

مشروع دعم التقييم والإدارة البيئية (سيم)

التوصيف البيئي محافظة الدقهلية

وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة



شركة إنتك المحدودة بالمملكة المتحدة
شركة إى آر إم
إدارة التنمية الدولية البريطانية

-

1998

: ()

-1
-2
-3
-4
-5
-6
-7
-8

: ()

-1
-2
-3

:
:1
:2

			1-
			2-
			3-
		-	4-
		:	1-1
.		:	2-1
.1994 -		:	3-1
			4-1
			5-1
		:	6-1
		:	7-1
		:	8-1
		:	9-1
		:	10-1
		:	11-1
		:	-11-1
		:	12-1
		:	1-2
		:	2-2
		:	3-2
		:	4-2
			5-2
		:	6-2
		:	7-2
		:	8-2
		:	9-2
		:	10-2
	/	:	- -11-2
		-	-11-2
		:	12-2
		:	13-2
		.	
		:	14-2
		:	15-2
		:	16-2
		:	17-2
		:	18-2
		:	19-2
1994		:	20-2
		:	21-2
1994- 1960	-	:	1-3
/		:	2-3
		.	3-3
			4-3
		:	5-3

	-	:	6-3
	.		7-3
			8-3
.		:	9-3
		:	- - 1-4
		:	-1-4
		:	2-4
		:	3-4
			4-4
.		:	1-5
	.	:	1-6
		:	2-6
			1-2-
	.		2-2-
			3-2-
		10-5	
			4-2-
			1-3-
			2-3-
			3-3-

	AOYE
	a.s.l
	BPEO
	BOD
	CDA
	COD
()	dB
	DFID
	EA
	EC
	EEAA
	EIA
	ELO
	EMD
	EMED
	EMS
	EMU
	EPAP
	EMPS
	EQI
	ET
(4200 =)	Feddan
	GDP
	GEAP
	GIS
	GOE
	GOFI
	GOPP
	K
	km
	LE
	M
()	Markaz
	MCM
/	mmhos/cm

	NA
	na
	NEAP
	NGO
	NO ₂
	NOPWASD
	ODA
	PEA
	ppm
	RBO

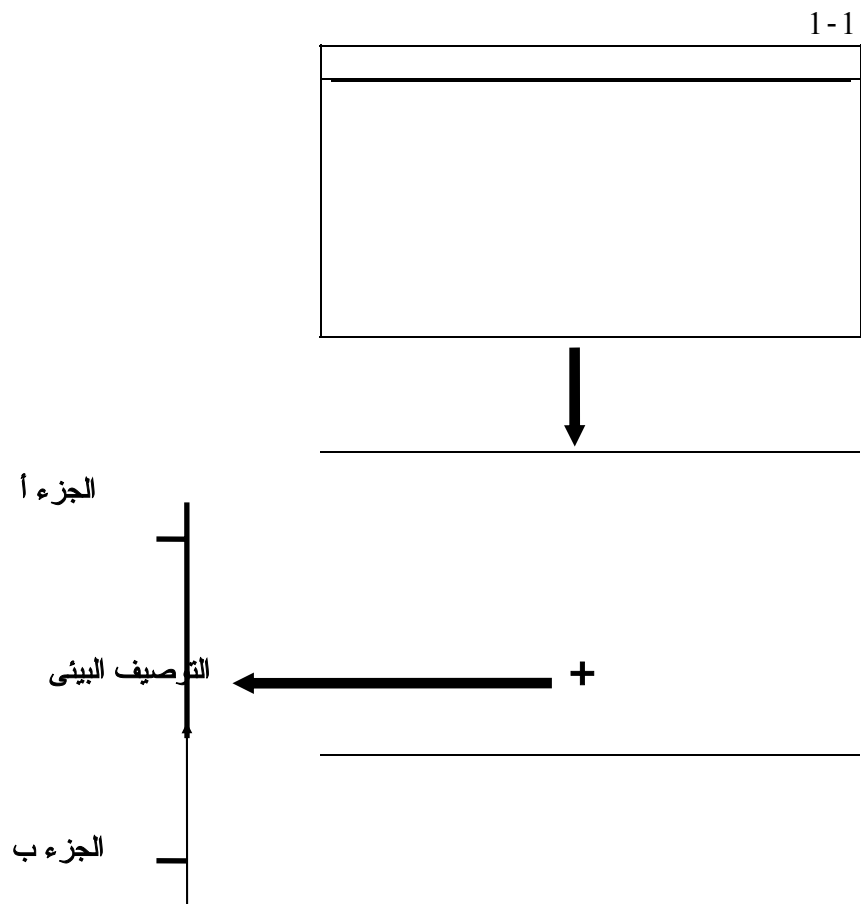
	RPC
	SEAM
	SEC
	STW
	SWM
	TCOE
	TDS
	TOR
()	TSP
	WHO
	WTP
	WWTP

.	:	.7
50	28	.
	6-1	.8
.		
		.9
.	:	
	•	
	•	
.		
	10	.10
		.11
.	.	
.		.12
.		.13
.		.14
	:	
(	)	•
.	/	•
		•
.		.15
.		
.	:	.16
		•
		•

.17

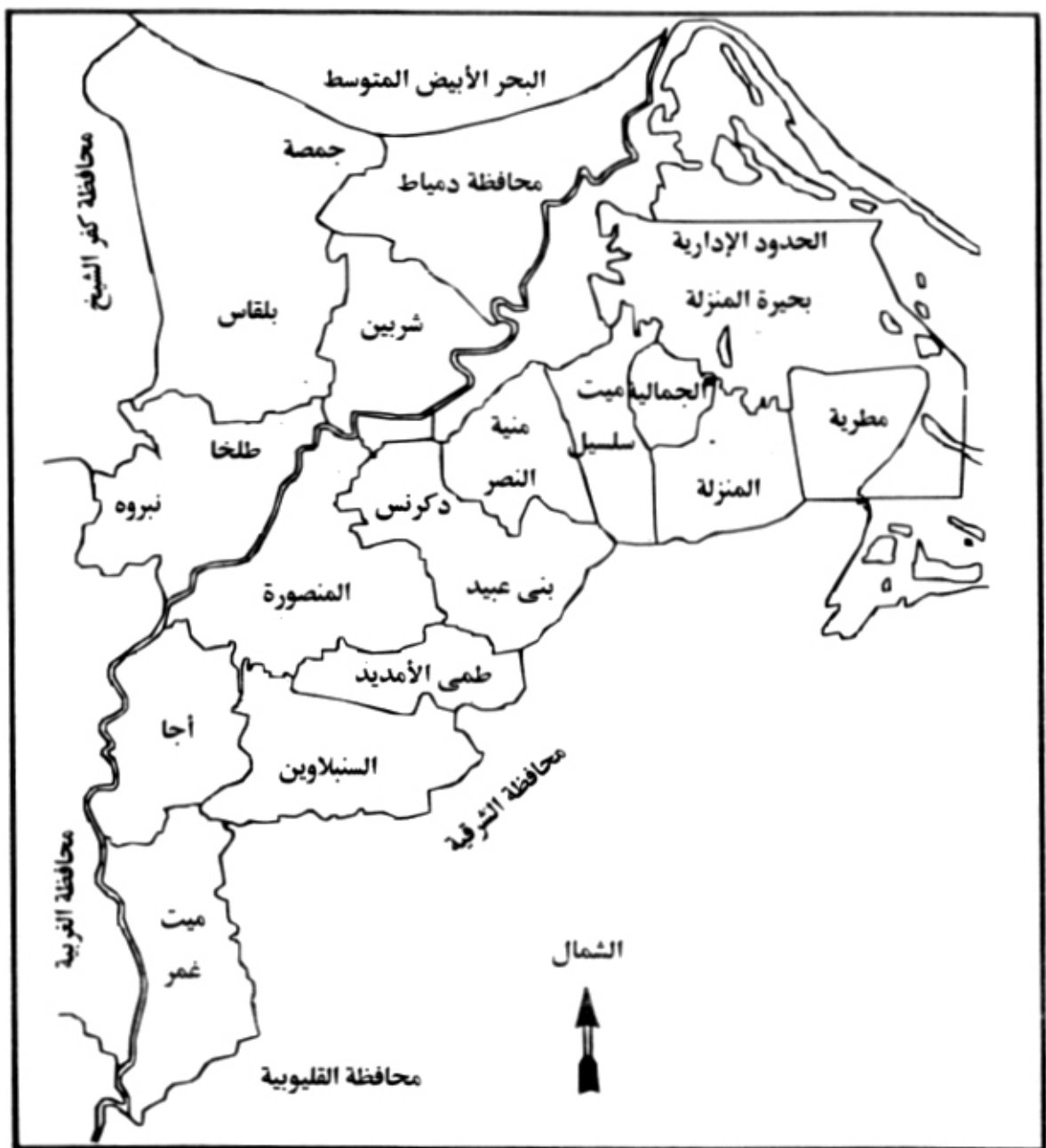
.18

“ ”	.14
“ ”	.15
“ ”	.16
“ ”	.17
“ ”	.18
“ ”	.19
“ ”	.20
“ ”	.21
“ ”	.22
“ ”	.23
“ ”	.24
“ ”	.25
“ ”	.26
“ ”	.27
“ ”	.28
“ ”	.29
“ ”	.30
“ ”	.31
“ ”	.32
“ ”	.33
“ ”	.34
“ ”	.35
“ ”	.36
“ ”	.37
“ ”	.38
“ ”	.39
“ ”	.40
“ ”	.41
“ ”	.42
“ ”	.43
“ ”	.44
“ ”	.45
“ ”	.46
“ ”	.47
“ ”	.48
“ ”	.49
“ ”	.50
“ ”	.51
“ ”	.52
“ ”	.53
“ ”	.54
“ ”	.55
“ ”	.56
“ ”	.57
“ ”	.58
“ ”	.59
“ ”	.60
“ ”	.61
“ ”	.62
“ ”	.63
“ ”	.64
“ ”	.65
“ ”	.66
“ ”	.67
“ ”	.68
“ ”	.69
“ ”	.70
“ ”	.71
“ ”	.72
“ ”	.73
“ ”	.74
“ ”	.75
“ ”	.76
“ ”	.77
“ ”	.78
“ ”	.79
“ ”	.80
“ ”	.81
“ ”	.82
“ ”	.83
“ ”	.84
“ ”	.85
“ ”	.86
“ ”	.87
“ ”	.88
“ ”	.89
“ ”	.90
“ ”	.91
“ ”	.92
“ ”	.93
“ ”	.94
“ ”	.95
“ ”	.96
“ ”	.97
“ ”	.98
“ ”	.99
“ ”	.100

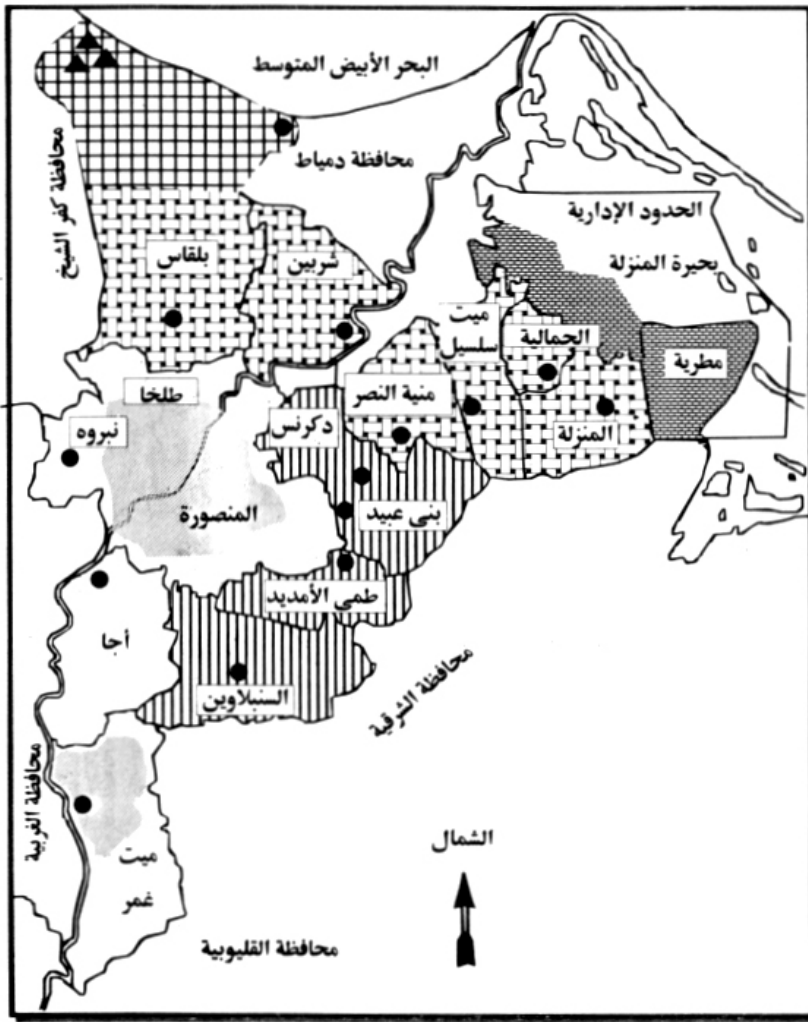


شكل 2-1 خريطة تبين موقع محافظة الدقهلية





شكل ١-٤: محافظة الدقهلية
مشكلات الأراضي والمياه وتدهورها



مفتاح الخريطة:

المناطق المتأثرة بالتلوث الصناعي	
تأثير الانحسار المتوقع للساحل الشمالى	
تلوث بحيرة المنزلة	
المناطق الحضرية (تدهور البيئة الحضرية)	
حقول البترول	
درجة تدهور عالية	
درجة تدهور متوسطة	
درجة تدهور منخفضة	

