

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 الحداية للطباعة والنشر - كلية الحداية 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

.

.

→

Compiler

.

→

.

.2

:

→

→

.3

:

.

.

()

→

.4

:

→

.5

) :

(

→

)

(

.6

:

.7

()

ـ

.8

()

:

() →

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
Babbage EDSAC	(
)	1954	.5
Tradic	1964	.6
Micro computer	1970	.7

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 () -

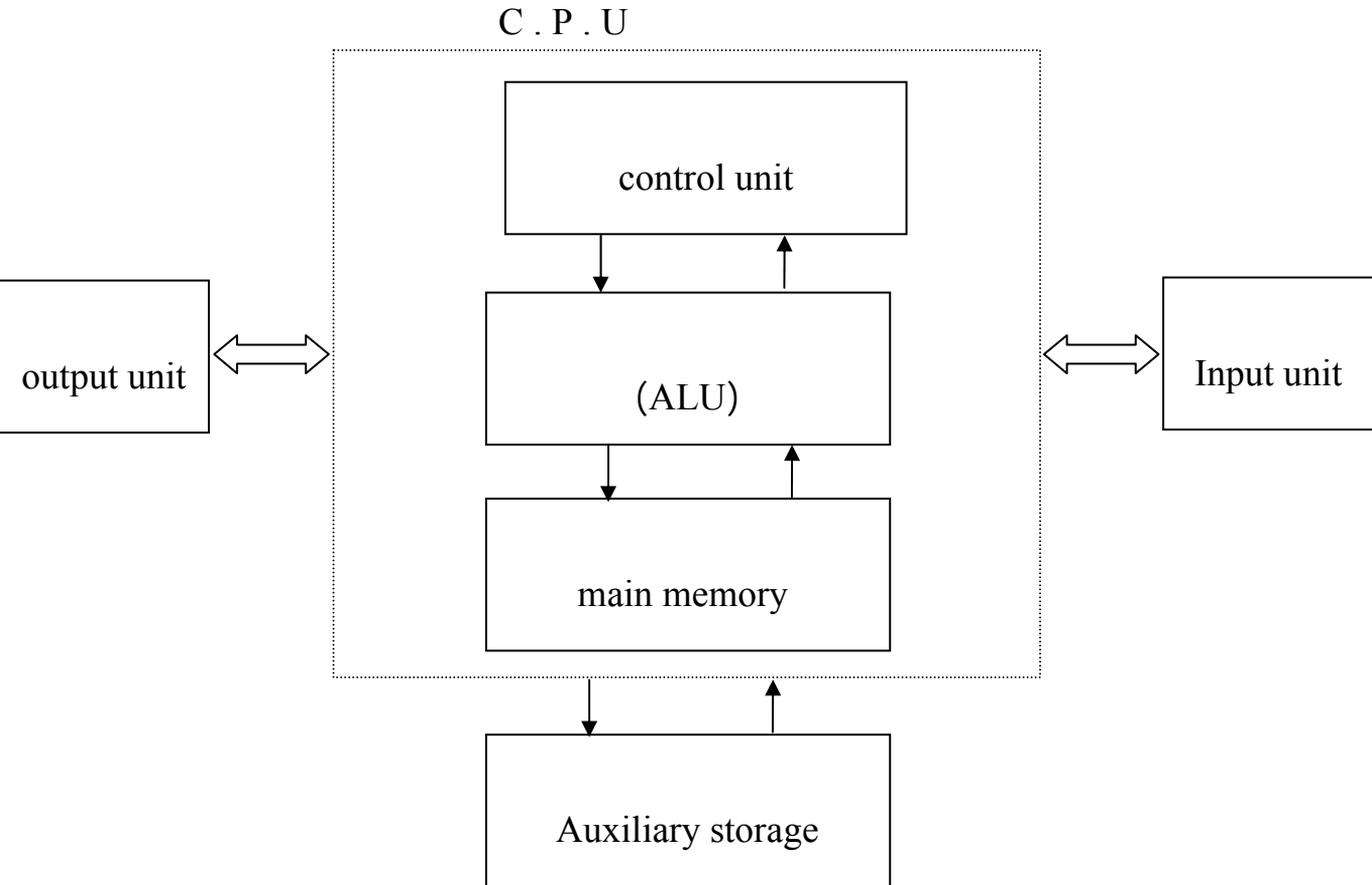
Output Units →

Display () :

Printer

Auxiliary Storage () .

