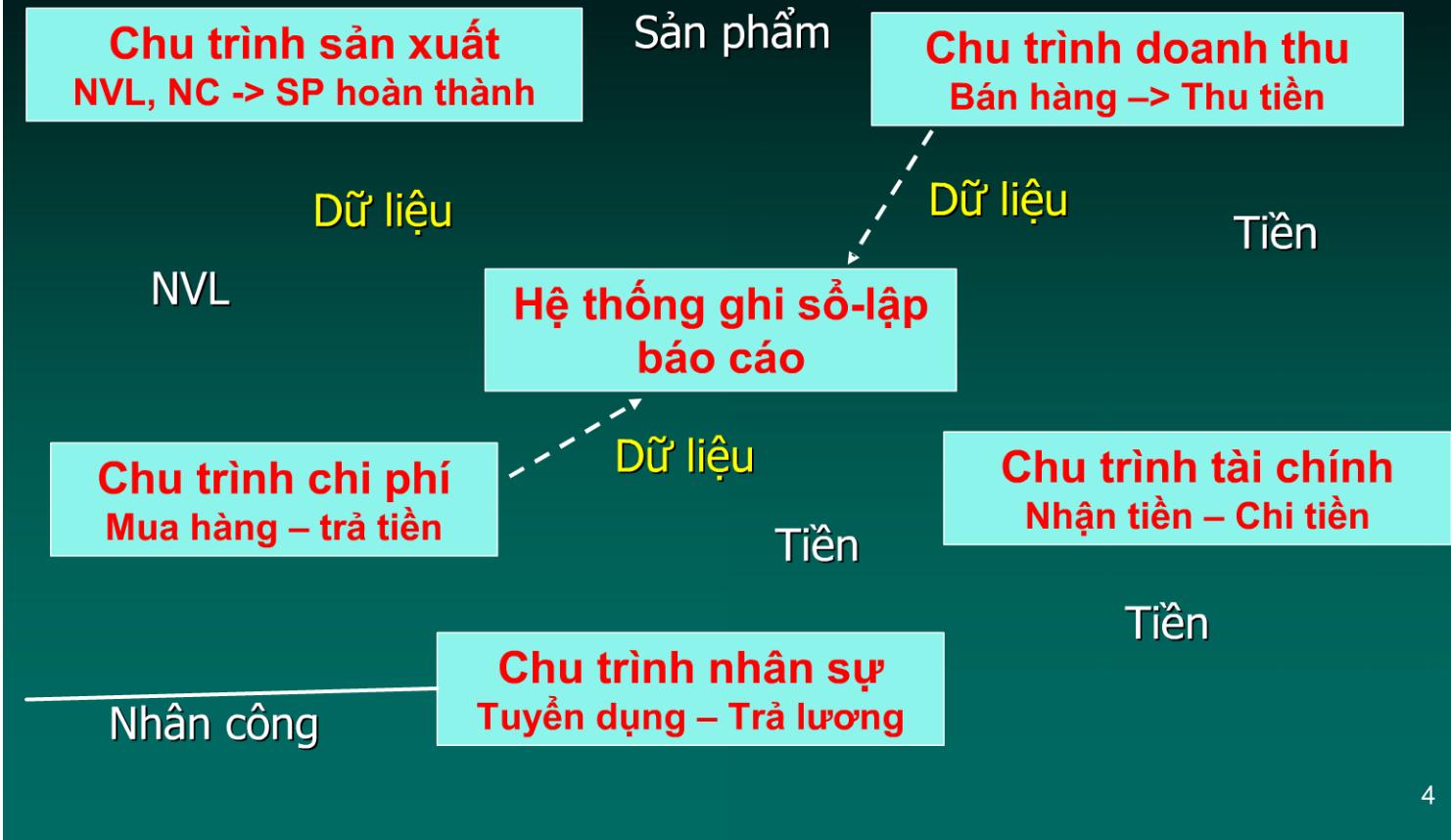
Bao gồm:

- Chu trình doanh thu
- Chu trình chi phí
- Chu trình sản xuất
- Chu trình nhân sự
- Chu trình tài chính





