

# نظام المعلومات المحاسبية

حقوق الطبع محفوظة  
للمؤلفين

لا يجوز استنساخ هذا الكتاب أو أي  
جزء منه بأية وسيلة كانت إلا  
بموافقة خطية من المؤلفين

الناشر: وحدة الحداثة للطباعة والنشر - كلية الحداثة الجامعة- الموصل-  
العراق- 2003



---

---

تحليل وتصميم نظام المعلومات  
المحاسبية على مستوى الوحدة  
الاقتصادية

---

---



# المبحث الأول أهمية تصميم نظام المعلومات المحاسبية

.1

.2

.3

.4

. ( )

.

)

. ( )

(

:

.1

.

.2

.3

.

.4

## المبحث الثاني تحليل نظام المعلومات المحاسبية

" - -  
" "

أسباب تحليل نظام المعلومات المحاسبية

-:

- .1
- .2
- .3

.4

## جهات تحليل نظام المعلومات المحاسبية

- -

:

.1

.2

.3

:

.4

-

-

-

-

## متطلبات تحليل نظام المعلومات المحاسبية

)

:

.1

.2

.3

( )

.4

## أساليب تحليل نظام المعلومات المحاسبية

:

.1

)

(

:

.2

( )

:

.1

## Flow Charts

.2

:

( )

( )

:

:

.

-

.

-

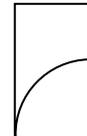
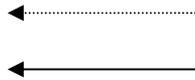
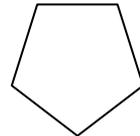
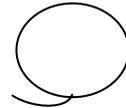
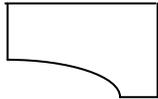
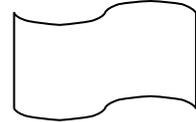
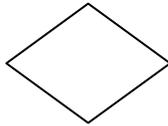
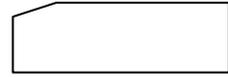
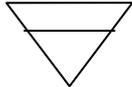
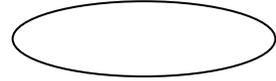
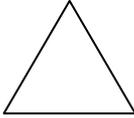
.

-

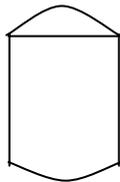
-

.

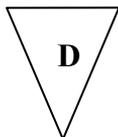
:



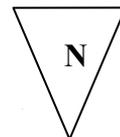
Direct file Storage access



( )



(...1,2,3)



## حالة عملية

:

:

:

.1

)

(

-

-

.2

:

-

.3

( )

-

)

. (

.4

:

.( )

.5

-

.( )