.1

1 1

2 1

3 1

4 1

5-1

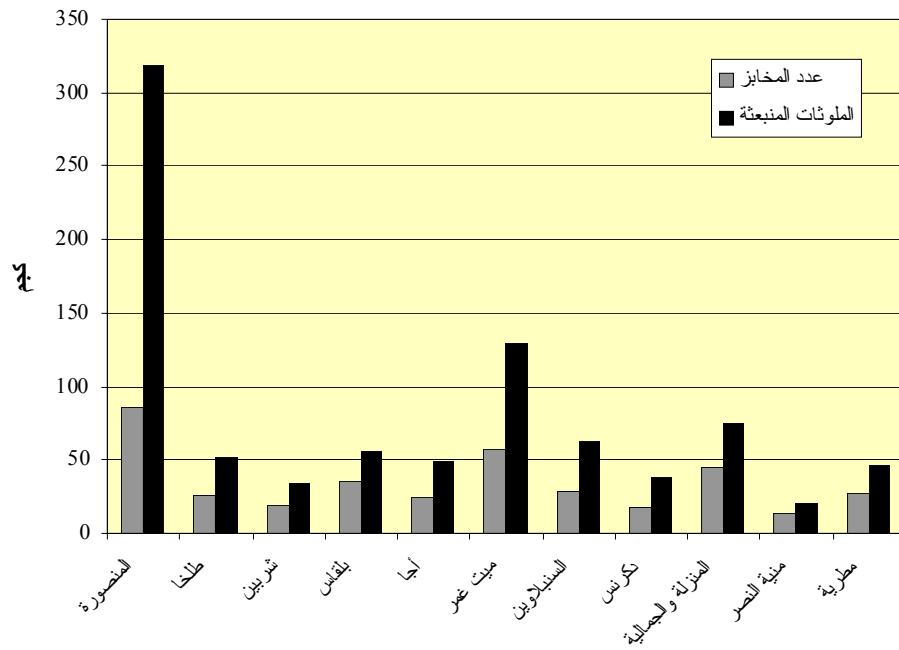
6 -1

7-1

8 1

21.3
%62.0
4.7
100
60

(1.6 2.4)
 .
) .
 :
 (.
 .
 " : 9 1
 . "
 (3 1) (2 1) (1 1)



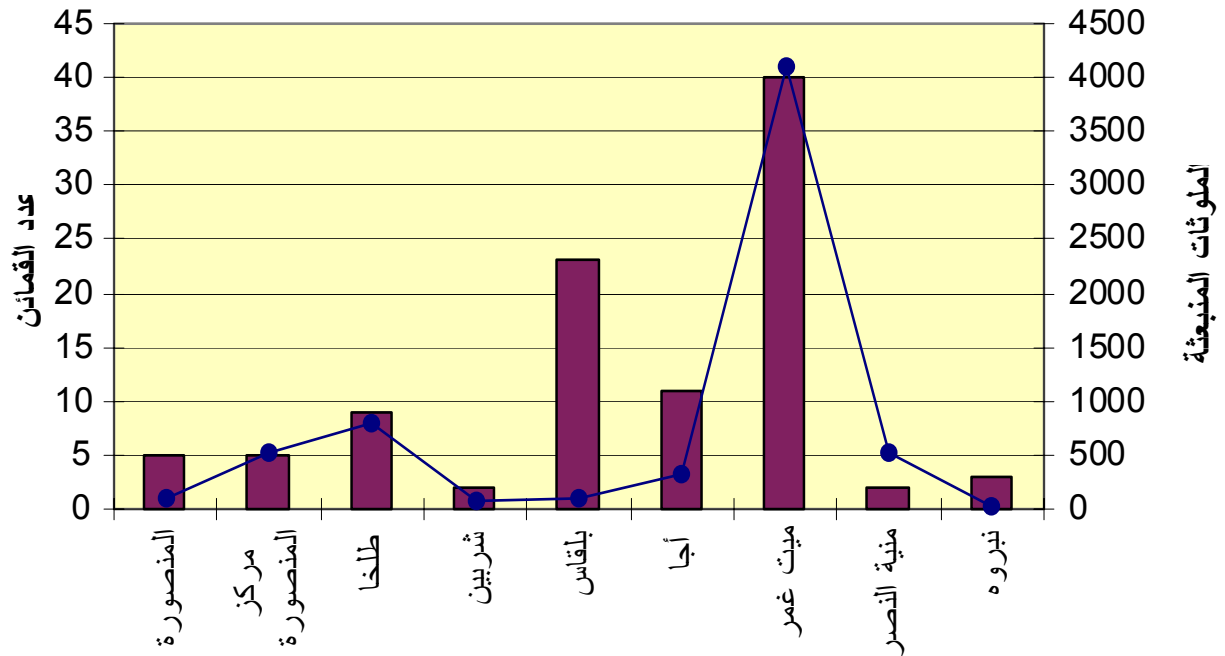
318.5	8686	
52.1	26	
34.3	19	
56.2	36	
49.3	24	
128.9	57	
62.1	28	
37.5	18	
74.9	45	
20.9	13	
46.1	27	
880.8	379	

: (1995)

/

:

2 1



الملوثات المنبعثة (بالطن) — عدد قمامات الطوب

104.2	5	
520.9	5	
0	0	
807.3	9	
78.7	2	
109.4	23	
312.6	11	
4092.6	40	
520.9	2	
13	3	
6559.6	100	

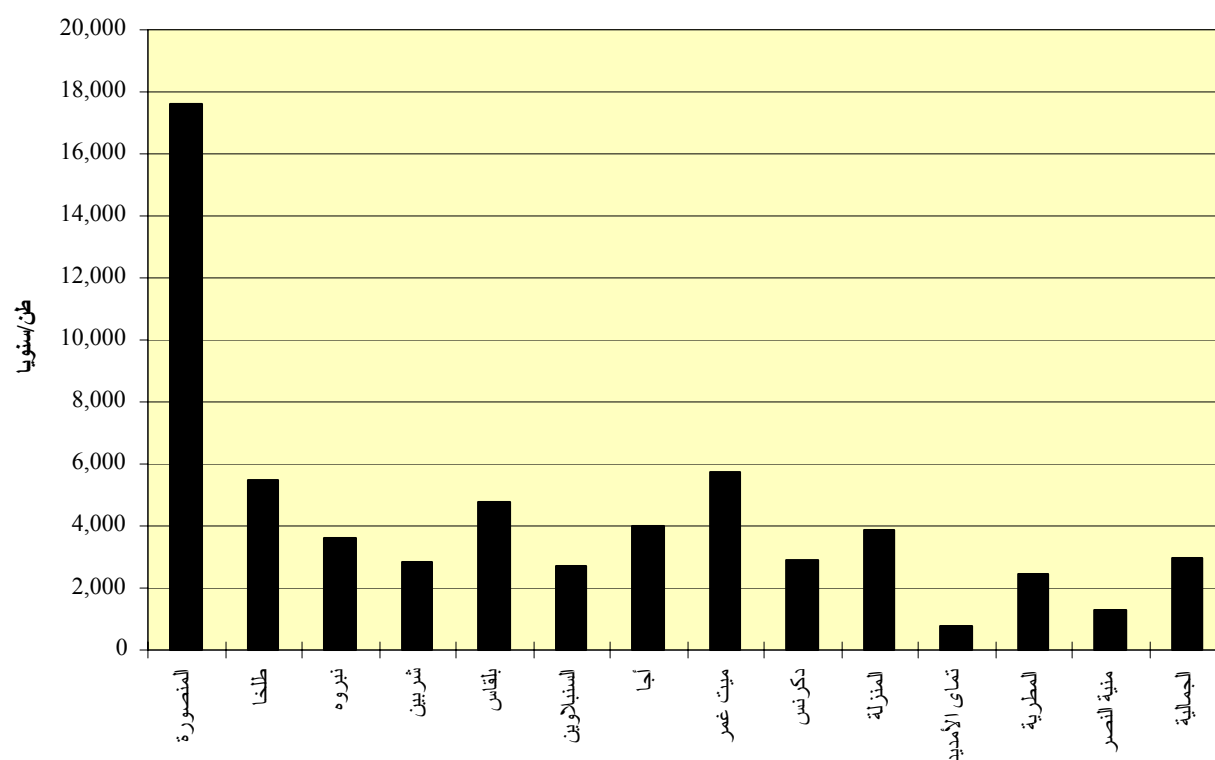
(1995)

:

1994

:

3 1



/	
17.63	
5.486	
3.618	
2.807	
4.756	
2.725	
4.015	
5.495	
2.91	
3.824	
788.	
2.45	
1.319	
2.977	
60.87	

(1995)

:

: 4 1

	(/)	
24	350 150 60	
8	() 30 () 10	
24	400 150	
	230 90	
24	150 60	
24	70	
	1	

(1995) :

1992 5-1 12 1

: 5 1

60	69	129	
90	300	299	
60	49	83	

:

" 13 1

14 1

15 1

16 1

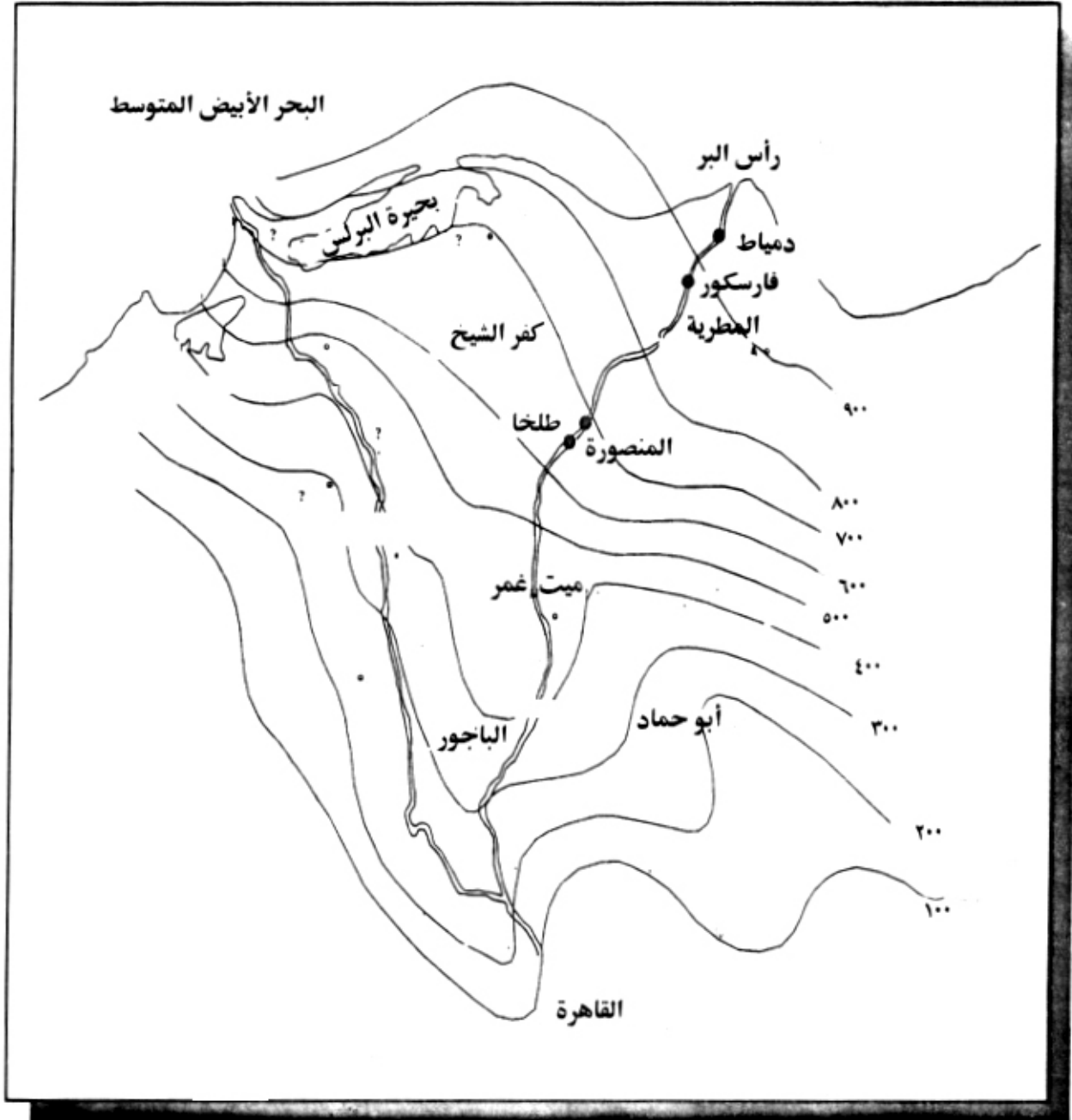
()
/ 55.5
)
%50 %4.5 . 1959 (

17 1

6 1

شكل ٦-١: محافظة الدقهلية

خريطة تضاريسية لسمك طبقات البئر الجوفى



450 %25 18 1 /

19 1

280	390	•
1820	340	•
1000	380	•
1600	1400	•
	5000	•
	10000	•
	30000	/ •

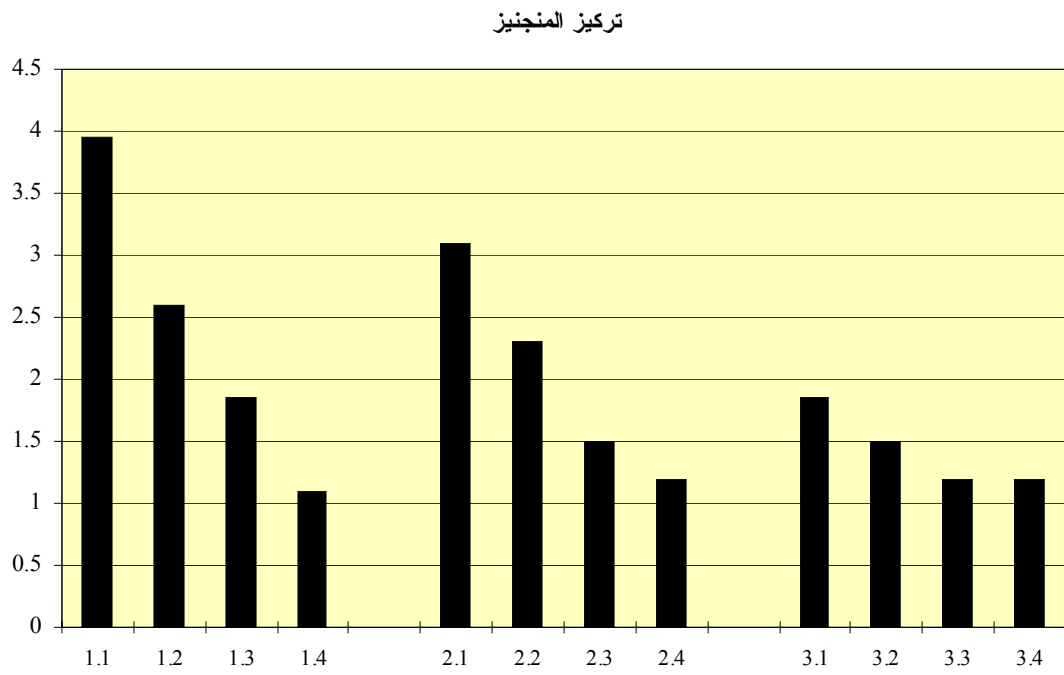
()
7 1

20 1

8-1

) " 21 1 (

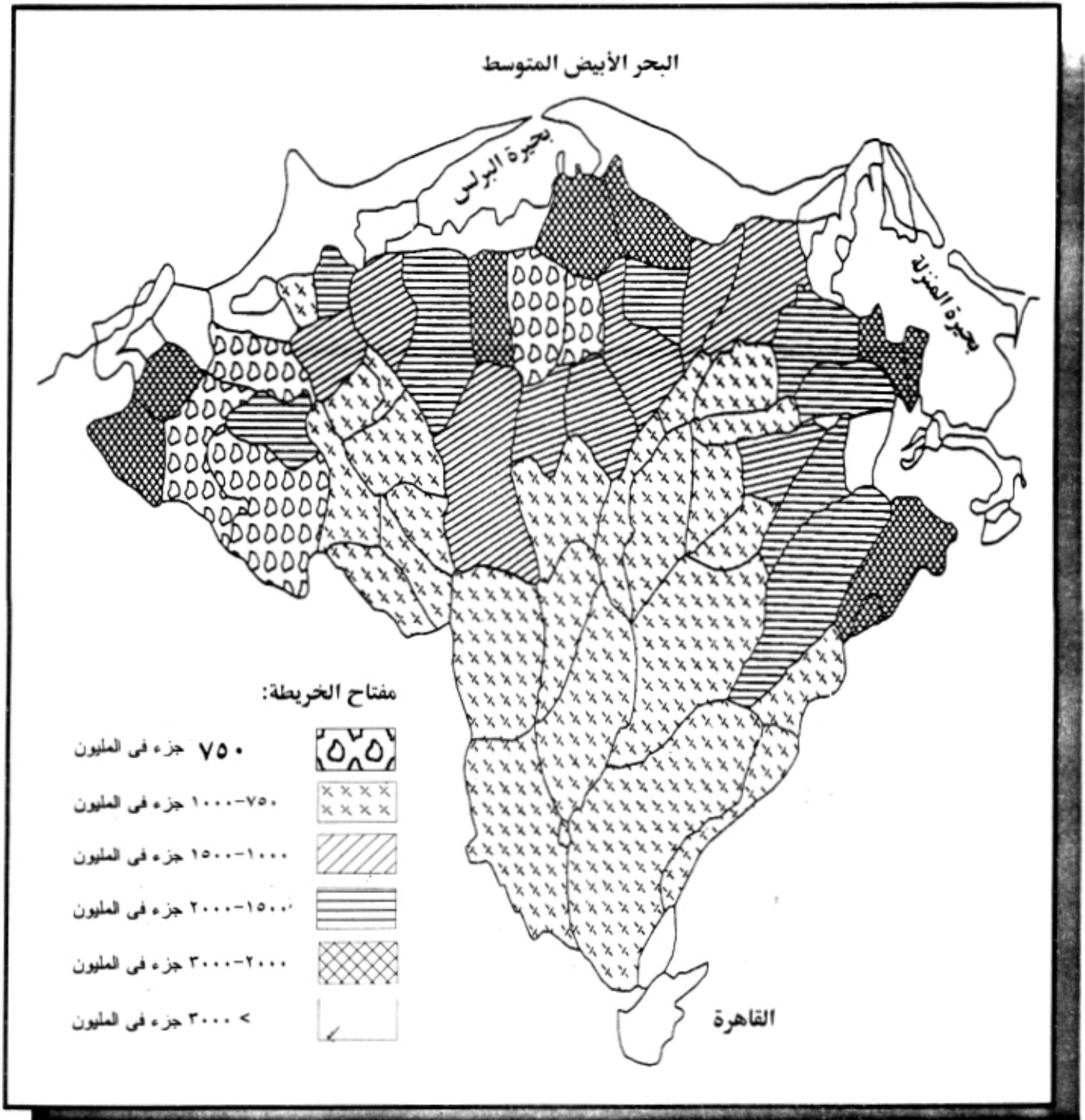
: : 7 1



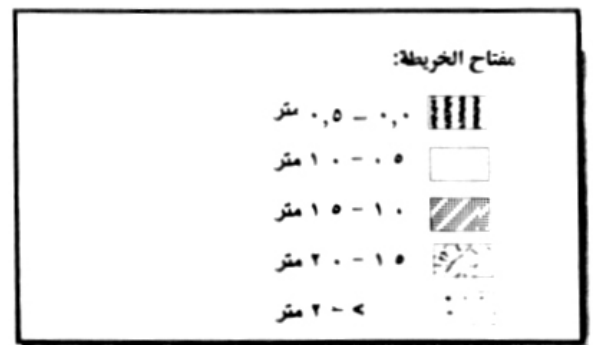
/		
3.95		1-1
2.6		2-1
1.85		3-1
1.1		4-1
3.1		1-2
2.3		2-2
1.5		3-2
1.2		4-2
1.85		1-3
1.5		2-3
1.2		3-3
1.2		4-3

: (1995) :

شكل ٨-١: إقليم الدلتا: تصنيف مستويات ملوحة مياه الصرف



شكل ١-٩: محافظة الدقهلية
عمق موارد المياه الجوفية



27 1

“

28 1

20

(

10 3

29 1

1967

%50

%100-80

30 1

31 1

12

” :

32 1

3

(

33 1

636974

10-1

(3471)

34 1

%79

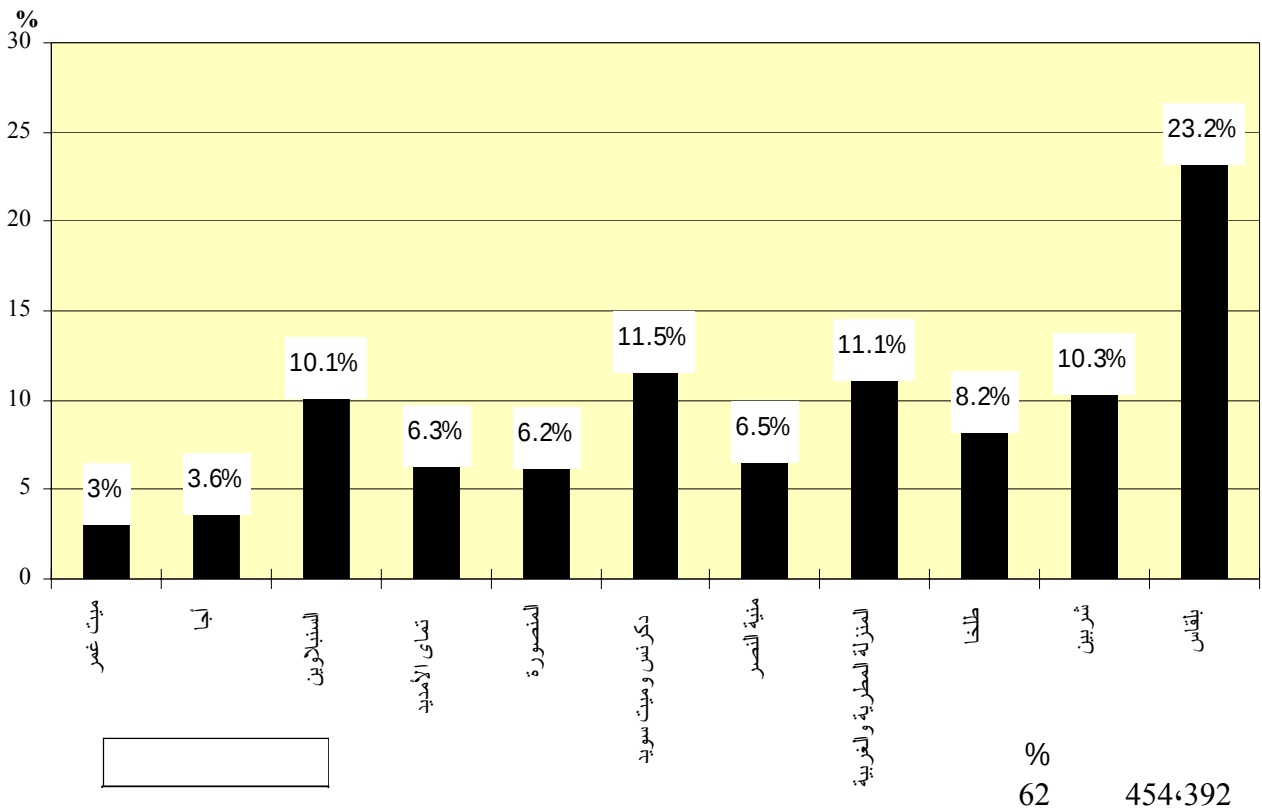
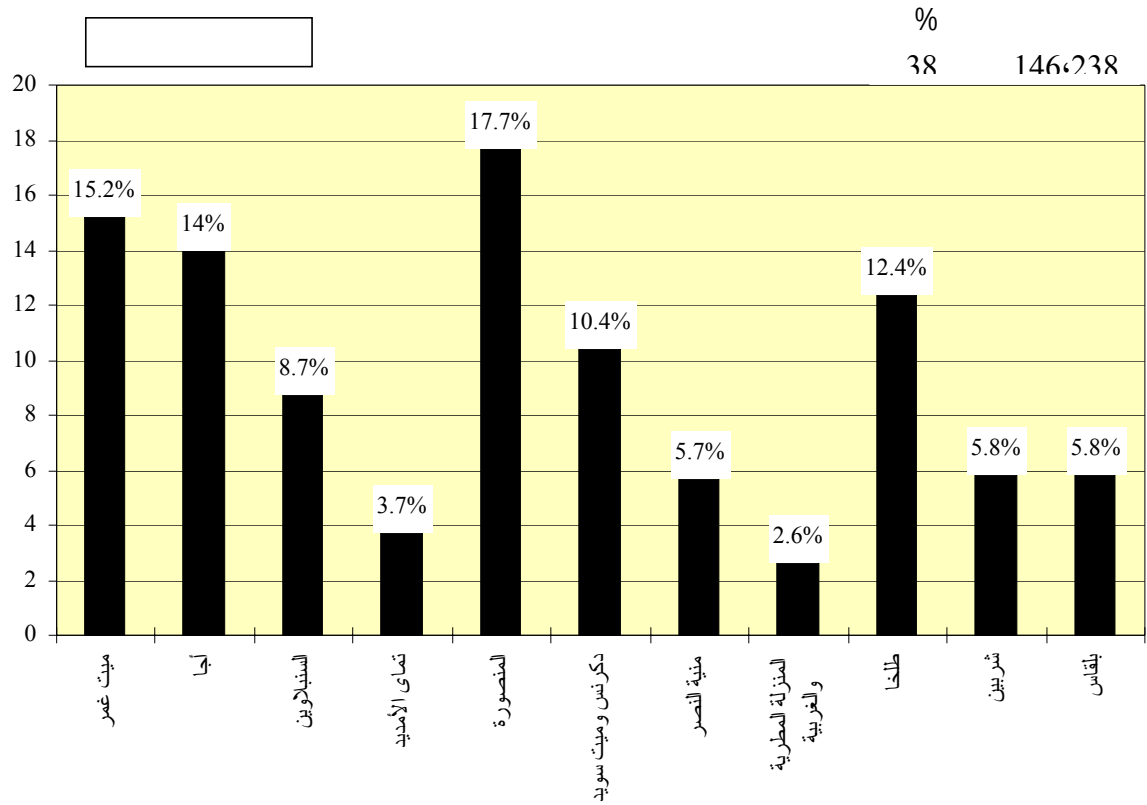
: 10 1

%	()	
1	6370	1
37.4	238.146	2
50.3	320.379	3
11.3	72.075	4
100.0	636970	

1993 :

24

: 12-1 :



: 13 1 :

38 1

(1992)

39 1

40 1

(

35

41 1

42 1

43 1

44 1

(25)

45 1

1799

1.5 0.7 230.000

46 1

1960

1960 (%3.9 3.3

0.8

()

47 1

48 1

49 1

()

50 1

()

51 1

:

250 :

•

15

]

]

(1996) . .

1 30 .

3.5 2 .