## Mối liên hệ giữa các chu trình kế toán





## *Chu trình doanh thu (Revenue Cycle)*

- ❖ Là các sự kiện, hoạt động liên quan đến quá trình bán hàng, cung cấp dịch vụ và thu tiền

Khách hàng

Hàng vận tải

Sơ đồ dòng dữ liệu khái quát của chu trình doanh thu

Chu trình doanh thu

Chu trình chi phí

Ngân hàng

HT ghi sổ-lập báo cáo

Chu trình nhân sự

Chu trình sản xuất





# Hoạt động xử lý đặt hàng

Khách hàng

HTK, KH

Kiểm tra  
HTK  
1.1

Kiểm tra  
nợ KH  
1.2

Lập ctv  
phản hồi  
1.3

Giao hàng

Xuất kho

Lập hóa đơn

Chu trình Chi Phí

Chu trình Nhân sự

Chu trình Sản Xuất



## Ví dụ 1 quy trình xử lý ĐDH thủ công

Khách hàng

Tại BP xử lý ĐDH

ĐDH

ĐDH

Tình trạng nợ  
Tình trạng tồn

Xét duyệt  
và lập LBH

ĐDH

LBH

LBH  
5 liên

N

BP giao hàng

Kho hàng

BP lập hóa đơn



## Ví dụ 1 quy trình xử lý ĐĐH bằng máy



# Hoạt động xuất kho và giao hàng

Xử lý  
ĐDH

Xác nhận  
xuất kho  
2.1

Đối chiếu  
giao hàng  
2.2

Hàng vận  
chuyển

khách hàng

Xác nhận  
giao hàng  
2.3

Lập HĐƠN

h1

10

**h1** Đôi chiếu giao hàng được tiến hành ra sao hay đó là hoạt động là cơ sở để xác nhận việc giao hàng?  
hp6520, 9/15/2008



