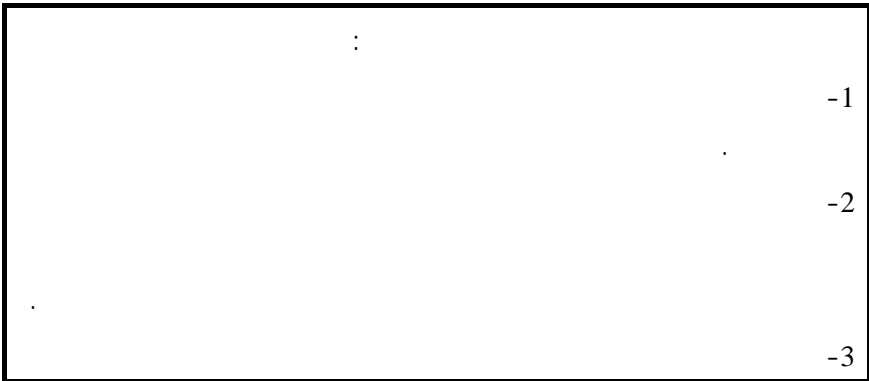
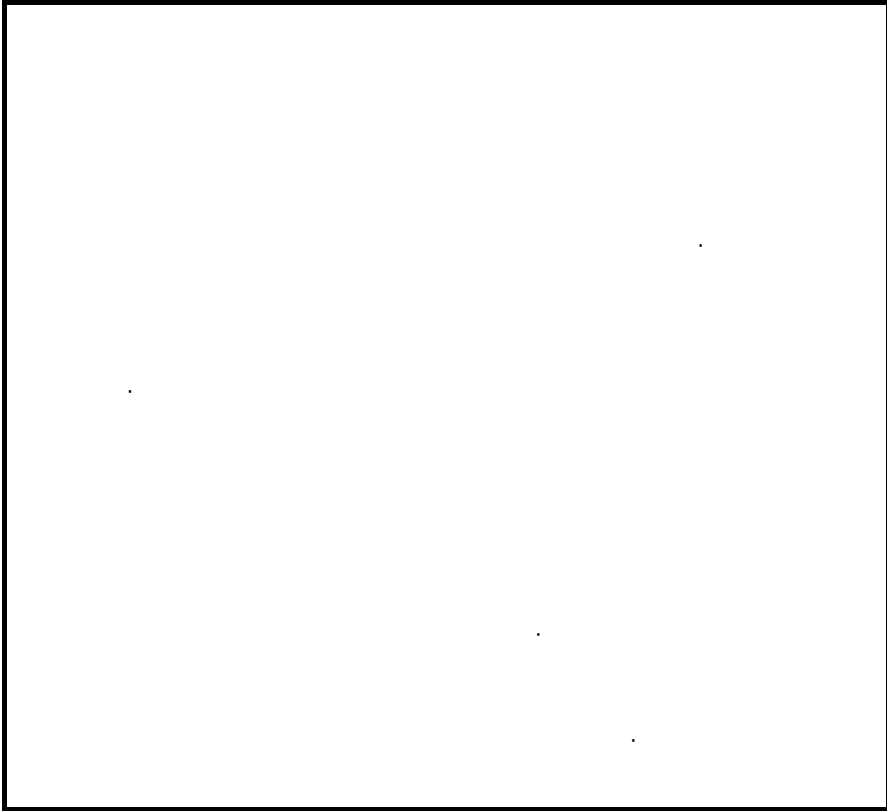
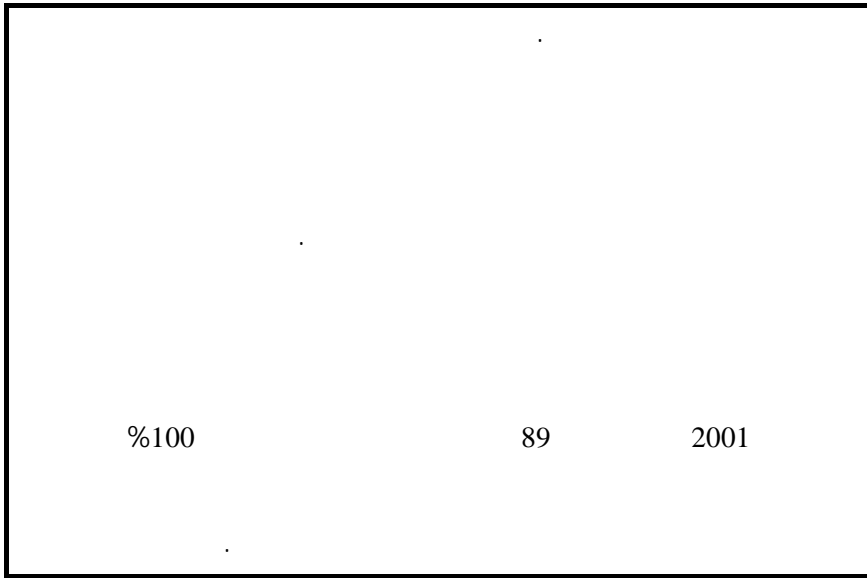