:

•

:

•

52 1

1967

53 1

:

•

•

•

•

•

•

) : (- 2
 . . 1 2
 . 2 2
 .
 (1000) .
 . 1 2 3 2
 . 2 2 " "
 . 3 2
 . 4-2 4 2
 5 2
 .
 . 5 2
 6 2
 () .
 . 6-2 7-2
 . 8 2

				: 1 2
				()
62	51	11	1	
42	35	7	2	
25	18	7	1	
24	16	8	2	
61	44	17	1	
20	14	6	1	
52	35	17	1	
55	43	12	1	
44	35	9	2	
18	11	7	1	
38	30	8	2	
3	2	1	1	
1	-	1	1	
445	336	109	17	

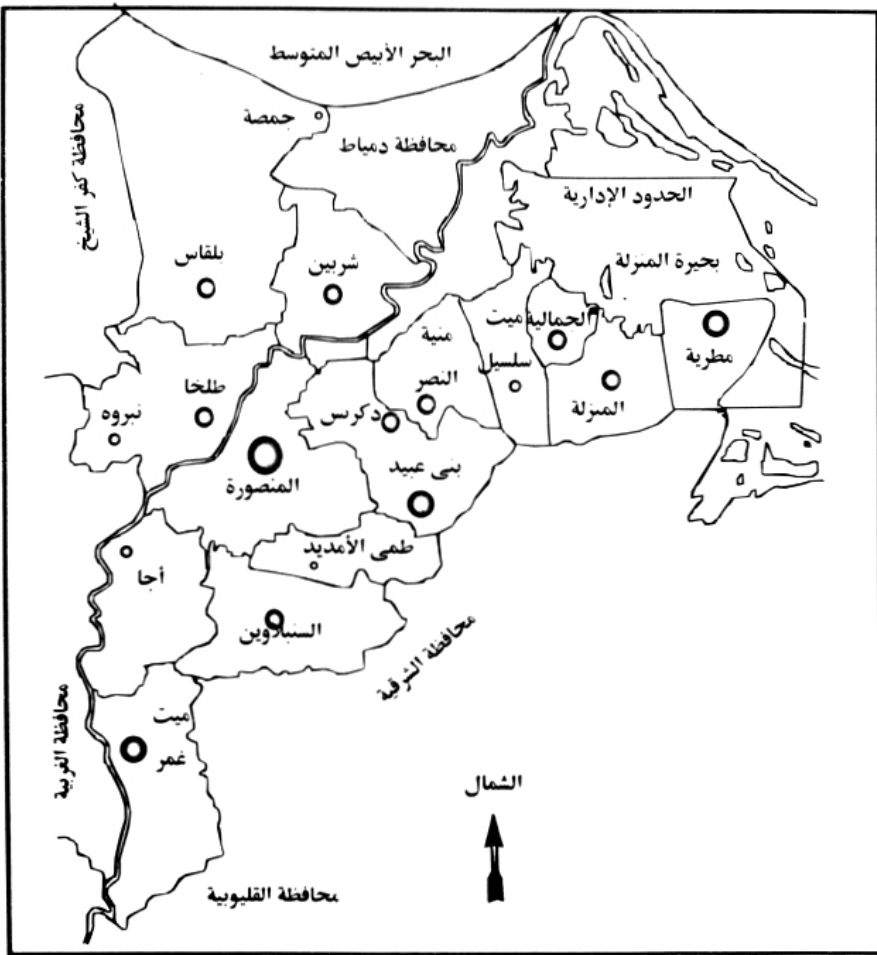
1994 . (1995) :

1986

.1995

:

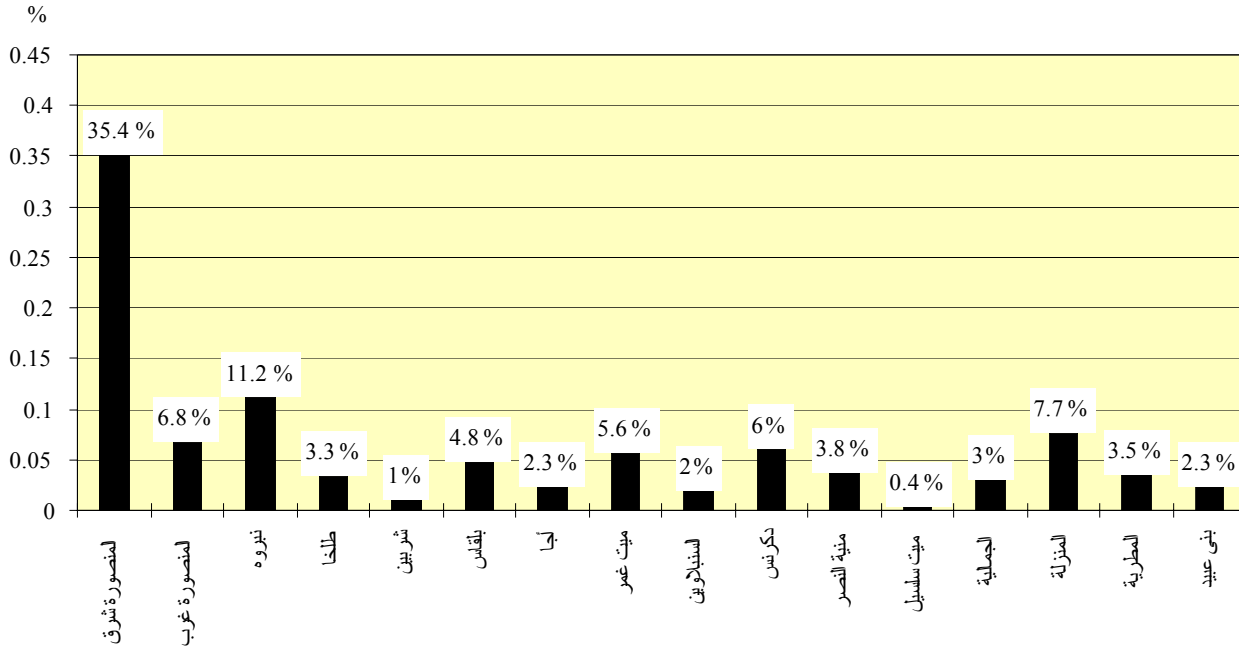
شكل ٢-٢: محافظة الدقهلية
تصنيف المناطق الحضرية تبعا لحجم السكان
(الكثافة السكانية)



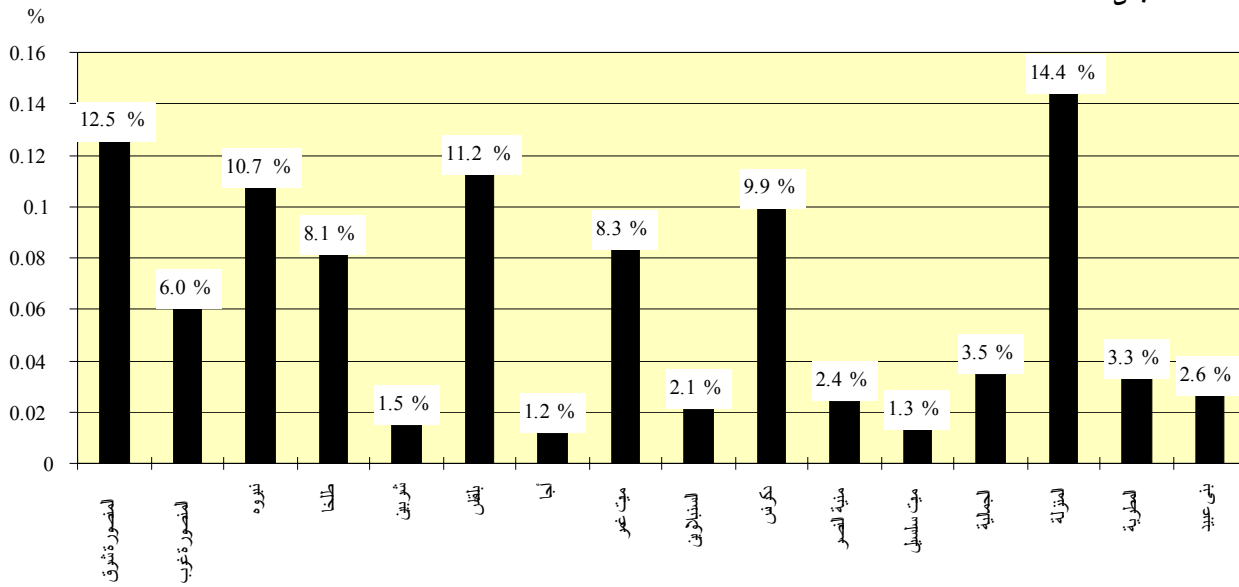
مفتاح الشكل	
- ألف	○
٢٠ - ٥٠ ألف	○
٥٠ - ١٠٠ ألف	○
١٠٠ - ٢٥٠ ألف	○
٢٥٠ ألف -	○

: 3 2

عدد السكان = ٦٣٠,١٠٨



عدد المباني = ٤٨,٣٠٨



1994

1995

:

: : 1-2

11	278	11	¹
13	86	2	²
40	124	2	
11	73	2	
	99	1	
2	15		
1	94	1	³
	19		
2	61	1	
23	39	1	
	111		⁴
103	949	21	

:

[¹]
[²]
[³]
[⁴]

(1995) :

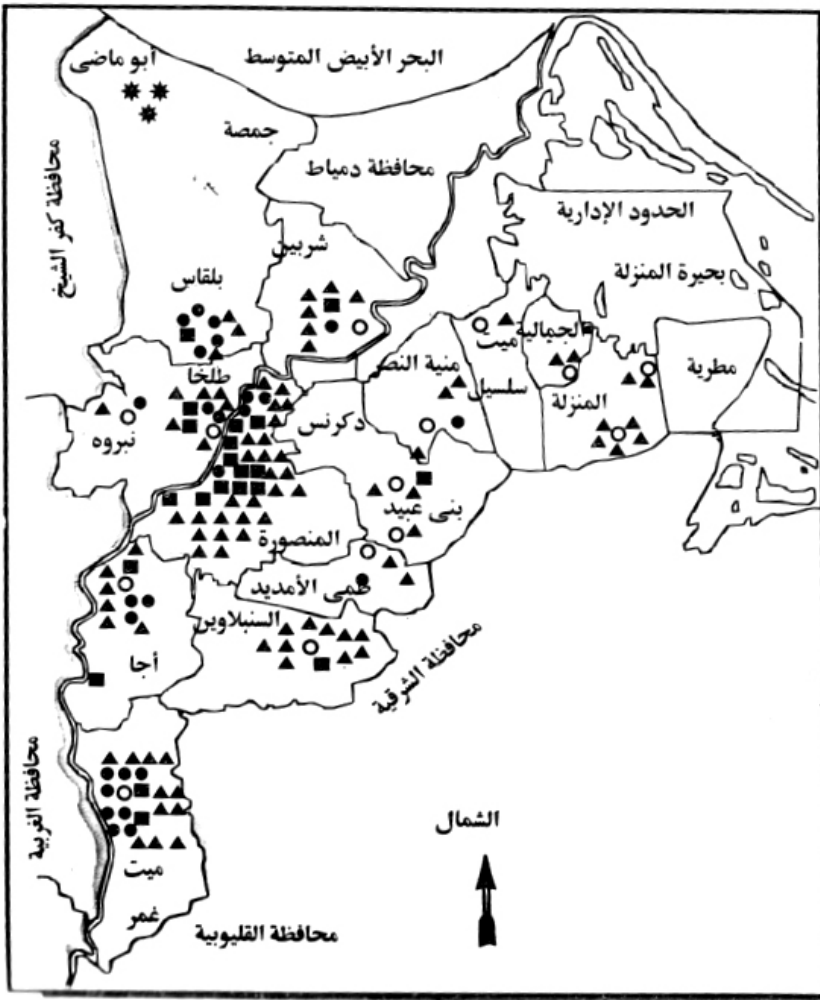
: 5-2

	)	.()
	(	
	.	()
.		()
		) (
		) (
		()
		()
	-	
	-	
		()

(1995)

:

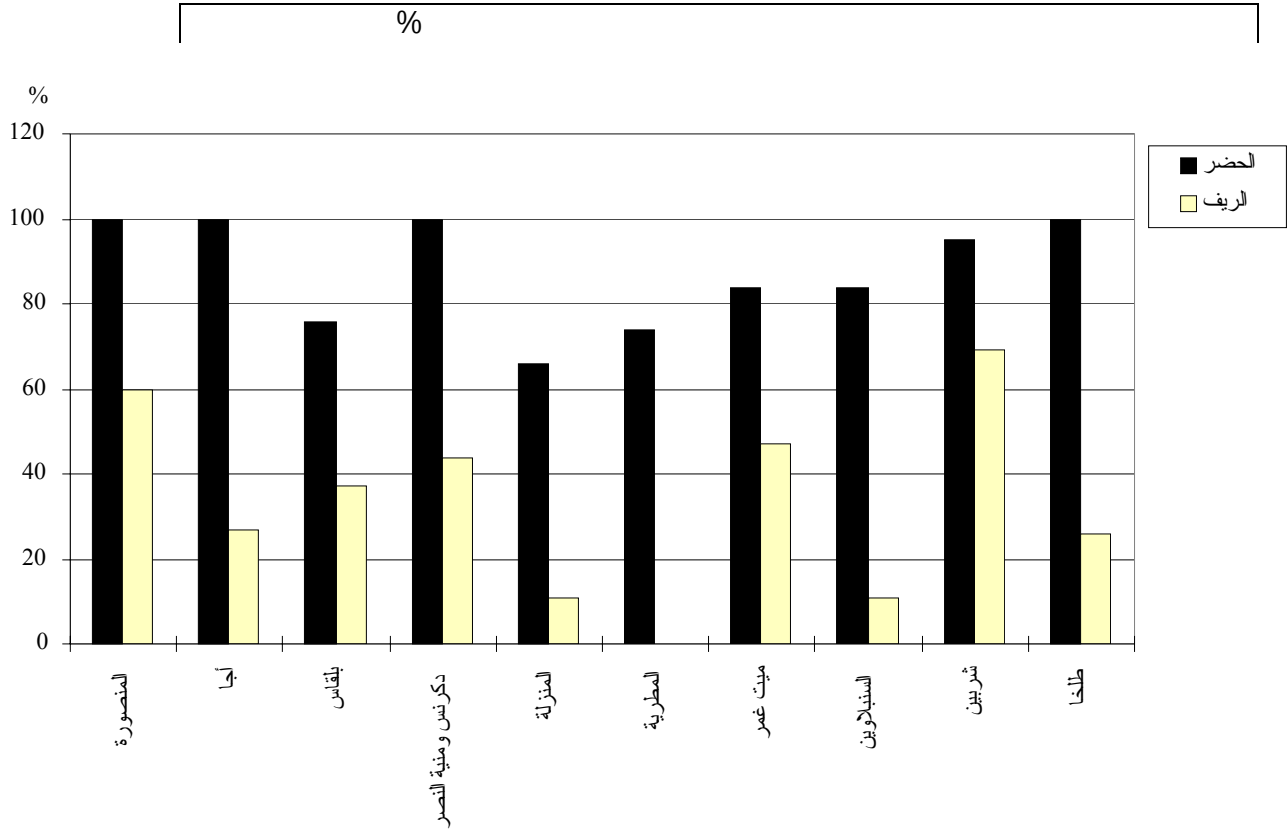
شكل ٢-٦: محافظة الدقهلية
خريطة توضح توزيع المصانع والورش
وقمائن الطوب والمخابز



مفتاح الخريطة:

- مناطق حضرية
- مصانع
- ▲ الورش (كل مثلث ١٠ ورش)
- قمائن الطوب (كل دائرة تمثل ٥ قمائن طوب)
- ✱ آبار البترول (أبو ماضي)

: 7 2 :



60	100
27	100
37	76
44	100
11	66
0	74
47	84
11	84
69	95
26	100

(1995)

7-2 9-2
%69 - %26 %100 - %76

8-2

:

%40

/ ³ 722140

/ ³ 320.000

:

%	/ ³
% 27.7	200000
% 21.1	153000
% 18	130000
%24.8	179200
	59940
% 100	722.140

4

111

:

10-2

% 60 - 35

"

%20

"

:

11-2

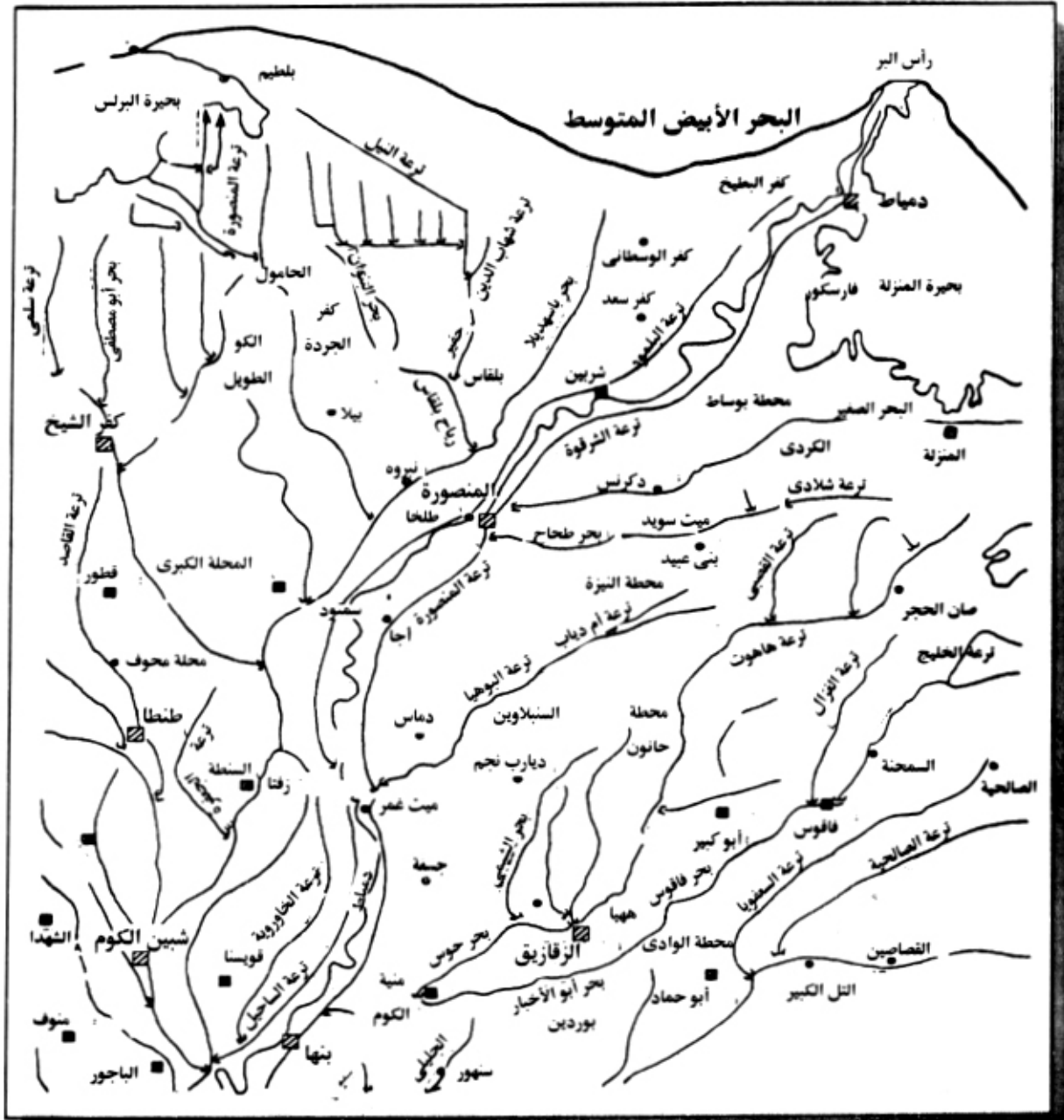
51

59

12-2

	1,9	
		13-2
%67		
	:	14-2
	10-2 9-2	15-2
) (%70) :		
(%40) (%40		
%80) (%60)		
() () 11-2 . (		
	:	16-2
		17-2
%48		
2020 %37 2012		
13-2 12-2		
/ ³ 27000		
/ ³ 50000		
%12 %67		
		14-2
		18-2
1257 / ³ 656 2020-1994		
15-2		19-2

شبكة الري



[illegible]

	-
	.1
	.2
	.3
	.4
	.5
	-
	.1

	.2 .3 .4 .5 .6
	- .1 .2 .3 .4
	- .1 .2 .3
	- .1 .2 .3

. : 12 2

/ ³
135000 1
625 1

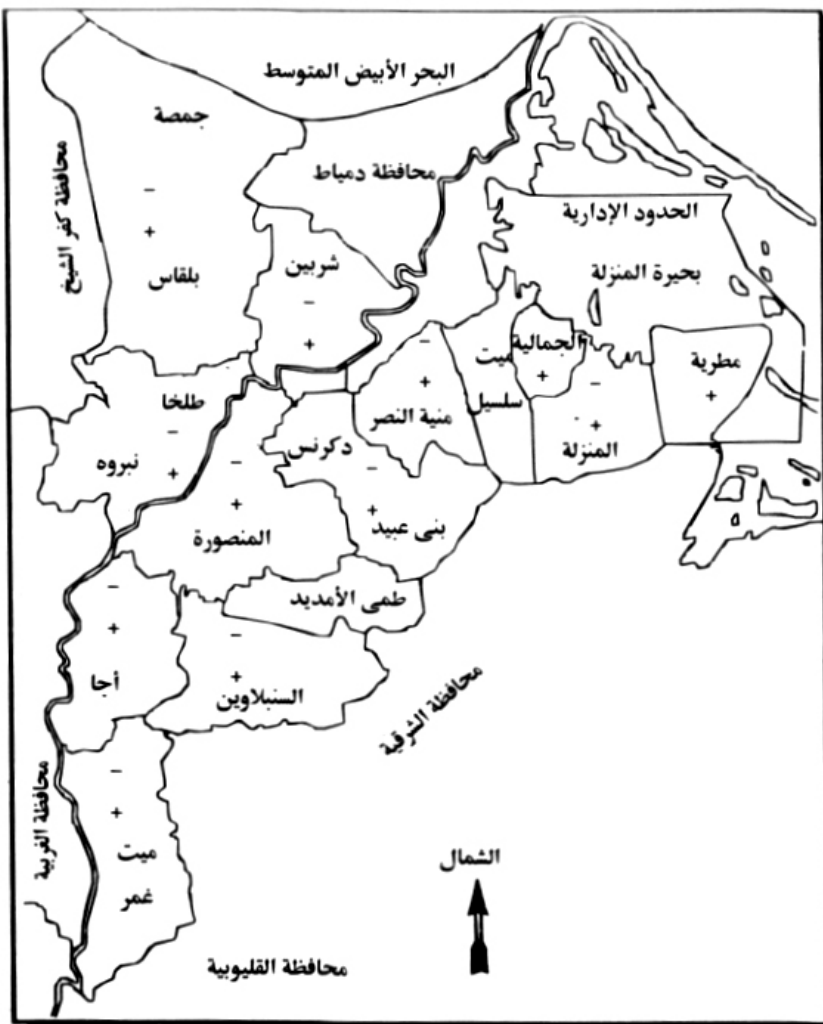
. :
10

.

شكل ٢-١٣: محافظة الدقهلية

عدد القرى الرئيسية في كل مركز التي يوجد/

أولا يوجد بها أنظمة للمصرف الصحي ومحطات للرفع



مفتاح الخريطة:

قرى رئيسية بدون أنظمة صرف صحي

قری رئیسہ بها أنظمة صرف صحی

:

: 14-2

	I^3	
:		
4	20000	
3	10000	
3	20000	
4	10000	
16	20000	
4	20000	
3	40000	
4	20000	
5	20000	
4	20000	
3	20000	
4	20000	
3	10000	
3	40000	
1	10000	
64	300000	

:

-

: 15-2

I			
1222	1.23	4	
2303	3.07	9	
3523	4.30	13	

1435
%35

. / 1373

20-2

1996

21-2

: 1995

0.70

06

0.06

22-2

1995

1997

20

1997

/ 150

$$(\quad / \quad 0.8 \quad)$$

15-2

23-2

24-2

. . .

.

.

16-2

.

17-2

.

25-2

.

.

19-2

18-2

(%67)

3067

26-2

.20-2

94.000

.

21-2

27-2

12218

28406

(1994)

3496

1050

24278

1596

787

23210

.

.

.

28-2

29-2

.		:	16-2
/			
3	399		1
1	150		2
1	65		3
1	56		4
1	115		5
3	351		6
1	109		7
1	15		8
2	140		9
1	42		10
1	36		11
2	110		12
1	45		13
1	12		14
1	75		15
1	25		16
1	7		17
	1692		

. (1995) . :

: : 17-2

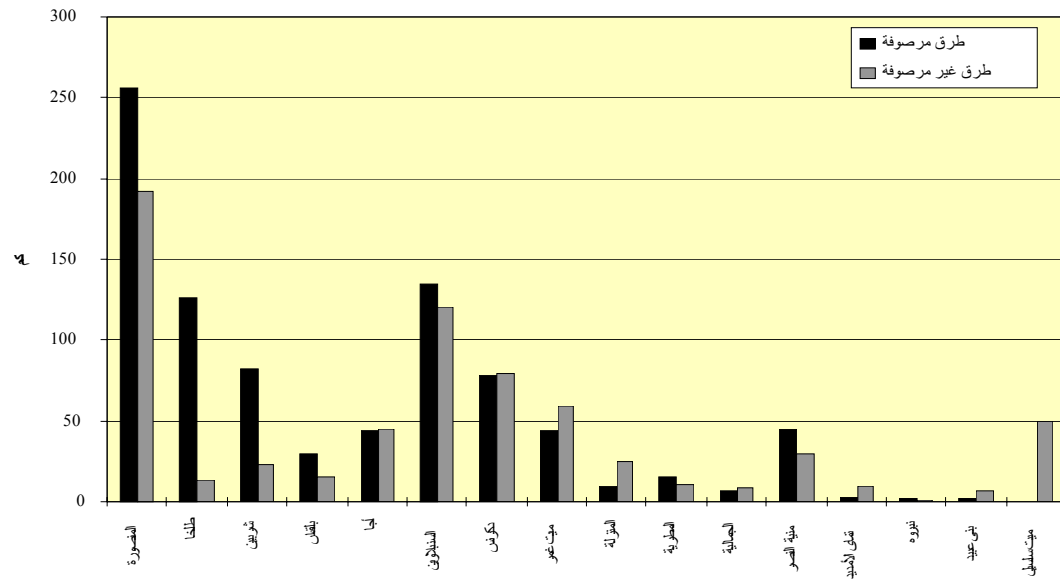
5	31	380	1
2	13	120	2
			3
1	6	115	4
2	6	85	5
2	11	110	6
1	8	25	7
-	1	-	8
3	11		9
1	13	20	10
-	8		11
1	7		12
2	17		13
2	9	-	14
3	4	20	15
-	3	63	16
-	8		17
25	156	938	

:

		-	18-2
1168	50		
291	51		
880	54		:
688	157		:
3067			

: 19-2 :

طول الطرق المرصوفة وغير المرصوفة



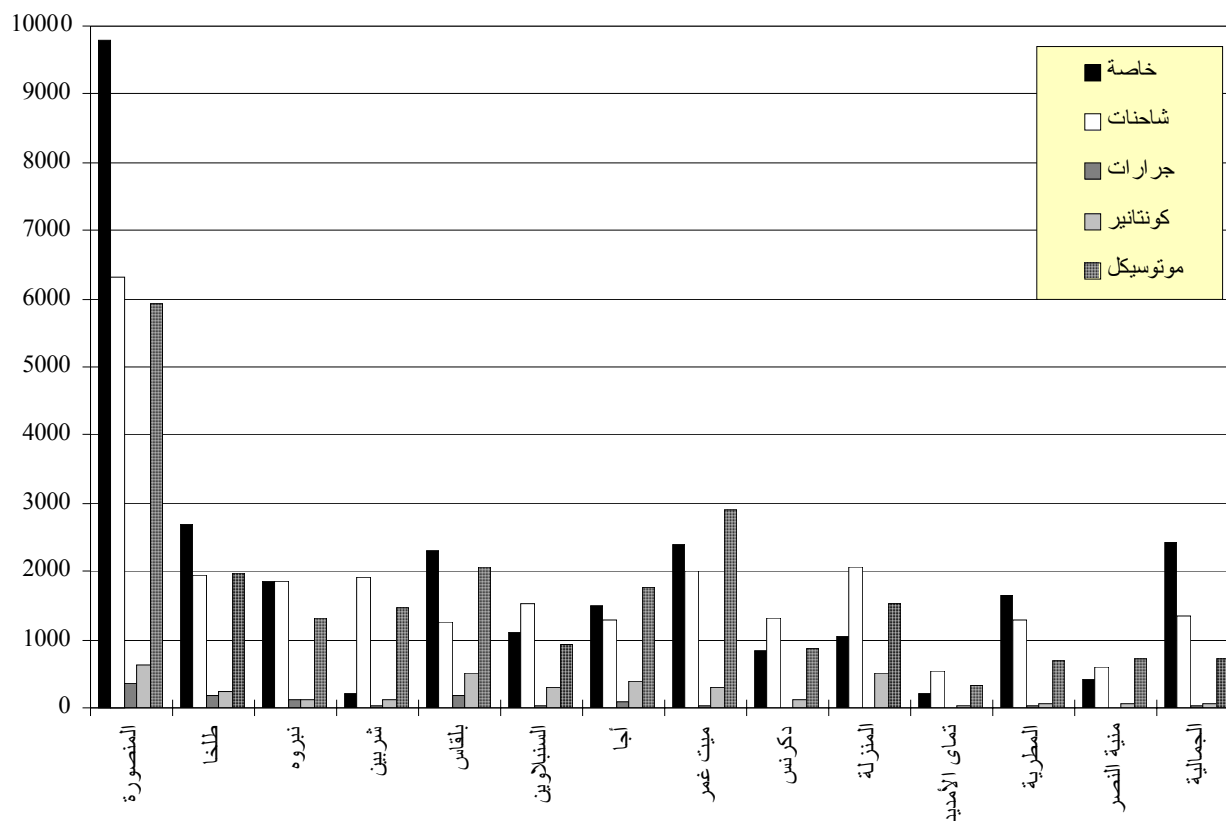
192	256	0	121	
13	126	0	98	
23	82	0	125	
15	30	25	112	
45	44	0	90	
120	135	0	150	
79	78	0	75	
59	44	40	107	
25	10	20	86	
10.25	15.5	9	7	
9	7	7	60	
30	45	75	0	
10	3	100	100	
1	2	8	13	
7	2	0	20	
50	0	7	4	
688.25	879.5	291	1168	