## Ví dụ 1 quy trình xử lý xuất kho-giao hàng bằng thủ công

Kho hàng

PXK

Kiểm tra và  
ghi nhận  
hàng xuất

PXK

BP xử lý ĐDH

PB giao hàng

Phiếu  
đóng gói

Lập phiếu  
giao hàng

Phiếu  
giao hàng

Phiếu  
đóng gói

N

PXK

PGH

BP lập hóa đơn

Hãng vận tải,  
Khách hàng

## Ví dụ 1 quy trình xử lý xuất kho-giao hàng bằng máy

Tại PB giao hàng

Thông báo lỗi

Dữ liệu  
giao  
hang

PGH

Khách hàng

Kho hàng

PXK

Nhập dữ liệu  
liên quan

Ghi nhận & in  
ctù GH

Phiếu GH

BP lập hóa đơn

Dữ liệu  
HTK

Dữ liệu  
đơn đặt  
hang

PXK

PGH

N

**h2** dữ liệu về giao hàng ở đây là gì?  
Có những thông tin về các đối tượng gì?  
hp6520, 9/15/2008



## Hoạt động lập hóa đơn, theo dõi nợ

Xử lý  
ĐDH

Lập hóa  
đơn  
3.1

Xuất kho/  
Giao hàng

Khách hàng

Ghi sổ -Lập  
báo cáo

Theo  
dõi nợ  
3.2

Nợ phải thu KH





## Ví dụ 1 quy trình lập hóa đơn-theo dõi nợ bằng thủ công

h3

Ktoán BH

BP xử lý ĐDH

BP giao hàng

LBH

PXK

PGH

Kiểm tra, lập  
hóa đơn, ghi  
nhật kí BH

PGH

LBH

Hóa đơn

N

Khách hàng

h3

Kế toán kho

PXK

Ghi sổ  
chi tiết  
HTK

Sổ CT  
HTK

PXK

Ctù định  
khoản

N

B-2

NKBH

A-2

B-2

**h3** chứng từ định khoản ở đây là cái gì?  
hp6520, 9/16/2008



## Ví dụ 1 quy trình lập hóa đơn-theo dõi nợ bằng thủ công

### Kế toán phải thu

A-2

BP xét duyệt

Hóa đơn

Cử điều chỉnh  
giảm nợ

Ghi sổ  
chi tiết  
nợ Pthu

Sổ CT  
khách hàng

Hóa đơn

Cử điều chỉnh  
giảm nợ

A

### Kế toán tổng hợp

B-2

NKBH

Cử định  
khoản

Ghi sổ  
cái TK

NKBH

Cử định  
khoản

Sổ cái

Sổ  
cái

## Ví dụ 1 quy trình lập hóa đơn-theo dõi nợ bằng máy





## *Hoạt động lập hóa đơn, theo dõi nợ*

### ❖ Các hệ thống lập hóa đơn

- **Lập sau (Post-billing):** Chỉ lập hóa đơn khi nhận đầy đủ các chứng từ chứng minh hàng đã xuất
- **Lập trước (Pre-billing):** Lập hóa đơn sau khi lệnh bán hàng được chấp nhận

### ❖ Các hệ thống theo dõi nợ

- **Theo dõi chi tiết theo từng hóa đơn (open-invoice method):** Tất cả các sự kiện làm tăng, giảm nợ đều chi tiết từng chứng từ
- **Theo dõi theo số dư (Balance-forward method):** Chỉ theo dõi trên số dư tổng hợp của từng đối tượng phải thu



## Hoạt động thu tiền

Khách hàng

Lập chứng từ thanh toán  
4.1

Xác nhận thanh toán  
4.2

Nợ phải thu KH

Ghi giảm nợ phải thu  
4.3

Ngân hàng

Ghi sổ -Lập báo cáo



## Ví dụ 1 quy trình xử lý thu tiền bằng thủ công





## Ví dụ 1 quy trình xử lý thu tiền bằng máy

Tại BP kế toán

Khách hàng

Thông báo lỗi

TB trả tiền

Tập tin  
khách hàng

Tập tin  
phải thu  
KH

Nhập dữ liệu  
liên quan

In phiếu thu

TB trả tiền

Tập tin  
ghi nhật  
kí

Phiếu thu

Phiếu thu

Khách hàng

Thủ quỹ

N



# Báo cáo của chu trình doanh thu

## Hoạt động

Bảng kê các hoạt động/sự kiện  
trong kỳ

Phân tích các hoạt động theo đối  
tượng/nguồn lực liên quan

### Bảng kê bán hàng

Từ ngày...đến...

SHĐ	Ngày	KH	Giá trị
001	12/3	ABC	1,000
002...			

Các bảng kê đơn hàng, bán  
hang, xuất kho, giao hàng, thu  
tiền

### Báo cáo bán hàng theo KH

Từ ngày...đến...

KH	SHĐ	Ngày	Giá trị
ABC	001	12/3	1,000
	002	15/3	3,000
EFG	023	20/3	4,000

Báo cáo các hoạt động  
theo khách hàng, nhân  
viên, hàng hóa...



## Báo cáo của chu trình doanh thu (tt)

### Các đối tượng/nguồn lực

Danh sách các đối tượng/nguồn lực sử dụng

#### Danh mục hàng tồn kho

Kho	Mã HH	Tên	ĐVT	Điểm ĐH
1	PC-03	B	Cái	90
2	PC-04	C	Cái	10

Báo cáo tình trạng các đối tượng/nguồn lực

#### Bảng kê hàng tồn kho

Ngày:...