-  
-

---



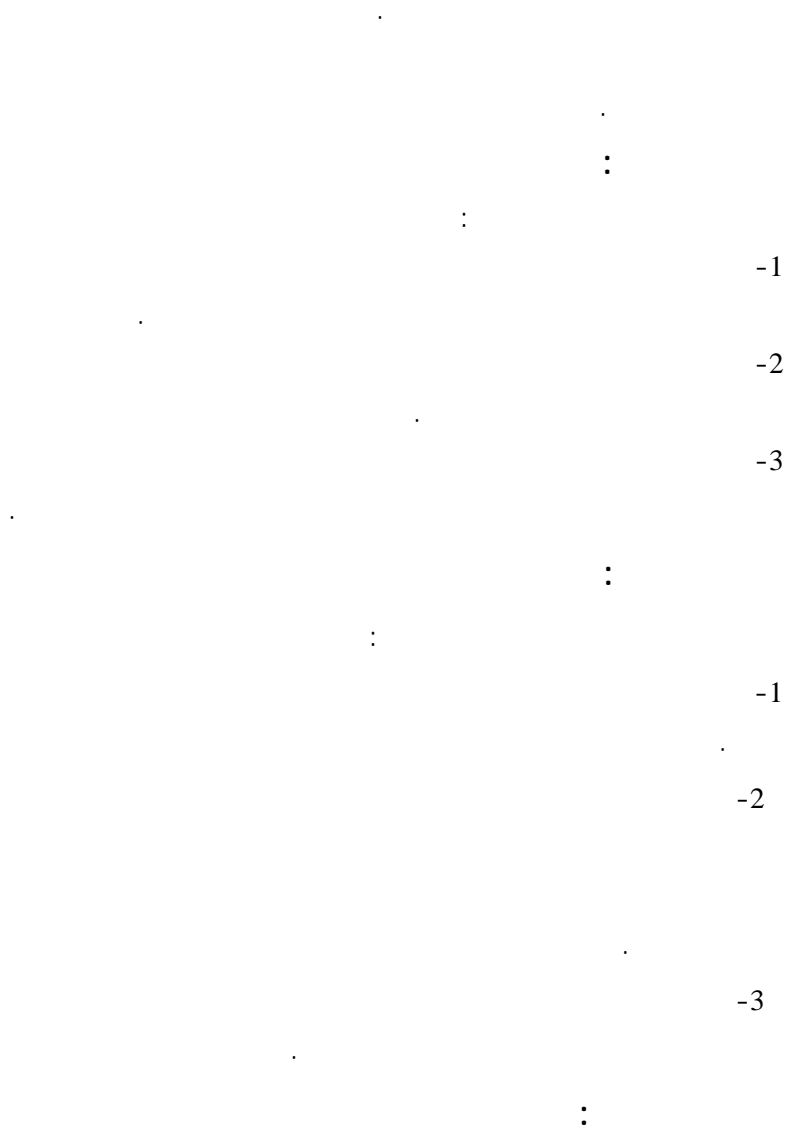


%100

89

2001

:



: H1

: H2

: H3

: H4

: H5

: H6

: H7

:



:

2001

. [(1) ] 89

. [(2) ]

. %100 89

:

SPSS

:

:

:

:

.