: (1995)

1994

:

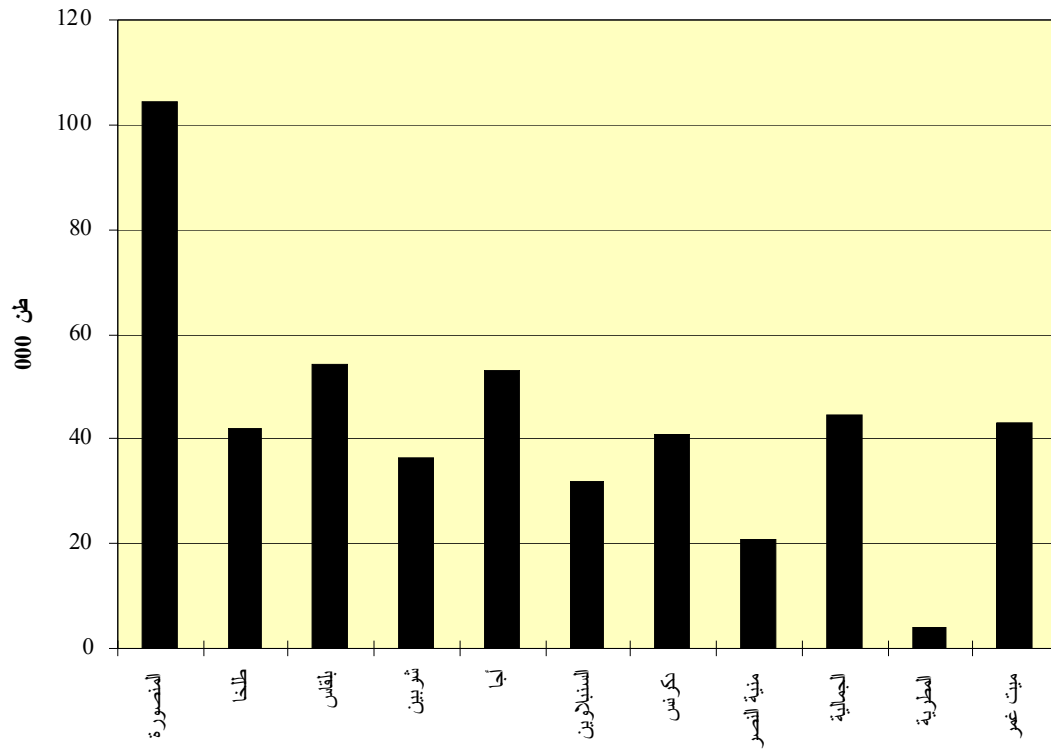
: 20-2



5914	624	346	6317	9797	
1979	244	188	1650	2700	
1475	130	20	1915	202	
2070	515	181	1250	2303	
1770	400	100	1300	1497	
948	299	25	1526	110	
881	130	7	1330	830	
2895	308	23	1994	2392	
1531	499	10	2071	1061	
686	68	15	1300	1640	
725	60	15	1341	2418	
726	72	10	609	406	
23210	3506	1050	25278	28406	

(1995)

:



)	
(	
140.5	
42.10	
54.10	
36.30	
53.20	
31.90	
40.80	
20.90	
44.70	
4.10	
43.00	
475.60	

- (1995) :
/ .

- 3

1-3

12

20

.

4197640 1994

2-3

8

4.2

1:3

:

.22:78

:

2020

(336

109)

445

17

.

.

25

13-3

....

2-3 1-3

.

4-3

.3-3

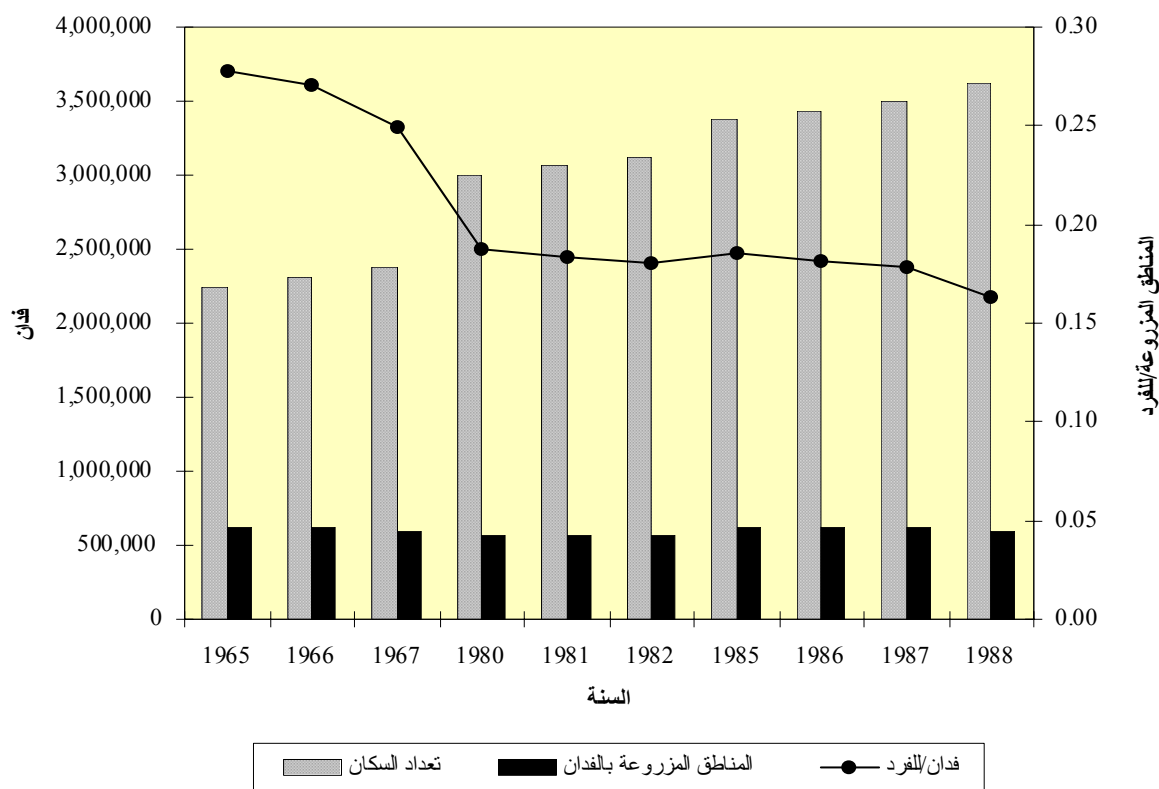
.

.1994 - 1960 :

:

: 1-3

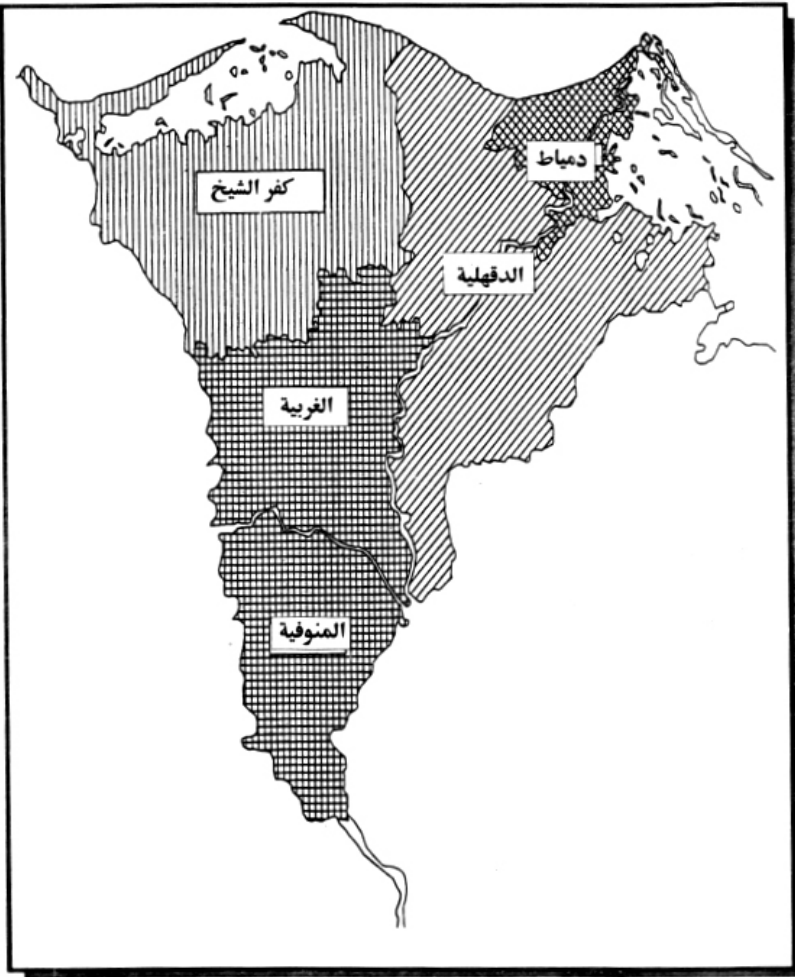
1994	1986	1976	1960	
1392	1006	789	582	2 /
- 21.6-		-26.2-		%:
- 38.4-				



3875000	625000	2250000	1965
3875000	625000	2312500	1966
3562500	592500	2375000	1967
2687500	562500	3000000	1980
2687500	562500	3062500	1981
2500000	562500	3125000	1982
2375000	625000	3375000	1985
2375000	625000	3437500	1986
2375000	625000	3500000	1987
2312500	592500	3625000	1988

شكل ٣-٣: الكثافات السكانية

في محافظات إقليم الدلتا



مفتاح الخريطة:

نسمة/كم	###
نسمة/كم	###
نسمة/كم	###
نسمة/كم	###

: 3-4

(² /)	(²)		
2184	364.6	756961	
1443	298.7	431034	()
1027	268.1	275419	
466	761.2	354424	
1445	233.6	337529	
1079	443.2	478049	
2128	244.8	520968	
899	359.6	323229	()
1033	189.2	195352	
140	3142.3	440414	/ / /
654	6287.1	4113379	
1392	2383.7	3318541	

(1995) :

1995

4-3

5-3

-
-
-
-
-
-
-

6 -3

7-3

8-3

5-3

()

"

"

9 -3

7-6·3-3
-3))
:

10 -3

· ((8

11-3

:

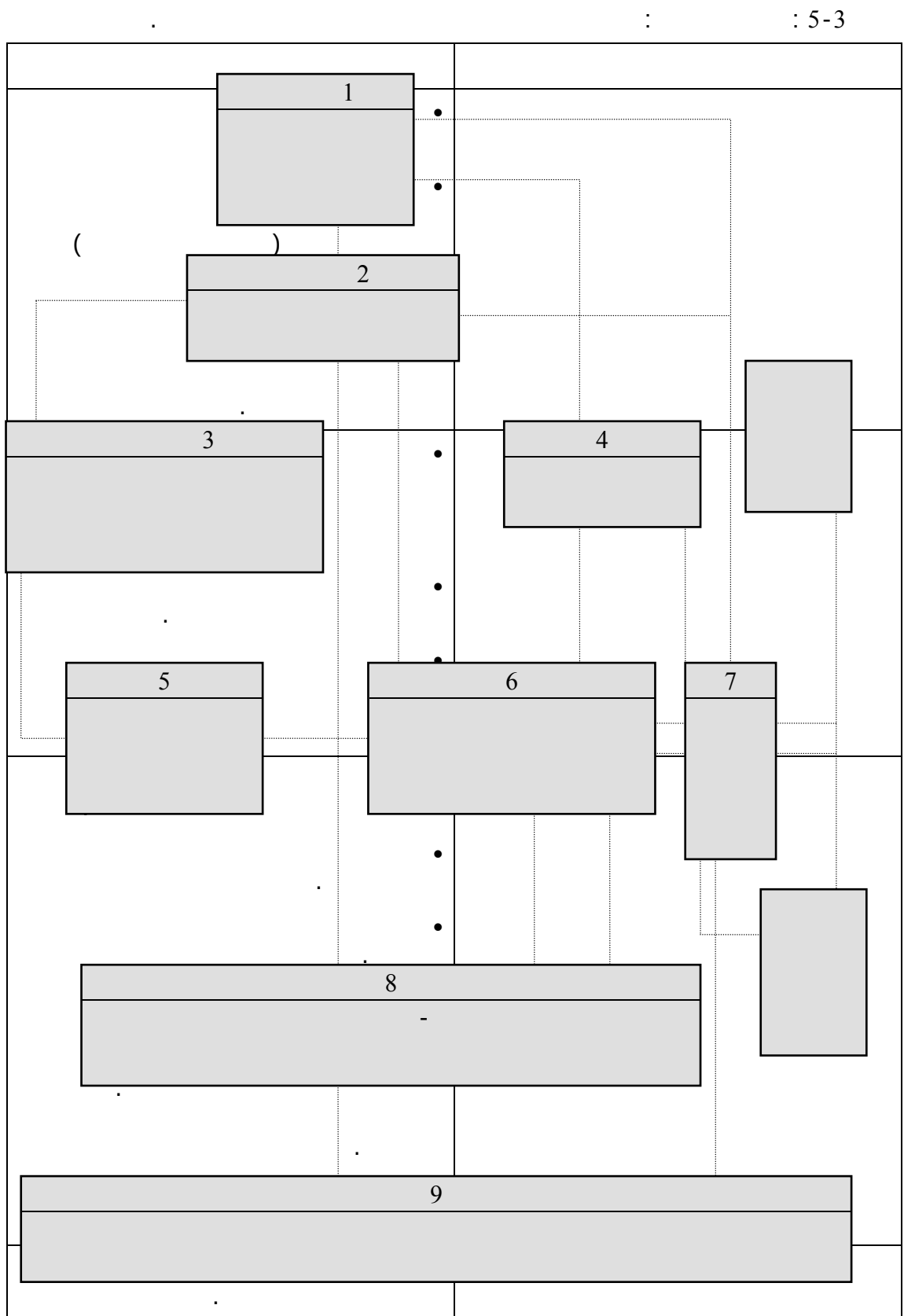
(40)