Kho	Mã HH	SLtồn	Giá trị
A	PC-03	100	1,000,000
A	PC-04	50	500,000

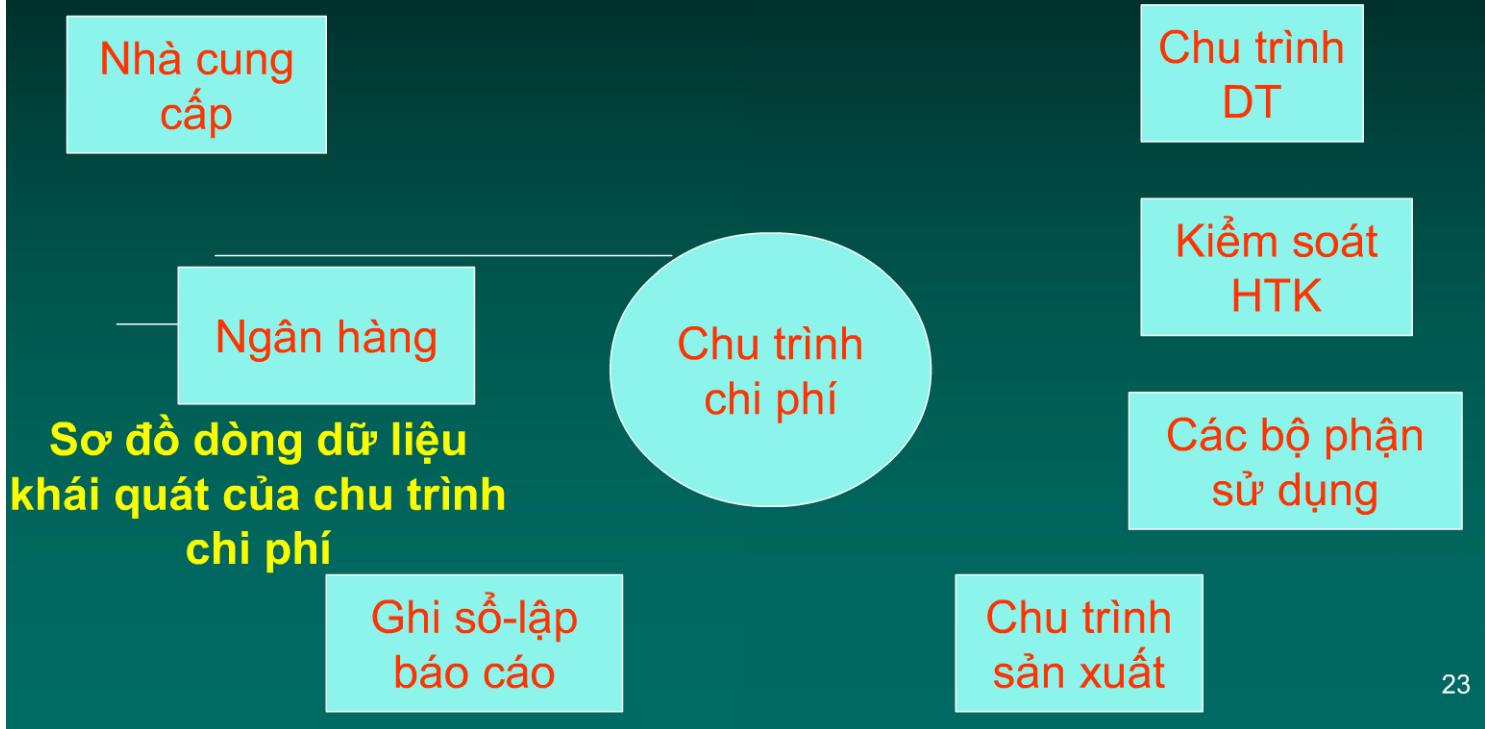
Các bảng kê hàng hóa, khách hàng, nhân viên BH...

Báo cáo tình hình hàng tồn kho, dư nợ khách hàng, phân tích tuổi nợ...



## *Chu trình chi phí (Expenditure Cycle; Purchase Cycle)*

- Là tập hợp các sự kiện, hoạt động liên quan đến quá trình mua hàng, dịch vụ và thanh toán tiền