-:



(1-6)

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

)

(...

180

–:

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

11

.8

.9

. F2

:

.1

.2

.3

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

:

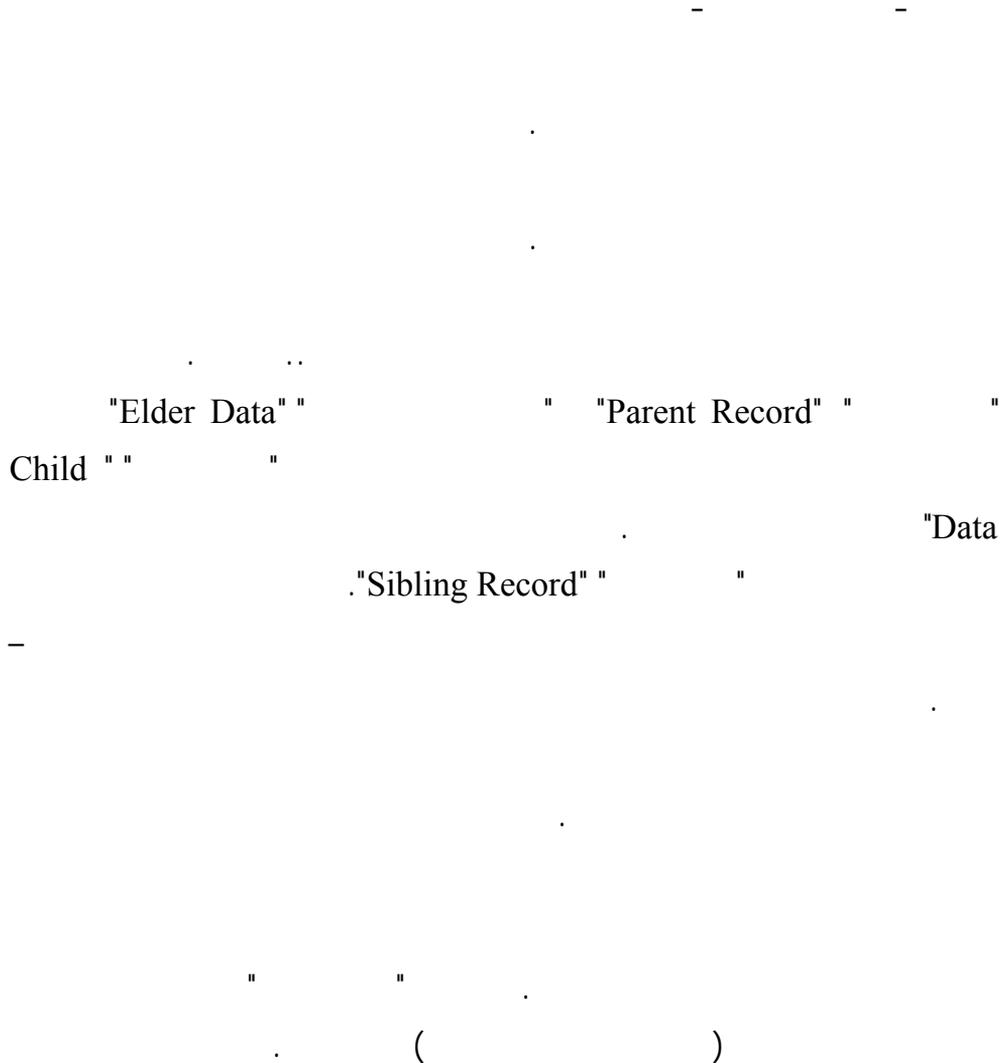
Flat Files	.1
Hierarchical Data Structure	.2
Network Data Structure	.3
Relational Data Structure	.4

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
→	500	→	4-	→	40	→	228
←	500	←	4-	←	40	←	402

: (1)

()

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

:

.

"

"

:

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

:

.1

()

:

.2

()

()

.3

المبحث الرابع
مجالات استخدام الحاسبات الإلكترونية
في عمل نظم المعلومات المحاسبية

"

"

-:

:

(Integration

.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

:

→

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

:
/ .1

()

:

- =

()

()

()

.

.2

()

:

XX = _____ =

() .3

:

100 × _____ =

أسئلة الفصل السادس

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

.8

.9

.10