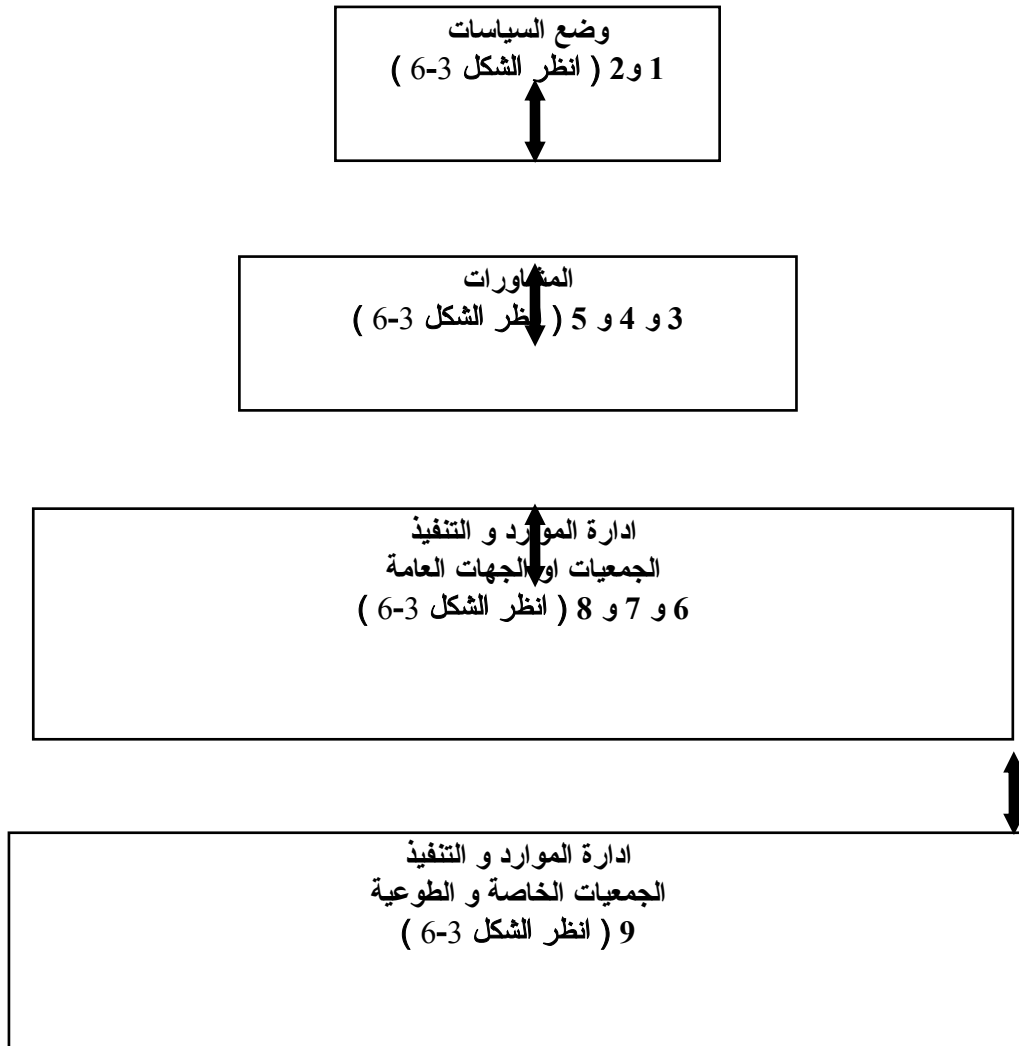
-
-
-

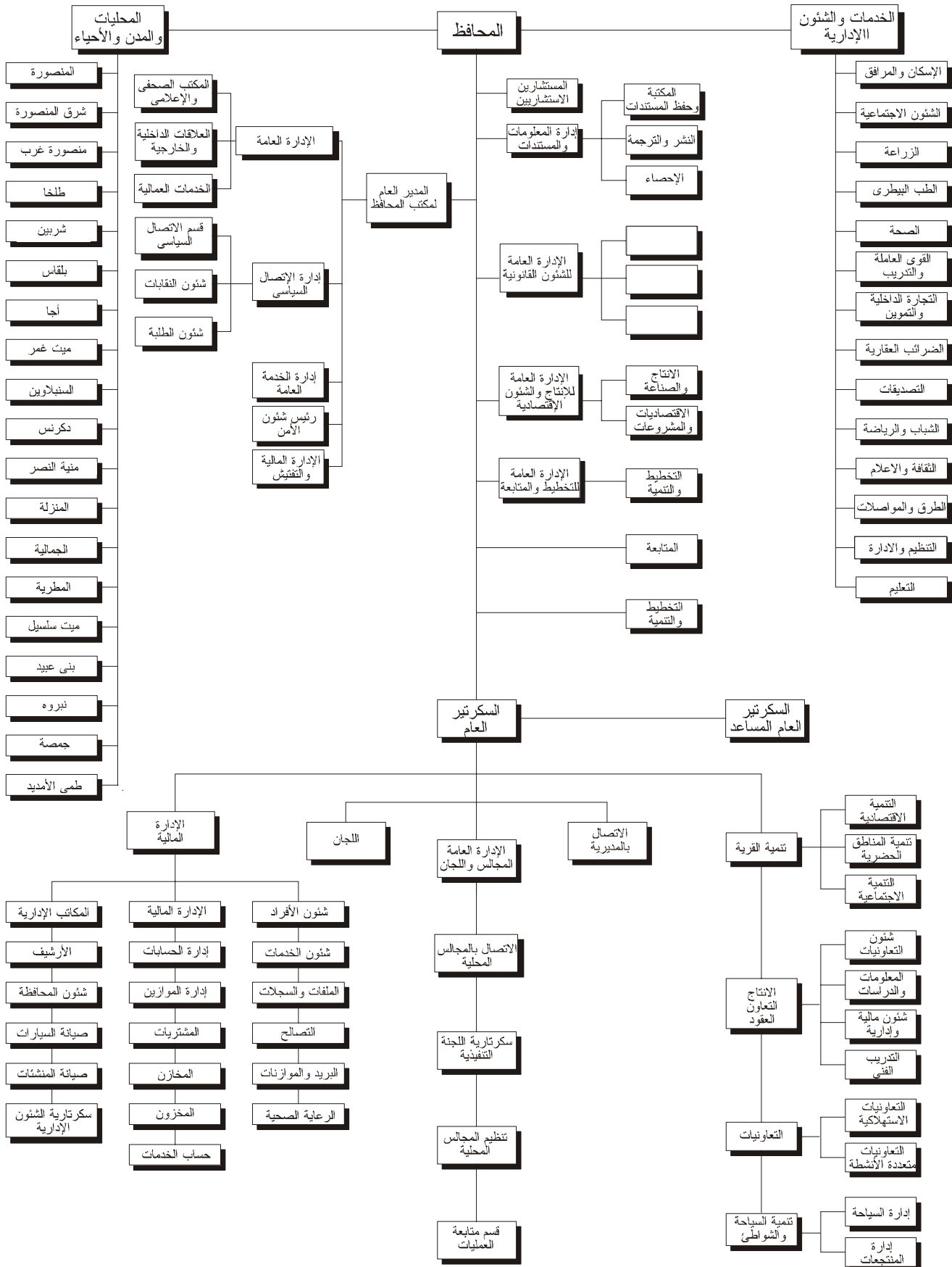
105

12-3

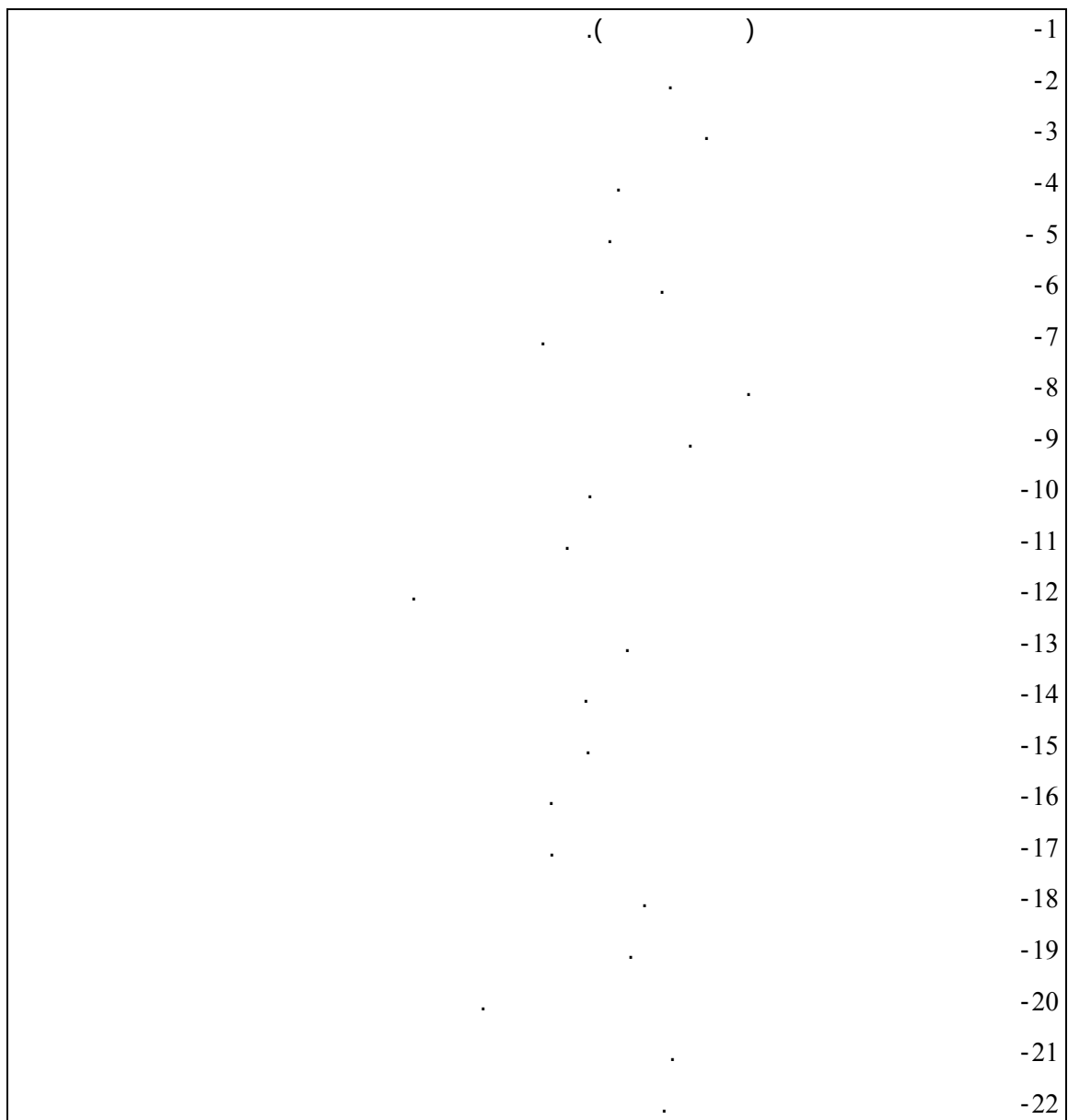
13-3







: 9-3



325008 :

	14-3
9-3	
)	
(	15-3
(	
(	
(	16-3
1994 4	%400 - 300
	17-3
(1994) 4	18-3
	19-3
	20-3
	21-3
:	22-3
	•
	•
	•
	•
9000	900
	•

.

25-3

.

.

.

:

26-3

:

"

.

.

.

27-3

.

-4

1-4

1-4

:

:

- -1-4

%	:	
8.6	634.00	
21.6	173.6	
10.3	83.7	
9.9	80.00	
1.2	9.7	
0.16	0.2	
100.00	810.2	

/

..

:

2-4

2-4

) .

(

)

4-3

3-4

. (

...
1994 - 1989

.

4-4

.

.

(

)

. (4-4

)

.

5-4

470

(1993)

230

%50

.(4-4

) .

%39

%30

6-4

.

4000 - 3500

200

7-4

.