# Hoạt động đặt hàng

HTK

Kiểm soát HTK

Chu trình  
doanh thu

Chu trình  
SX

Yêu cầu hàng

Các BP sử dụng

Chọn nhà  
cung cấp  
1.1

Yêu  
cầu  
hàng

Lập đơn  
đặt hàng  
1.2

Đơn đặt  
hàng

Nhận hàng

Dữ liệu về NCC

Dữ liệu ĐDH

Nhà cung  
cấp

BP yêu cầu  
hàng

Nợ phải trả



## Ví dụ 1 quy trình lập ĐDH thủ công





## Ví dụ 1 quy trình lập ĐDH bằng máy

Thông báo lỗi

BP sử dụng

Giấy YCH

Nhập  
YCH

Tại BP mua  
hang

Tập tin  
NCC,  
HTK

Tập tin  
đơn đặt  
hang

Ghi nhận &  
in ĐDH

ĐDH

ĐDH

Giấy YCH

Nhà cung cấp

N

# ◆ *Hoạt động nhận hàng*

Xử lý Đặt hàng

Đơn ĐH

Nhà cung cấp

Phiếu đóng gói

Kiểm  
hàng  
2.1

Xác nhận  
nhập  
hàng 2.3

Phiếu nhận hàng

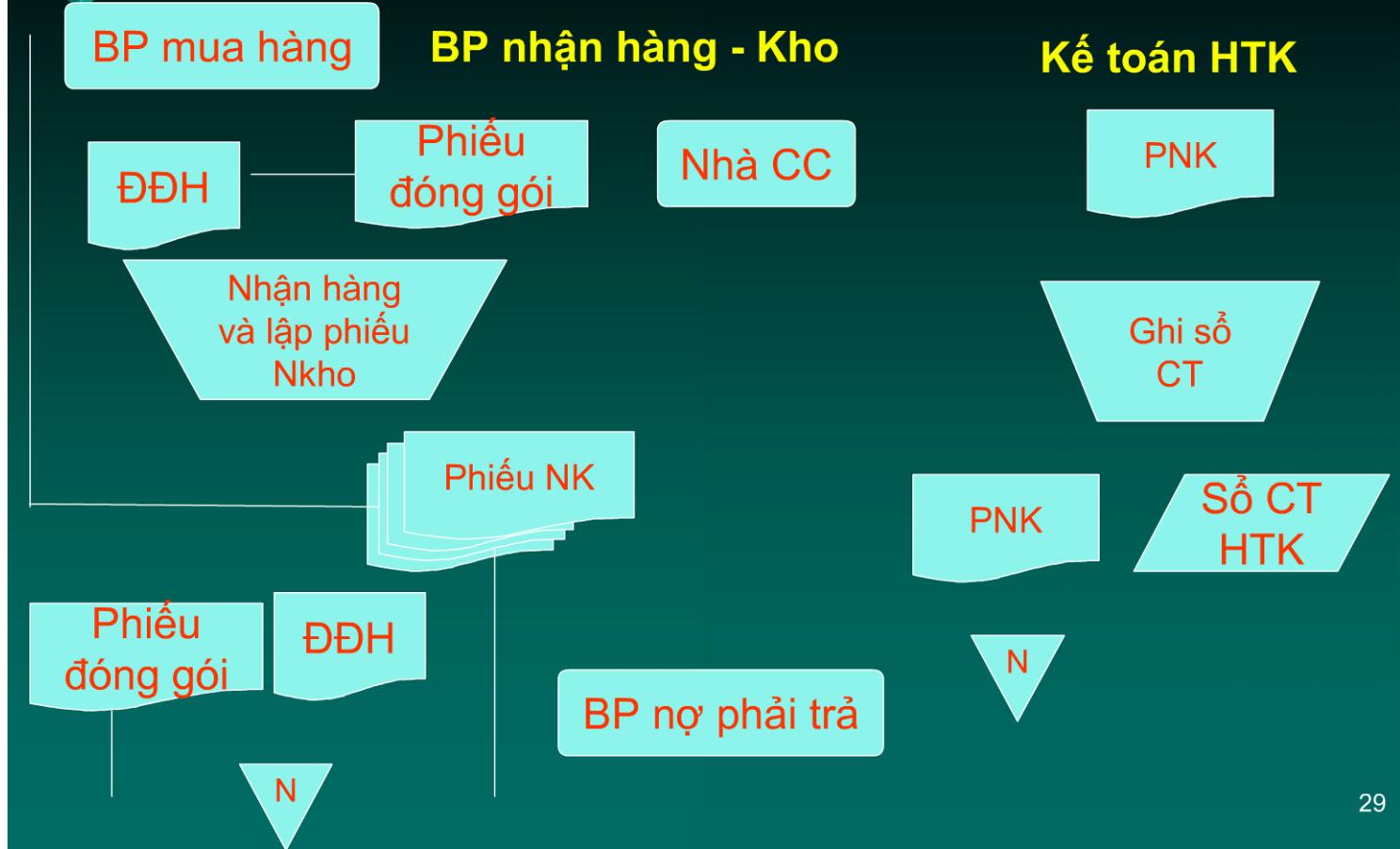
Dữ liệu nhận hàng

Lập BC  
nhận  
hàng  
2.2

KT nợ phải trả

KT hàng tồn kho

## Ví dụ 1 quy trình xử lý nhận hàng thủ công





## Ví dụ 1 quy trình xử lý nhận hàng bằng máy

Thông báo lỗi