.6

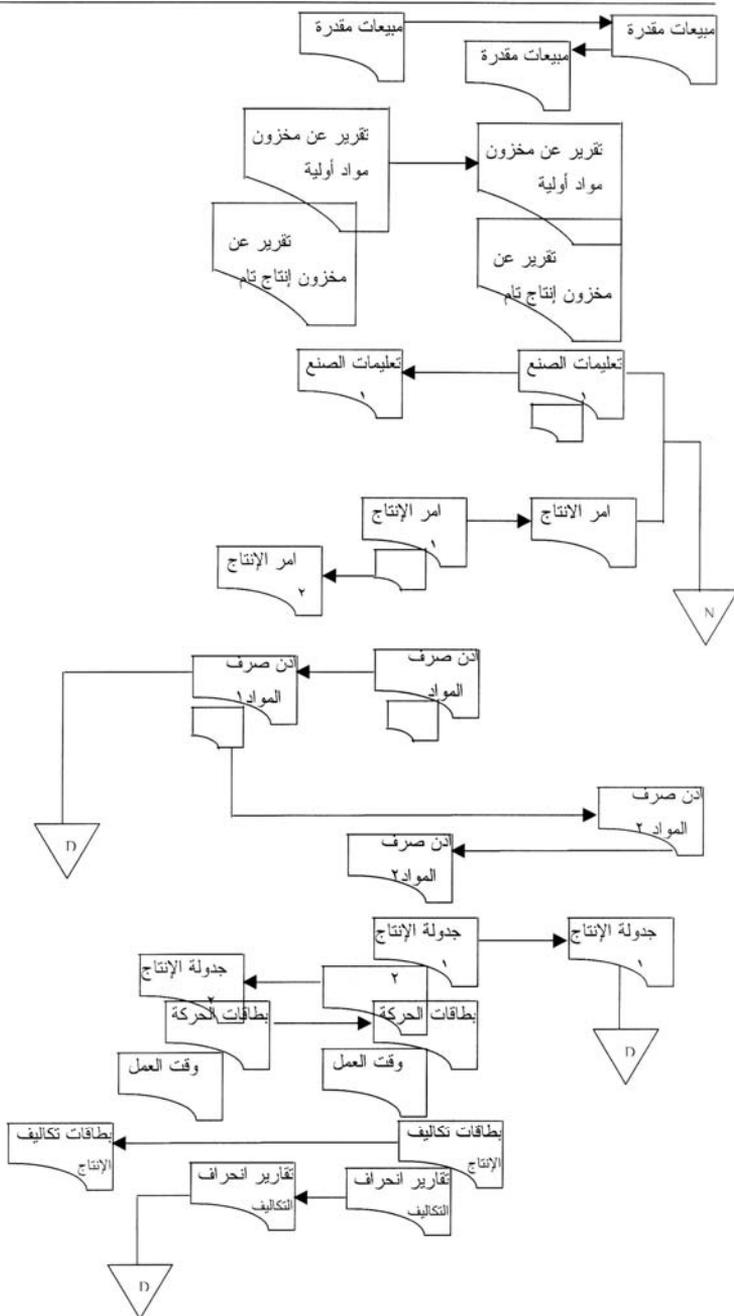
Move Tickets

.7

:

:

إدارة الشؤون التجارية  
إدارة التخطيط والمتابعة  
الحاسوب  
إدارة الإنتاج (في العمل المختص)  
إدارة الحسابات



## System Flow Charts

→

( )

:

حالة عملية

:

.1

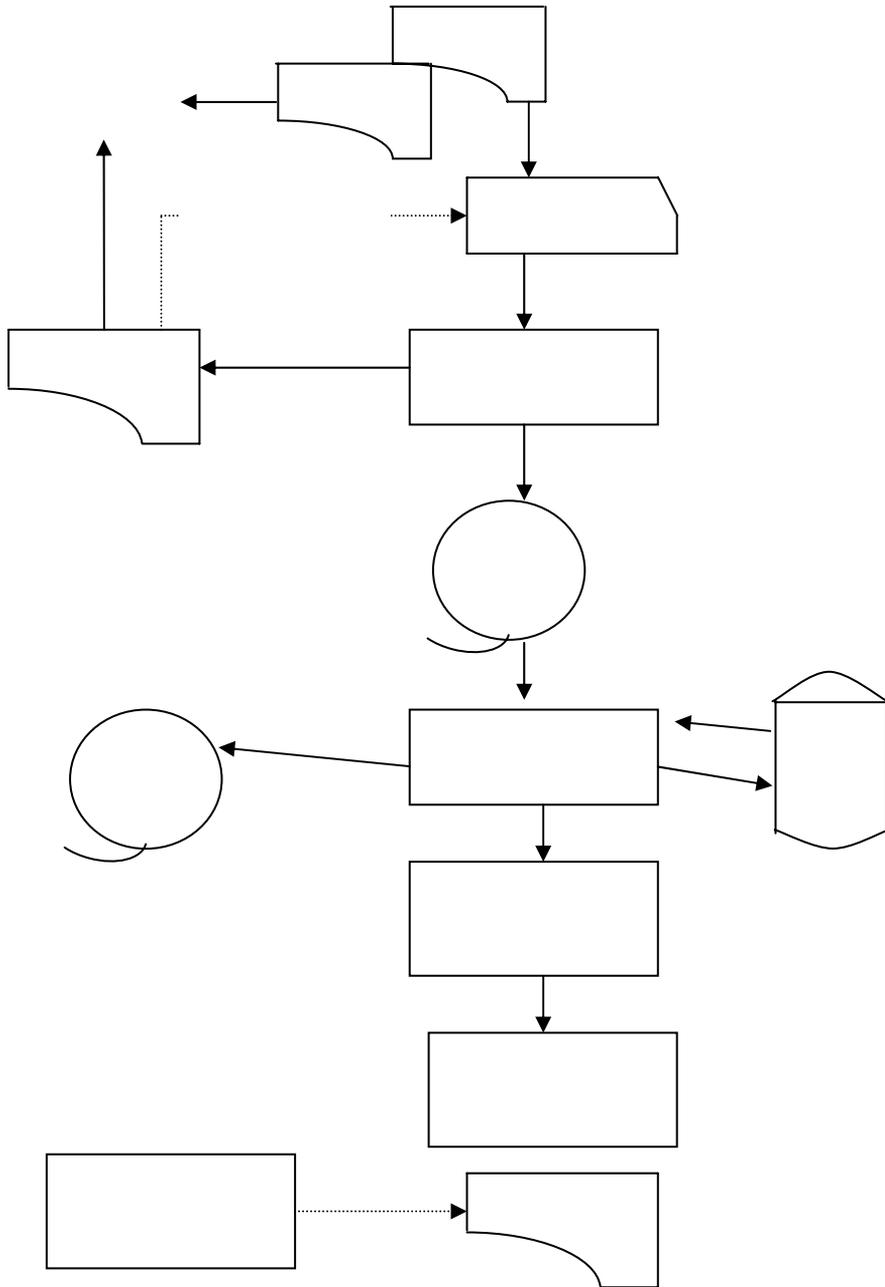
. Transaction File

.2

. Transaction Tape File

.3

:



.3

. ( )

:

- Condition Stub .1
- Condition entries .2
- Action Stub .3
- Actions entries .4

:

Condition entries	Condition Stub
Action entries	Actions Stub

:

.1

.2

( ) ( ) ( )

:

$$2 + 2 =$$

: :

:

(3)

$$8 = 2 + 2 \times 3$$

.3

.4

(X)

:

حالة عملية :

( )

:

.1

.2

.3

الحل :

.1 :

.  
.  
→

.2 :

.3 (5) →

.4 (3) :

$$8 = 2 + 2 \times 3 =$$

:

8	7	6	5	4	3	2	1	

:

- ( ) → .1
- .. ( ) ( ) .2
- .. ( ) ( ) .3
- ( ) (X) .4

:

8 7 6 5 4 3 2 1

							X	
X	X	X	X	X	X	X		

## المبحث الثالث تصميم نظام المعلومات المحاسبية

## مناهج تصميم نظام المعلومات المحاسبية

: Approach

:

-:

.1

.2

.3

.4

:

.1

.

.

:

.

:

( )

( )

)

.

(

.