100

162000

98000

)

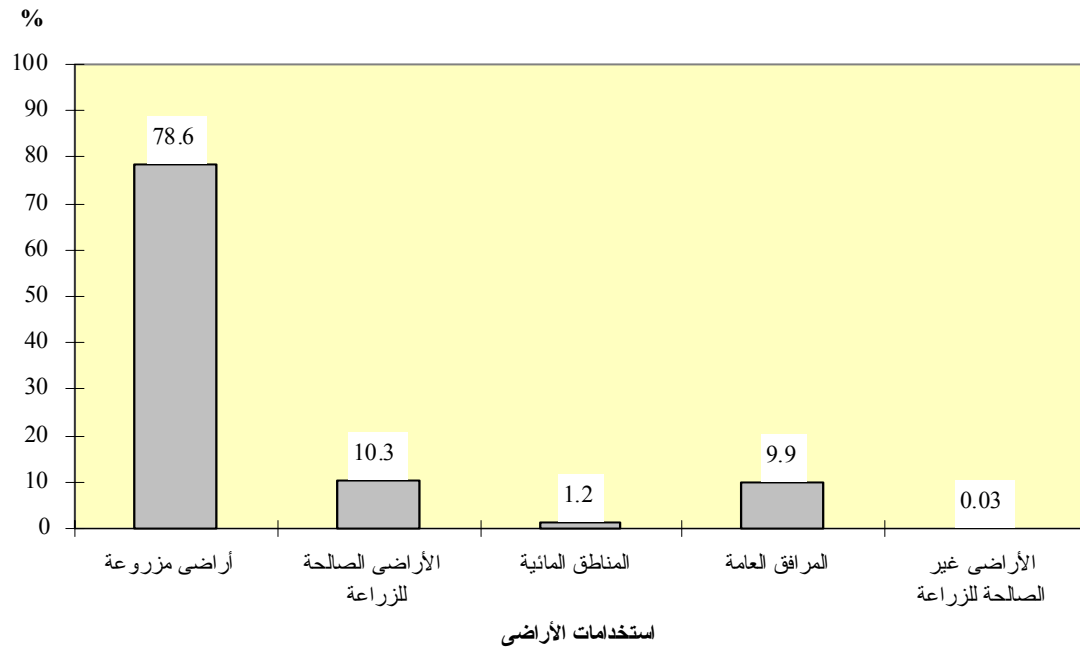
.

85000

60000

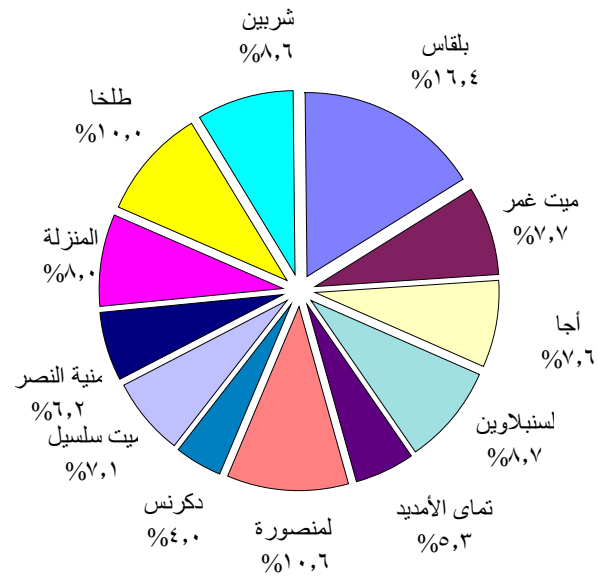
$$(\quad 60.000) \quad \quad \quad \begin{matrix} (\% 0.5 \\ 225 \end{matrix}$$

- 1-4 - : :



	%	
636974	78.6	
83738	10.3	
9720	1.2	
80052	9.9	
215	0.03	
810699	100	

- :



/

-

:

:

..

3-4

1994 - 1993		1992 - 1991		1990 - 1989		
915	125	736	127	682	154	⋮
1142	370	992	324	571	283	
1658	87	-	115	1943	121	
4191	218	3129	106	2422	172	
338	38	220	31	215	34	
65	9	130	14	172	26	⋮
6	0.6	15	4	13	1	
1	0.2	4	0.5	3	0.4	
4	0.5	7	0.6	5	0.6	
3	0.6	4	0.6	6	1	
49	8	63	12	73	12	⋮
43	5	42	6	25	6	
3	0.4	5	0.6	4	0.6	
14	1	15	1	15	2	
14	2	16	2	16	2	

.1994

:

..... حدود المحافظات

- 5

:

1-5

:

2-5

.(

:

3-5

4-5

5-5

.(

10

/

%222 %161 %40

6-5

7-5

8-5

()

%53

6692

2020

5500

9-5

10-5

:

)

.

.

.

.

:

11-5

:

()

:

*

*

% 12

%88

.(

.

.

.

.

*

*

*

*

(1992 - 1991) :

.

.

.

*

*

*

) :

. (.1987 - 1982 %12

*

.

*

:

()

)

. (

12-5

%72

.

.

1-5 13-5

1992 - 1984

1985 - 1984 () 100

1-5 .1992 - 1991

.1992-1991

14-5

.		..	1-5
92 / 1991	85/1984	/	
207	100	:	
135	100		
134	100		
203	100		
700	100	:	
266	100		
219	100		
384	100		
636	100	:	
71	100		
57	100		
13	100		
/	-	{1985}	.. :

6
:

1-6

1-6

2-6

"

3-6

-
-
-
-

4-6

5-6

6-6

7-6

-
-
-
-

.

•

.

•

8-6

： 1-6

				%	%	
20	40	40	()	80	20	: _____ -
30	35	35				
30	10	60		30	70	
69	30	1		60	40	
35	30	35		60	40	
35	30	35		60	40	
35	30	35				: _____ -
35	30	35		40	60	
				20	80	
				80	20	
						: _____
				55	45	
				70	30	
				60	40	

{1995} 7
 :
 1-7
 2-7
 •
 •

.

: 8
1-8

2-8

•

•

•

1994 4 •

•

*

3-8

() 1-1

2-1

1996 :

1996 :

1996 :

"

350

).

(% 21) .

1996 " "

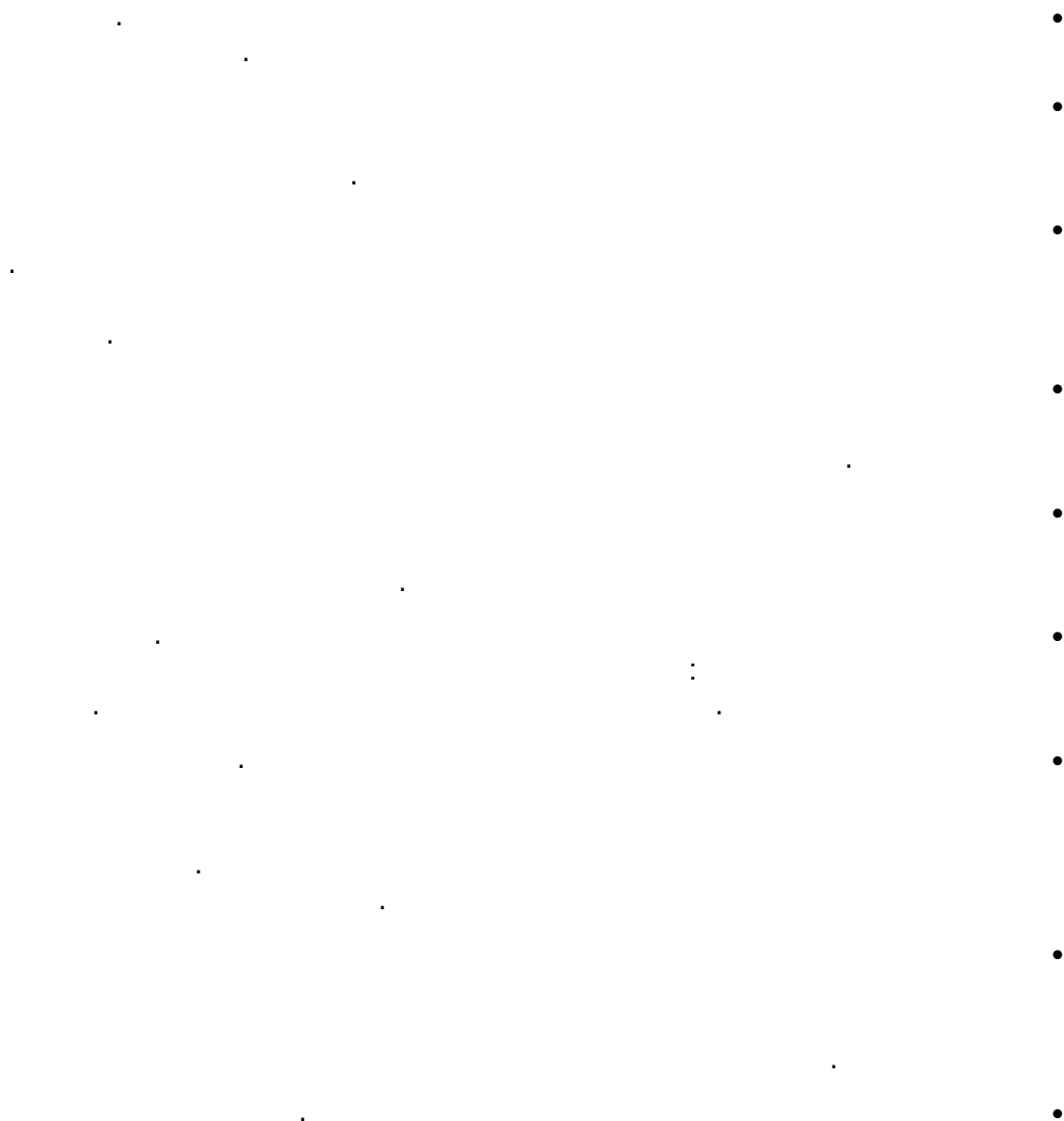
1996 :

1996 :

() 3-1

4-1

5-1



: 1-2.

.

	:
	-1
.	1-1
.	2-1
	3-1
	4-1
)	5-1
.(	6-1
	7-1
.	8-1
.	9-1
	-2
	1-2
	2-2
	3-2
(	) .
	.
)	4-2
	(
	.

: 1-2.

	5-2
.	6-2
	:
.	•
	•
.	
	:
	-1
.	1-1
.	2-1
.	3-1
(2 1)	

.	(	)	4-1	
	.(	..	)	5-1
	:		-2	
.			1-2	
		.	2-2	
.(		)	3-2	

: 2-2 .

	:	-1
		1-1
	.	
		2-1
	.	
%5		3-1
	.	
	:	-2
.		
	:	-3
.		1-3
	.	
.		2-3
.		

4-2 .
:

1	1	1	1	1	:
2	2	5	3	4	
3	5	2	2	5	
4	4	5	5	2	
5	-	3	10	3	
5	7	8	4	10	
7	6	-	6	6	
8	3	-	7	9	
9	9	3	7	7	
10	8	8	7	8	
-	-	5	-	-	
-	9	-	-	-	

.15 1996 :

-3

1-3

:

.

•

•

•

.

2-3

.

.

.

.

.

:

1-3 .

.

3-3

.

.

.

.

:

2-3.

4-3

.

.

2-3 .

5-3

.

.

:

: 1-3 .

	-1
	1-1
	2-1
	3-1
.(:) :) (	4-1
	5-1
	6-1
	7-1
	-2
	1-2
	2-2
	3-2
48	4-2
	5-2
	6-2

:

: 1-3 .

	7-2
.%1	8-2
(.1982 48)	9-2
	10-2
()	

.	11-2
.{ }	
/	12-2
.	
()	13 - 2
.	14 - 2
.	15 - 2
:	- 3
.	1 - 3
.	2 - 3

:

: 1-3 .

.	3 - 3
:	4- 3
(3)	
. 1982	
.	5 - 3
:	6 - 3
.	•
.	•
.	•
.	•
.	•
.	•
.	7 - 3
.	8 - 3
. ()	9 - 3
.	10 - 3

.	11 - 3
	12 - 3
	13 - 3
. ()	

: : 1-3 .

:	- 4
:	1 - 4
.	2 - 4
.	3 - 4
.	4 - 4
)	(...
.	5 - 4
.	6 - 4
.	

:

: 2 - 3 -

:	- 1
	1 - 1
	2 - 1
.	
:	- 2
	1 - 2
()	2 - 2
.	3 - 2
()	4 - 2
.	5 - 2
:	- 3
.	1 - 3
.	2 - 3
	3 - 3
. % 25	% 50
.	4 - 3
"	5 - 3
.	"

: 2 - 3 -

	:	-4
		1 - 4
	.	
	.	2 - 4
490.000)		3 - 4
	.	(
:		- 5
.	...	1 - 5
	.	2 - 5
		3 - 5
	:	
	..	
	:	- 6
	.	1 - 6
		2 - 6
	.	
	.	3 - 6
)		4 - 6
	.	(
.		5 - 6
		6 - 6
.		
	(	7 - 6
.		8 - 6
		9 - 6
	:	
	.	
.		10 - 6
		11 - 6
	.	

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \dot{x}^2 + \frac{1}{2} m \dot{y}^2 + \frac{1}{2} m \dot{z}^2 \right)$$

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \dot{x}^2 + \frac{1}{2} m \dot{y}^2 + \frac{1}{2} m \dot{z}^2 \right)$$

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \dot{x}^2 + \frac{1}{2} m \dot{y}^2 + \frac{1}{2} m \dot{z}^2 \right)$$

: 3 - 3 -
) :

(

	/
* * *	- 1 :
* * *	
* *	
* * * 1982 84 .	
* *	

	*	<u> </u> - 2
) (	* * *	<u> </u>
	*	
	*	<u> </u>
	* *	- 3

	□	□
	□	□
	□	□
:		□
	□	
	□	:
	□	
	□	□
	□	□
	□	□
	□	□
	□	□
	□	□
	□	□
	□	□
:		□
	□	□
	□	□
	□	□
	□	□
	□	□
	□	□
:		□
	□	□
	□	□
	□	□
	□	□
	□	□
	□	□
	□	□
:		□
	□	□
	□	□
	*	□
	*	□
	*	□
	*	□
	*	□
	*	:
	*	
	*	□
	*	□

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

□

□

□

□

□

*

*

*

□

□

□

□

□

□

□

:

()

□

□

□

□

□

□

:

)

(

*

*

*

*

*

*

*

*

1995	- - .	/	.1
1995	/.	:	.2
1995	/.	:	.3
1995	/.		.4
1995	/.	/.	.5
1995	. .		.6
1995	/ - .	:	.7
1995	/ - .	:	.8
1996	/ - /.	:	.9
1995	/		.10
1995	/.		.11
1995	. /.		.12
1995	. /.	:	.13
1995	/.		.14
1995	. /		.15
1995	/.	/.	.16
1995	/ . /.		.17
1995	. . /		.18
1995			.19
1995	/.		.20
			.21
1995		()	.22
1996	.	1996	.23
1996			.24
1996			.25
1996			.26
1996			.27
1995	/		.28
1995	.		.29
1997			.30
1997	/		.31
1996	/	-	.32
1996	/	-	.33
1996	/	-	.34
1997			.35