Nhà CC

Phiếu  
đóng gói

Nhập dữ liệu  
nhận hàng

Tập tin  
Đơn đặt  
hang

Tập tin  
nhận  
hang

Ghi nhận &  
in giấy nhận  
hang

Phiếu  
đóng gói

Phiếu nhận  
hang

N



## Hoạt động nhận hóa đơn, ghi nhận nợ

Đặt hàng

Đơn ĐH

Nhận hàng

BC nhận hàng

Nhà cung cấp

Hóa đơn

Hệ thống ghi  
sổ cái

Dữ liệu về NCC

Kiểm tra  
hóa đơn  
3.1

Nợ phải trả NCC

Ghi nhận  
nợ  
3.2

## Ví dụ 1 quy trình nhận hóa đơn – ghi nhận nợ thu công

### Kế toán nợ phải trả

BP nhận hàng

BP mua hàng

Nhà CC

PNK

ĐDH

Hóa đơn

Đổi chiều  
ghi nhận nợ  
phải trả

NK mua hàng

Kế toán tổng hợp

PNK

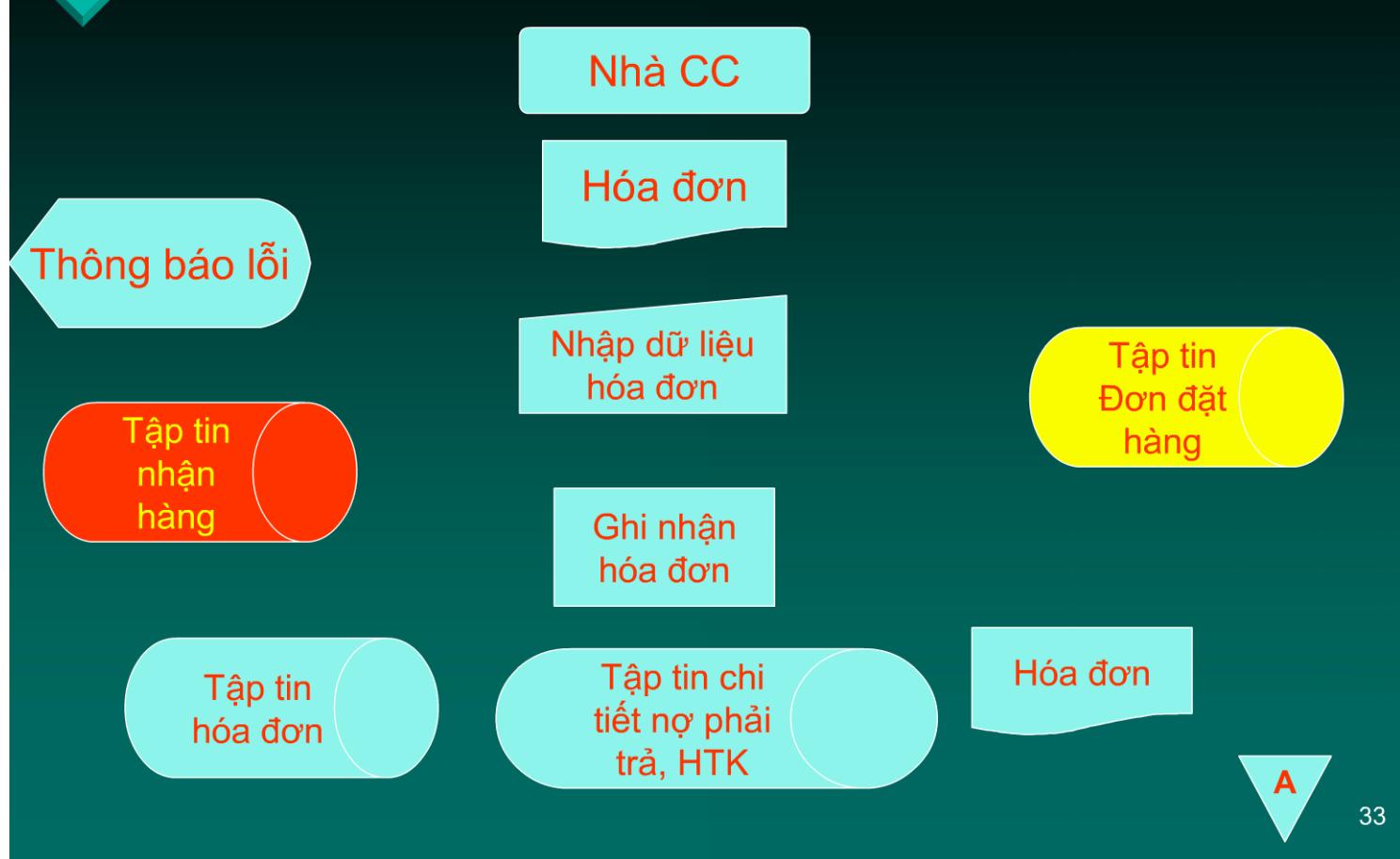
ĐDH

Hóa  
đơn

Sổ chi tiết  
NCC

A

## Ví dụ 1 quy trình nhận hóa đơn, ghi nợ bằng máy



A

33



## Hoạt động thanh toán

### Nợ phải trả NCC

Lựa chọn  
thanh toán  
4.1

Xét duyệt  
thanh toán  
4.2

Xác nhận  
thanh toán  
