

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 الحداثاء للطباعة والنشر - كلية الحداثاء الجامعة- الموصل-
العراق- 2003

الحاسبات الإلكترونية ونظم المعلومات المحاسبية

المبحث الأول أهمية استخدام الحاسبات الإلكترونية في عمل نظم المعلومات المحاسبية

(AISA)

:

American Information System Association

:

.1

.2

.3

1.

.

.

.

.

جـ.

Compiler

.

.

هـ.

.

.

.

.2

:

.

.

.

.

جـ.

.

.

.

هـ.

.

.3

.

.

•

•

•

()

•

→

•

•

.4

•

•

•

.8

()

.

.

:

.

.

.

()

.

.

.

.9

Micro Computer

(Apple Computers) →
IBM Personal) (Radio Shack Computer)
(Computer

.10

.11

المبحث الثاني مكونات نظام المعلومات المحاسبية في ظل استخدام الحاسبات الإلكترونية

:

.1

.2

.3

.4

:

() .

.

:

)

.1

(

.

.2

.

.3

.4

.5

:

:

. soft ware

Hard ware

:

Pascal

1462

.1

Charles Babbage	1822	.2
Lee de forest	1906	.3
John von bubbage	1949	.4
Bubbage EDSAC		
)		
	1954	.5
. Tradic	1964	.6
	1970	.7
Micro computer		

Super computer 1980 .8
)

. (

:

. Hard ware .1

soft ware .2

: .1

.

Input Units .

.

List pen Key board :

floppy disk ()

Compact Disk

. ...

: **Central Processing Unit** .