:

. 2001

:

:

:

---

John. A. Higgins

1952

(1) "

Higgins

(2) :

-1

-2

-3

-4

-5





. -6

" .(3)

"

:

(4) 1

(5) -2

-3

(6) -4

:

(7)



" (8)

:

.1

.2

.3

.4

:

;(9)

.1

.2

.3

;(10)

.1

.2

.3

.4

:

:

:

:



(11)

;(12)

:

:

.1

.2

.3

(13)

:

" (14) Keller and Ferrara .1

"

" (15) Thacker and Smith .2

"

" (16) Robert.N.Anthony .3

"

" (17) Jose Manuel Pintado .4

"

" (18) .5

" ...

" "



:

": : -1

(19)»

(20)

-

-

-

: \_\_\_\_\_ .2

: \_\_\_\_\_ .3

: \_\_\_\_\_ .4

" (21) Robert Anthony

"

---

" (22) More and Jaedicke

"

:

:

(23)

:

:

(24)

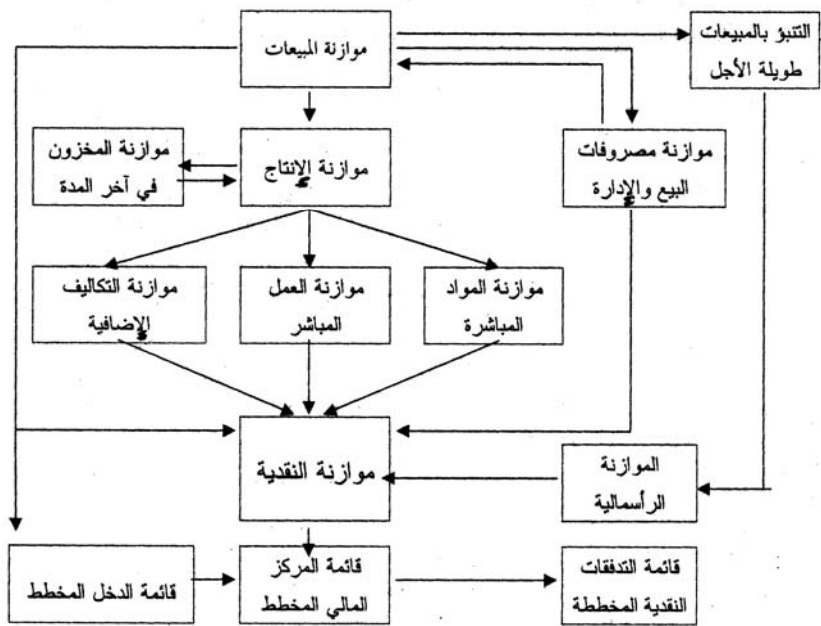


" (25) Budget

Budgeting

"

: [(1) ]



424 - 2002 - - - - :

(26)

-1

-2

-3

:

:

:

:

-1

---

: -2

(27)»

: (28)

-1

» »

-2

: (29)

:

-

(30)

-3

---

" (31) Anthony and Welsch

"

:

:

"

"

"

"

: (32)

.1

.2

.3

:

:

:

-1



-2

(33)

-3

-4

-:

:

(34)

(35)

.1

.2

.3

.4



.5

.6

(36)

:

.1

.2

.3

.4

:

89

2001

-:

%34

:

341

---

( )

%66 :

59

:

342

:

:

"

"

—

$f = e \cdot b$	$E = d^2$	$D = (a - x)$	$C = (a \cdot b)$	(a)		
				(b)		
	4256.25	65.24-	0	0	10	20-0
10008.3	2001.66	44.74-	152.5	5	30.5	40-21
3060.3	612.06	24.74-	252.5	5	50.5	60-41
449.2	22.46	4.74-	1410	20	70.5	80-61
<u>6752.94</u>	<u>232.86</u>	<u>15.26</u>	<u>2624.5</u>	<u>29</u>	<u>90.5</u>	<u>100-81</u>
<u>20270.74</u>			<u>4439.5</u>	<u>59</u>		

$$75.24 = \frac{4439.5}{59} = \frac{(a \cdot b) \sum}{b \sum} = \bar{X}$$

---


$$18.53 = \frac{20270.74}{59} = \frac{f_{\text{3}}}{b_{\text{3}}} \sqrt{\quad} = \text{SD}$$

$$100 \times \frac{\quad}{\quad} = \text{C.V}$$

$$\%24.62 = 100 \times \frac{18.53}{75.24}$$

:(1)