4.4

Lập ctv  
thanh toán  
4.3

Giảm nợ  
4.5

Hệ thống ghi sổ cái



## Ví dụ 1 quy trình thanh toán thủ công

### Kế toán nợ phải trả

Bộ ct<sup>u</sup>mua hàng

Sổ chi tiết NCC

Lựa chọn thanh toán

Ghi nhận thanh toán

Sổ chi tiết NCC

Bộ ct<sup>u</sup>mua hàng

Phiếu chi

A

Xét duyệt chi

Bộ ct<sup>u</sup>mua hàng

Phiếu chi

Nhà CC

### Kế toán tiền

Bộ ct<sup>u</sup>mua hàng

Lập phiếu chi

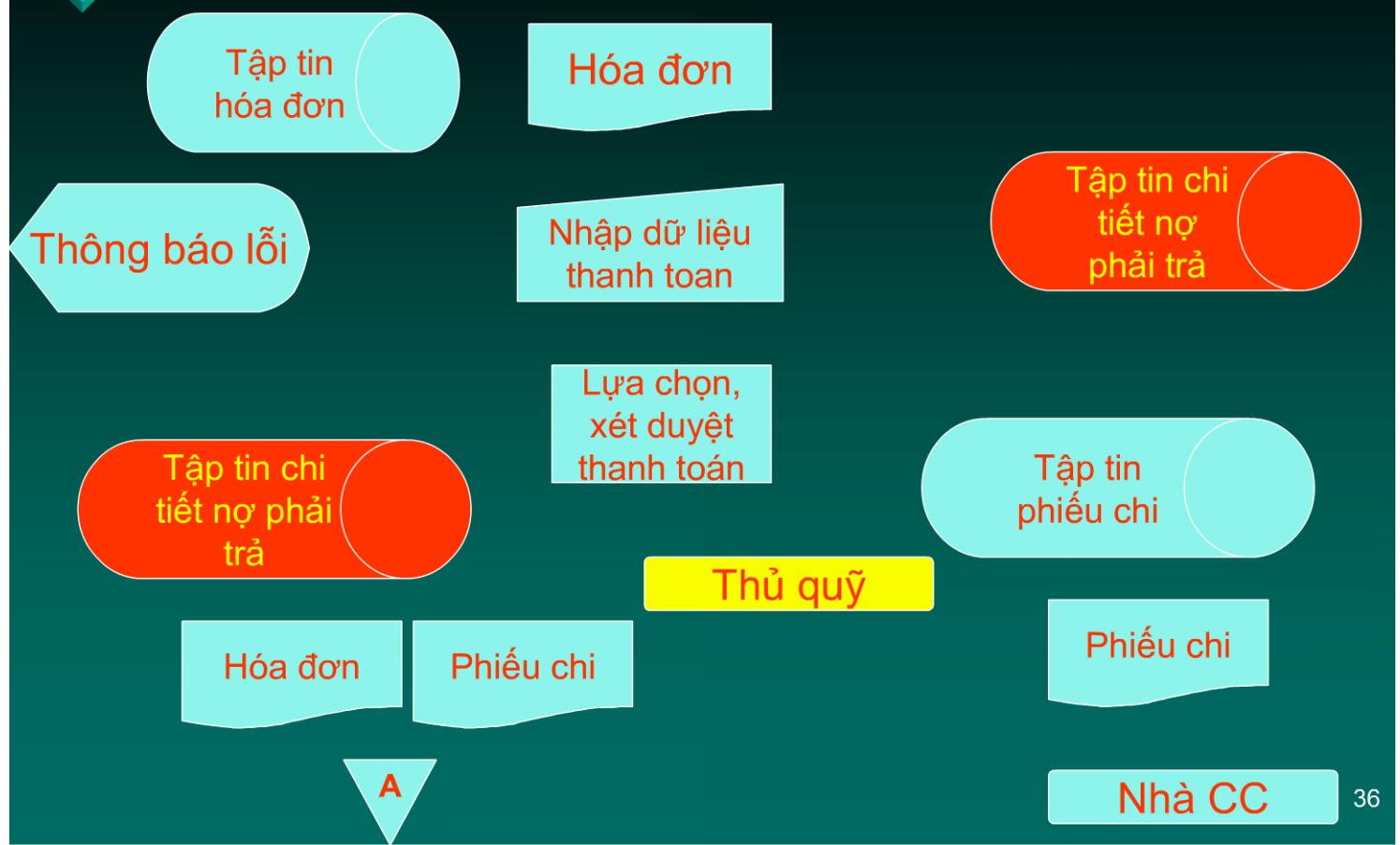
Xác nhận chi

Thủ quỹ

Ghi nhật kí

NK chi tiền

## Ví dụ 1 quy trình thanh toán bằng máy





## Báo cáo của chu trình chi phí

### Hoạt động

Bảng kê các hoạt động/sự kiện  
trong kỳ

Phân tích các hoạt động theo đối  
tượng/nguồn lực liên quan

#### Bảng kê mua hàng

Từ ngày...đến...

SHĐ	Ngày	NCC	Giá trị
001	12/3	ABC	1,000
002...			

#### Báo cáo mua hàng theo NCC

Từ ngày...đến...

NCC	SHĐ	Ngày	Giá trị
ABC	001	12/3	1,000
	002	15/3	3,000