Arithmetic & Logic Unit -

Main Memory () -

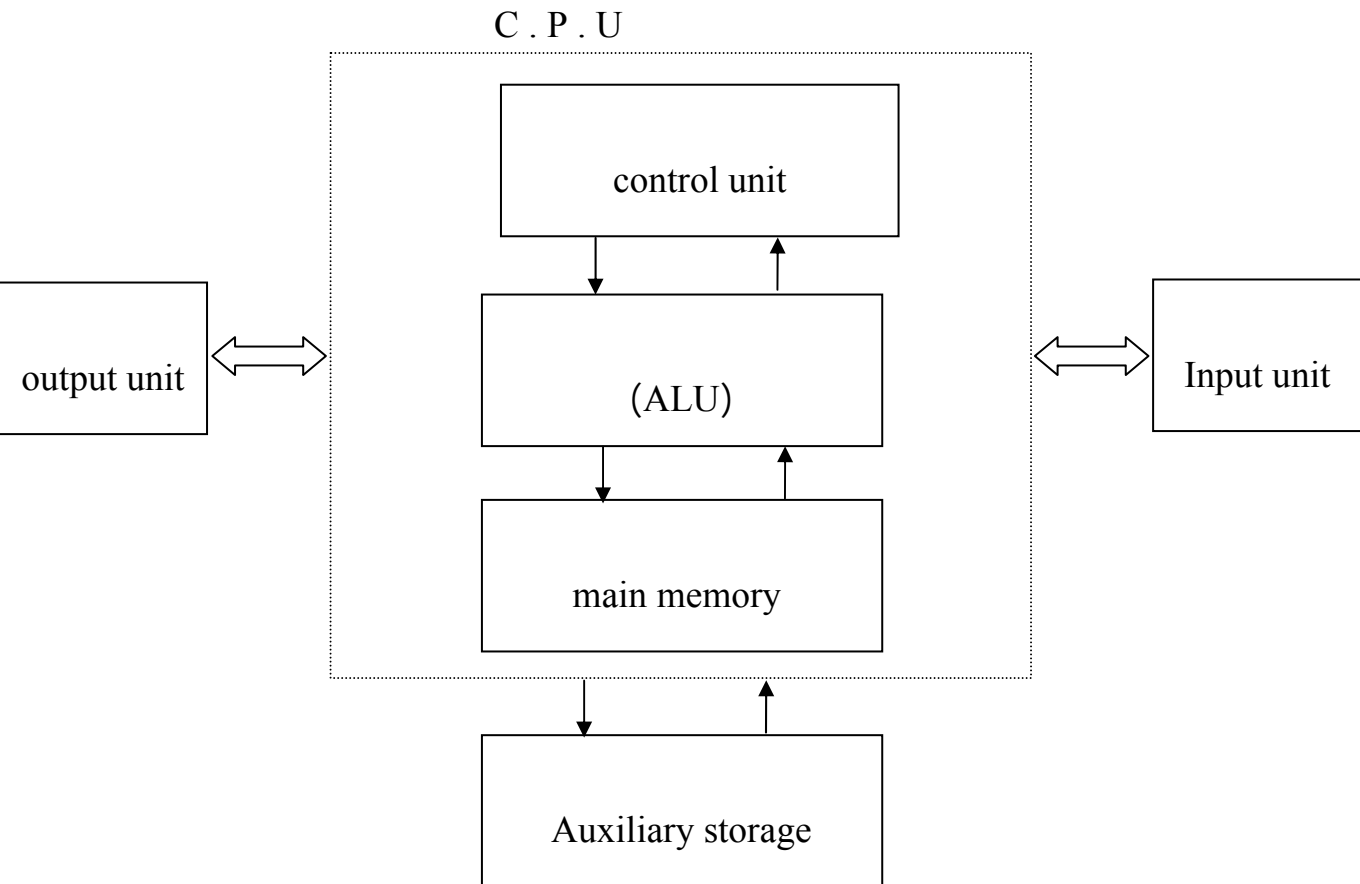
Output Units .→

Display () :

Printer

Auxiliary Storage () .

-:



(1-6)

Software .3

·
:
· () ·
· () ·
· جـ ·
· ·
· هـ ·
· () :

.1

1994

:

- . 65 ☐
- . 83 ☐
- . 220 ☐
- . 184 ☐
- . 129 ☐
- . 4 ☐

(windows)

(OK) : 123

.

: .2

4 80386

-: (Windows 95-Dos)

- . 1
- . 2
- . 3
- . 4

3

$$-:$$

.1

• (/)

.2

.3

. (Excel , foxpro , Access)

.4

.5

.6

.7

99

)

 $(\dots$

–:

	.1
	.2
	.3
	.4
	.5
	.6
	.7
11	.8

.9

. F2

:

.1
.2
.3

.4	.4
.5	.5
.6	.6
.7	.7
.8	.8
.9	.9
(.10
.11	.11

(Easy Soft) " " .4

(Easy soft)	
-:	IBM
80486 80386	80286 (Micro-Processor) -
	80
	kb 640 -
	(Hard Disk) -
	.() -
3 3	(Dos) -

: (Easy soft)

HD 5.25 (2)

HD 3.5

(Easy Soft)

-:

.1

.2

F3

.3

.4

999

.5

()

.6

.7

.8

.9

.10

.1

.2

.3

.4

)
() (

:

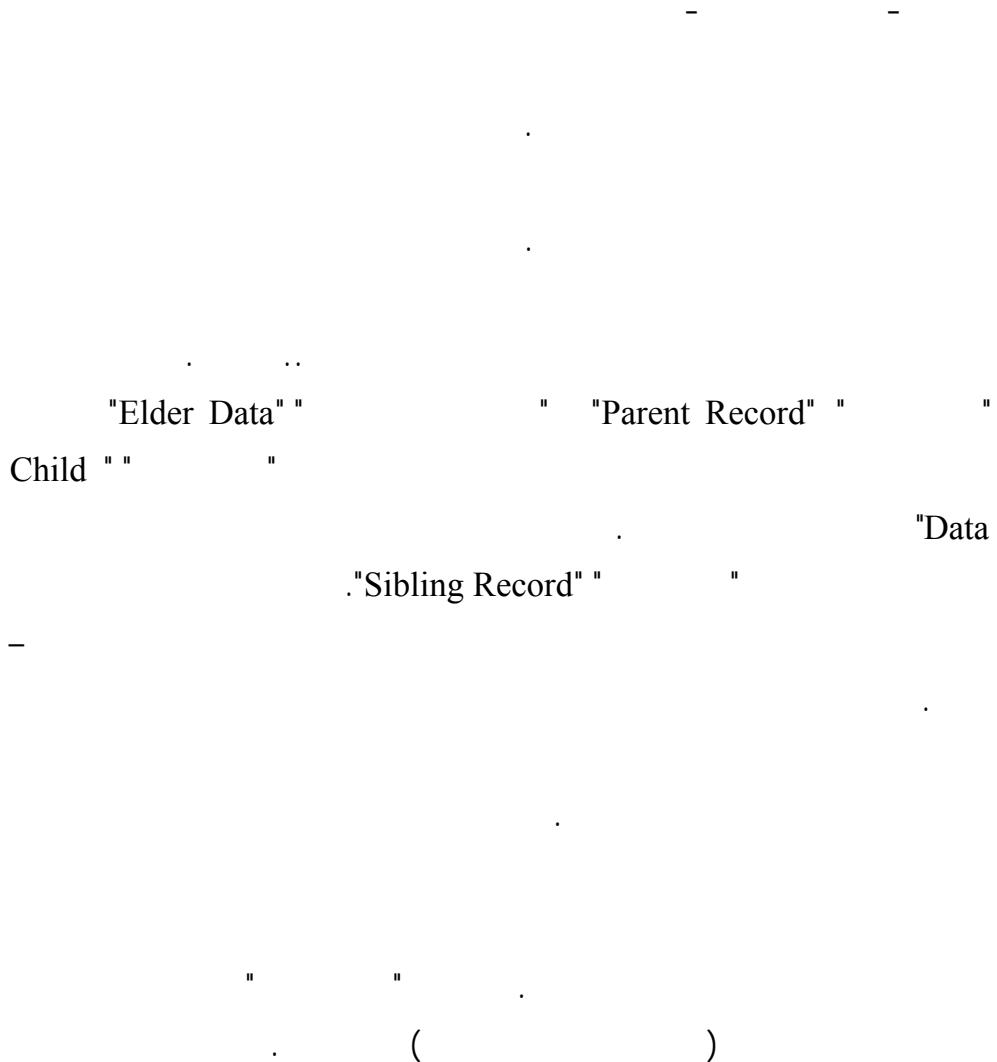
Flat Files	.1
Hierarchical Data Structure	.2
Network Data Structure	.3
Relational Data Structure	.4

Flat Files .1

:

Hierarchical Data Structure

.2



Network Data Structure

.3

()
 .. ()

.

(Record Chains)

.

.

Relational Data Structure .4

.

Relational " " " "

"Data Base

(1)

	100		2-		38		100
	100		2-		38		100
	250		2-		38		100
	400		3-		40		228
ج	500	ج	4-	ج	40	ج	228
هـ	500	هـ	4-	هـ	40	هـ	402

: (1)

()

1. 
2. 

1. 
2. 
3. 

المبحث الثالث مراحل عمل نظم المعلومات المحاسبية في ظل استخدام الحاسبات الإلكترونية

:

.

"

"

:

1. () .
2. () .
3. () .

:

.1

()

.3

المبحث الرابع مجالات استخدام الحاسبات الإلكترونية في عمل نظم المعلومات المحاسبية

"

"

:-

:

• •

$$\vdots$$

.1

•

•

•

.1

.2

•

%90

:

.I

.II

→.

. 2

:

.

- :
- ()
- .
- .
- :
- .1
- .
- .2

.3

.4

)

(

(

)

.5

:

(A.A.A)

المبحث الخامس دراسة جدوى استخدام الحاسبات الإلكترونية في عمل نظم المعلومات المحاسبية

:

.1

:

جـ.

-

.

-

.2

:

.

.

:

.

.

.3

.

.

/

.

.3

:

One-Line System

Processing

Timesharing System

Real Time Processing

.4

				.
				.1
		X		-
		X		-
		X		-
		X		-
	X X		(1)	
				.2
		X		() -
		X		-
		X		-
		X		-
	X X		(2)	
				.3
		X		-
		X		:
		(X)		
	X X		(3)	
X X			(3+2+1)	

				() .
				: .1
		X		-

		X		-
		X		-
		X		-
	X X		(1)	
				() .2
		X		-
		X		-
	X X		(2)	
X X			(2+1)	
				.
	X			() -
	X			-
	X			-
	X			-
	X			-
	X			-
	X			-
	X			-
X X				

:
/ .1

()

$$\vdots$$

$$=$$

()

()

()

•

.2

()

•

•

XX = _____ =

() .3

.

:

$$100 \times \text{_____} =$$

أسئلة الفصل السادس

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

.8

.9

.10