: (1)

:

%24.62	%18.53	%75.24	-1
%13.96	%11.15	%79.83	-2
%25.12	%18.14	%72.19	-3
%26.01	%19.4	%74.56	-4
%22.84	%16.80	%73.55	-5

---

%28	%20.4	%72.53	-6
%13.27	%9.93	%74.65	

%75.24

%74.56

%72.53-%73.55

(%80-61)

%75

%9.93

%13.27



:

"

"

:(2)

: (2)

%75.26	%28.69	%38.12	-7

(%40-21 )  
%28.69

%38

%75.26

"

"

: (3)

: (3)

%69.68	31.54 %	%45.26	8
%68.05	31.04 %	%45.61	9
%52.97	%21.9	%45.43	

%45

(% 60-41)

% 21.9

---

% 52.97

: (4)

: (4)

:

% 52.8	% 28.8	% 45.5	-10
% 55.16	% 29.12	% 52.79	-11



---

% 51.33	% 24.61	% 53.64	

%54

(% 60 -41 )

% 24.61

%51.33

"

"

:

"

"

:

: (5)

: (5)

%55.15	%31.52	%57.17	12
%56	%32.2	%57.51	13
%51	%31.19	%61.9	14
%50.5	%29.86	%59.24	15
%51.16	%21.75	%58.95	

(%60 41)

%59

%51.16

%21.75

: (6)

: (6)

%68.24	%29.96	%43.9	16
%61.13	%27	%44.2	17

%61.6	%26.42	%42.9	18
%60.4	%26.12	%43.2	19
%61.58	%26.21	%42.56	20
%52.28	%18.99	%43.35	

%43

(%60 41)

%18.99

%52.28

"

"

:

"

"

:

: (7)

352

: (7)

%64.89	%24.27	%37.4	21
%69.35	%23.13	%33.35	22
%53.69	%14.22	%35.37	

%35

(%40 21)

%14.22

%53.69

"

"

:

:

%34

-1

---

%66 -2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

-9

:

:

.1

---

.2

.3

.4

.5

.6

.7

- 
- 413 - 1997 - : (1)
- .457-456 1988 : (2)
- .413 : (3)
- Hilton .R. W : Manageria accounting , 1994,pp 554. : (4)
- " " : (5)
- .120 1993
- Willson .O.R. Richer .M : Managerial accounting for management and planning (6  
control , 1986 , pp 252.
- " ; : (7)
- 13 1998 " : (8)
- " " : (8)
- 233 232
- " " : (9)
- 4 1986
- 2 " " : (10)
- " " : (11)
- 259 1989
- " : (12)
- "
- 47 1983



---

"	"	:	(13
	287	1986	
	Keller and Ferrara . L OPCit., P.246		(14
Ronald , J,Thacker and Richarad , L . Smith ,OP,Cit .,P 329			(15
	Robert .N.Anthony ,OP.Cit .,p 379		(16
Jose . Manuel Pintado the principles of responsibility accounting ,			(17
	. management Review , may , 1985 , p 54		
"		:	(18
	. 417		
		:	(19
			.458
. 459		:	(20
	.Robert .N . Anthony . OP.Cit.,p 380	:	(21
	Carl .L.More and Robert .K.Jaedicke , OP.Cit ., p 231	:	(22
	The chartered Institute of public finance and accounting (CPFA) ,	:	(23
24)	Value for money in the public sector, 1980 , P18		
"	"	:	(25
	124 .1988		
	" "	:	(26
	. 418 2002		
38		:	(27
	"	:	(28
	13 1987		

---

18-17	"	"	:	(29)
		18	:	(30)
	"	"	:	(31)
		144	1987	
	Robert.N. Anthony and Glenn A. Welsch, OP.Cit,P. 304	:	(32)	
		:	(33)	
	318	1989		
-	-		:	(34)
				441
373	"	"	:	(35)
			:	(36)
		237	1998	
			:	(37)
		252	1991	

(1):