EFG	023	20/3	4,000

Các bảng kê đơn đặt hàng,  
mua hàng, nhập kho, thanh  
toán

Báo cáo các hoạt động  
theo nhà cung cấp, nhân  
viên, hàng hóa...



# Báo cáo của chu trình chi phí (tt)

## Các đối tượng/nguồn lực

Danh sách các đối tượng/nguồn lực sử dụng

### Danh mục hàng tồn kho

Kho	Mã HH	Tên	ĐVT	Điểm ĐH
1	PC-03	B	Cái	90
2	PC-04	C	Cái	10

Báo cáo tình trạng các đối tượng/nguồn lực

### Báo cáo dư nợ NCC

Ngày:	Mã NCC	Nợ	Nợ quá hạn
	NCC01	1,000,000	600,000
	NCC02	500,000	200,000

Các bảng kê hàng hóa, nhà cung cấp, ...

Báo cáo tình hình hàng tồn kho, dư nợ nhà cung cấp, phân tích tuổi nợ...



## Vận dụng chu trình trong tổ chức hệ thống thông tin kế toán

- ❖ Tổ chức hệ thống báo cáo
- ❖ Tổ chức thành phần thu thập dữ liệu
  - Chứng từ
  - Tài khoản
  - Đối tượng chi tiết
- ❖ Tổ chức quá trình xử lý: Luân chuyển chứng từ, nhập liệu
- ❖ Tổ chức các hoạt động kiểm soát