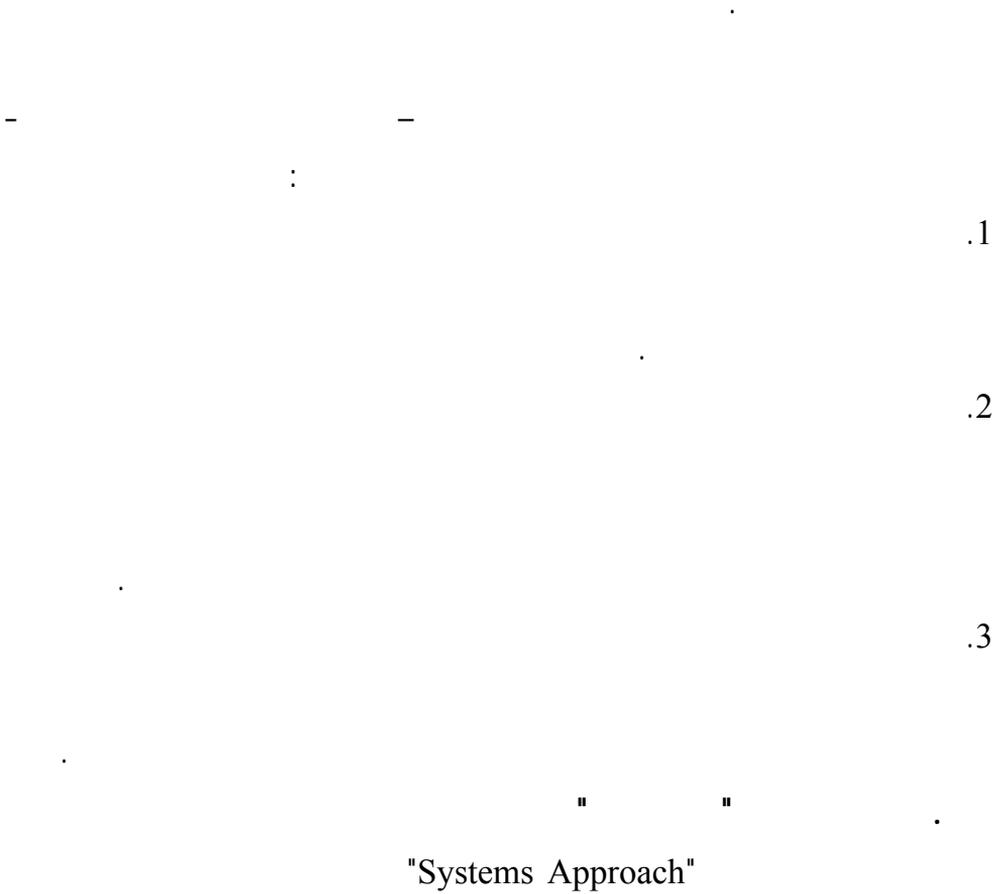
)

(

.

.2

.3



## متطلبات استخدام منهج النظم

:

.1

.2

## طرق تصميم نظام المعلومات المحاسبية وفقاً لمنهج النظم

:

1. Integrated Information System
2. Modular Approach

( )

( )

Data Base )

(Management System

الأركان التي تركز عليها الطريقة التكاملية للتصميم

:  
**Cohesiveness .1**

**.2**

الانتقادات الموجهة للطريقة التكاملية للتصميم

.2

.1

.2

مزايا الطريقة الترابطية للتصميم

:

.1

.2

.3

.4

.5

)

(Mini Computer

.6

.7

## خطوات تصميم نظام المعلومات المحاسبية

:

:

:

:

:

:

:

الخطوة الأولى : المسح الميداني الشامل للوحدة الاقتصادية

-:

.1

.2

( )

( )

.3

.4

.5

.6

الخطوة الثانية : تصميم النظام الجديد

:

**.1**

( )

**.2**

( )

**.3**

**.4**

:

.5

.6

-:

.

.

.

:

.1

( ) :  
( ) ( )  
(  
)  
..(



.2

.3

.→

.4

.→

.1

: 1984 (30)

.→

.2



→

:

:

.1

.2

.3

:

:

:

.1

( )



.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

.8

.2

)

:

:

(

(

)

:

(

)

( )

( )

( )

)

:

→

(

## الخطوة الثالثة : تطبيق النظام الجديد واختباره

:

.1

.

.

.2

)

(

.1

.2

.3

.4

الخطوة الرابعة : التحول إلى النظام الجديد

:

( ) .1

.2

( )

.3

الخطوة الخامسة : تقييم النظام الجديد

الخطوة السادسة : تقديم تقرير للإدارة

.1

.2

.3

## أسئلة الفصل الخامس

---

1. :  
.
2.  
.
3.  
.
4.  
.
5.  
.
6.  
:  
.  
.  
→