2001

الرقم	اسم الشركة
1	مصانع الاسمنت الاردنية
2	مناجم الفوسفات الاردنية
3	الاستثمارات العامة
4	مصفاة البترول الاردنية
5	اليوتنس العربية
6	الدباغة الاردنية
7	الصناعة التجارية الزراعية / الانتاج
8	مصانع الاجواخ الاردنية
9	الصناعات الصوفية
10	العربية لصناعة الاطوية
11	مصانع الخزف الاردنية
12	الالبان الاردنية
13	مصانع الورق والكرتون الاردنية
14	العامه للتعبين
15	الاردنية لصناعة الانابيب
16	مصانع المنظفات الكيماوية العربية
17	الغزل والنسيج الاردنية
18	رافيا للصناعة للاكياس البلاستيكية
19	دار الهواء للتنمية والاستثمار
20	العربية لصناعة الالمنيوم / آل
21	المواشي والدواجن
22	العربية لتصنيع وتجارة الورق
23	الوطنية لصناعة الصلب
24	الصناعات الوطنية
25	الصناعات البتر وكيماوية الوسيطة
26	الصناعات الكيماوية الاردنية
27	الاردنية لصناعات الصوف الصخري
28	العالمية للصناعات الكيماوية
29	صناعات علاء الدين
30	الاردنية للصناعات الخشبية / جوليكو
31	الوطنية لصناعة الكوابل و الاسلاك الكهربائية
32	السلفو كيماويات الاردنية

33	المركز العربي للصناعات الدوائية والكيمائية
34	الاردنية لتجهيز وتسويق الدولجن
35	الكوثر للاستثمار
36	العالمية الحديثة لصناعة الزيوت النباتية
37	التقريب للصناعات الانشائية
38	الموارد الصناعية الاردنية
39	الكابلات الاردنية الحديثة
40	الدخان والسجائر الدولية
41	اتحاد الصناعات الكيمائية والزيوت النباتية
42	الزي لصناعة الالبسة الجاهزة
43	الوطنية لصناعة الكلورين
44	حديد الاردن
45	مجمع الشرق الاوسط للصناعات الهندسية والالكترونية والثقيلة
46	المصانع العربية الدولية للاغذية
47	التبغ والسجائر الاردنية
48	العربية للاستثمار والتجارة الدولية
49	الصناعات والكبريت الاردنية / جيمكو
50	الصناعات الهندسية العربية
51	الاردنية الكويتية للمنتجات الزراعية والغذائية
52	العربية للمستلزمات الغذائية والطبية
53	نيزك لصناعة القوالب والمعدات
54	الوطنية للصناعات الهندسية المتعددة / ناميكو
55	الوطنية للصناعات النسيجية والبلاستيكية
56	الرازي للصناعات الدوائية
57	الدولية لانتاج الاعمشة
58	الدولية للصناعات الخزفية
59	الشرق الاوسط للصناعات الدوائية والكيمائية والمستلزمات الطبية
60	العربية للصناعات الكهربائية
61	اللؤلؤة لصناعة الورق الصحي
62	مصانع الاتحاد لانتاج التبغ والسجائر
63	رم للصناعات المعدنية
64	الوطنية للدولجن
65	العربية لصناعة المواسير
66	الصناعات الدوائية المتطورة
67	دار الغذاء

العالمية لصناعة البصريات والسمعيات	68
الوطنية لصناعة الالمنيوم	69
الاقبال للطباعة والتغليف	70
الباطون الجاهز والتوريدات الانشائية	71
العصرية للصناعات الغذائية والزيوت النباتية	72
المؤسسة الطبية الأردنية	73
دلنا للصناعات الغذائية	74
المتحدة للصناعات الزجاجية	75
العامه للصناعات الهندسية	76
الاتحاد للصناعات المتطورة	77
الاستثمارات والصناعات المتكاملة	78
البتروال الوطنية	79
العالمية لصناعة المنظفات	80
المجموعة المتحدة للنسيج	81
امانة للاستثمارات الزراعية والصناعية	82
ملح الصافي الاردنية	83
مصانع الزيوت النباتية الاردنية	84
الجنوب لصناعة الفلاتر	85
الاردن الدولية للصناعات	86
الدولية لصناعة السيلكا	87
مجموعة الشرق الاوسط للاستثمارات الدولية	88
مغنيسيا الاردن	89

---

(2)

(x)

:

- %100 - %81 •
- %80 - %61 •
- %60 - %41 •
- %40 - %21 •

( x)

:

						1
						2
						3
						4
						5

---

						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15

---

						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22

---

.2002/12/22