



2004



2004

:

.

.

.

.

()

..

.

.

"

"

()

()

.

.

()

/

/

.

.

.

.

.

	:	
		-
		- -	
		
	- -	
	- -	
		-
		-
	- -	
	- -	
	- -	
9	.....	:
9	.....		-
10	.....		-
11	.....		-
12	.....		-
13	.....	:
13	.....		-
14	.....		-
16	.....		-
17	.....		-
18	.....		-
19	.....		-
20	.....		-
20	.....		-

21	.....		-
22	.....		-
22	.....		-
23	.....		-
24	.....		-
27	.....	:
27	.....		-
29	.....		-
30	.....		-
35	.....	:
35	.....		-
35		- -	
		
37	.....	- -
38		- -	
		
38		- -	
		
39	.....		-
40		- -	
		
40	.....	- -
41	.....	- -
42	.....	- -
43	.....	- -
44	.....	- -
45	....	- -
46	.....		-
47	.....	- -

47	.....	- -
49	.....	:
49	.....		-
51	.....		-
54	.....		-
56	.....		-
59	.....	:
59	.....		-
60	.....		-
61	.....		-
62	.....		-
63	.....	- -
64	.....	- -
65	.....	- -
67	.....		-
68	.....		-
71	.....		-
75	.....	:
75	.....		-
78	.....		-
82	.....		-
86	.....		-
			-
88	.....		-
92	.....		-
93	.....		-
94	.....		-
95	.....		-
96	.....		-

97	.....		-
100	.....		-
103	.....	:
103	.....		-
111	.....		-
117	.....		-
120	.....		-
122	.....		-
123	.....	:
123	.....		-
123	.....		-
127	.....		-
129	.....		-
131	.....		-
135	.....	:
135	.....		-
138	.....		-
140	.....		-
141	.....		-
143	.....		-
145	.....	:
146 ()		-
148 ()		-
150 ()		-
152	.....		-
153	.....	:
154	.....		-
154	.....		-
159	.....	:

159	.....	-
161	.....	-
162	.....	-
164	.....	-
166	.....	-
168 ()	-
173 :	
173	(-)	-
	
174 (-)	-
175	.....	-
177 (-)	-
177	.....	-
179 :	
179	.....	-
181 - -	
183 - -	
185	.....	-
185 - -	
187 - -	
	
189 - -	
	
191 - -	
193 :	
193	.....	-
195	.....	-
197	.....	-
199	.....	-

199	.....	-
200	.....	-
200	.....	-
201	.....	-
201	.....	-
202	.....	-
202	.....	-
205 :	
205	.....	-
206	.....	-
206	(.....)	- -
	
207	.....	- -
208	.....	- -
210	.....	-
211	.....	- -
212	.....	- -
213		- -
	
215	.....	- -
215	.....	- -
215	.....	-
215	.....	- -
216		- -
	
217		- -
	
217	.....	-

220	.....	-
221	.....	:
221	.....	-
226	.....	-

:
:
:

13	.....	-
13	.....	-
15	.....	-
17	.....	-
18	.....	-
19	.....	-
20	.....	-
21	.....	-
21	.....	-
22	.....	-
23	.....	-
24	.....	-
	(-)	-

28	.....	-
29 (-)	-
30 (-)	-
31 (-)	-
33	.....	-
36	.....	-
37	.....	-
38	.....	-
39	.....	-
40	.....	-
41	.....	-
42	.....	-
42	.....	-
44	.....	-
45	.....	-
46	.....	-
47	.....	-
48	.....	-
50	..... .....	-
52	.....	-

53	.....
54	...	-
		-
55	.....
		-
57	.....
	(-)	-
59	.....
		-
60	.....
62	.....	-
63 (-)	-
		-
64	.....
		-
66	.....
	(-)	-
67	.....
		-
68	.....
	(-)	-
70	.....
		-
72	.....
		-
76	.....
		-
77	.....

79	.....	-
81	.....	-
84 (-)	-
 (-)	-
85	.....	-
87	.....	-
89 (-)	-
90 (-)	-
91	.....	-
92	.....	-
93	..	-
94	.....	-
95	.....	-
96	.....	-
98	.....	-

99	.....	-
101	.....	-
104	.....	-
105	.....	-
106	.....	-
107	.....	-
109	.....	-
110	.....	-
112	.....	-
114	.....	-
116	.....	-
118	.....	-
120	.....	-
121	.....	-

124	.....
128 (-)	-
130 (-)	-
132 (-)	-
136 -	-
137 (-)	-
140 (-)	-
142 (-)	-
143 (-)	-
144	.....
147	...	-
149	.....	-

151	.....	-
152	.....	-
154	.....	-
155	.....	-
156	.....	-
160	.....	-
162	.....	-
163	.....	-
165	.....	-
167	.....	-
169	.....	-
171	.....	-
	(-)	-
173	.....	-
	(-)	-
174	.....	-
	) (23-)	-

176	.....	(	-
		(-)	-
177	.....		-
178	.....		-
180	.....		-
182	.....		-
184	.....		-
186	.....		-
188	.....		-
190	.....		-
192	.....		-
		(+)	-
194	.....		-
196	.....	(+ )	-
198	.....	(+ )	-
			-
199	.....		-
199	.....		-
200	.....		-
200	.....		-

201	.....	-
201	.....	-
202	.....	-
203	...	-
206	.....	-
207	.....	-
208	.....	-
208	.....	-
209	.....	-
210	.....	-
211	.....	-
212	.....	-
213	.....	-
214	.....	-
214	.....	-
216	.....	-
219	.....	-

16	.....	-
19	.....	-
25	.....	-
36	.....	-
43	.....	-
61	.....	-
65	.....	-
65	.....	-
		-
73	.....	-

108	.....	-
113	.....	-
115	.....	-
119	.....	-
122	.....	-
125	.....	-
126	.....	-
126	.....	-
215	.....	-
218	.....	-

.

:

-

o o

o o

.

.

.

:

- -

.

.

(

)

:

-

.

.

:

()

:

-

:

--

...

.

%

.

,

,

,

,

.

.%

%

. %

()

(.
% .

%

%

. %

%

:

- -

:

.

%

,

.

,

%

% .

% .

:

%

.(-)

%

-

-

-

:

()

:

- -

()

,

,

,



'
%

: -

:
:

-
-
-
-

: -

:

:

.

.

.

.

.

.

:

(-)

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

:

()

.

.

.

.

(systematic random sampling)

.CsPro

-
.
:
-
.
.

-

,	,	,	,	,	,	,	

)

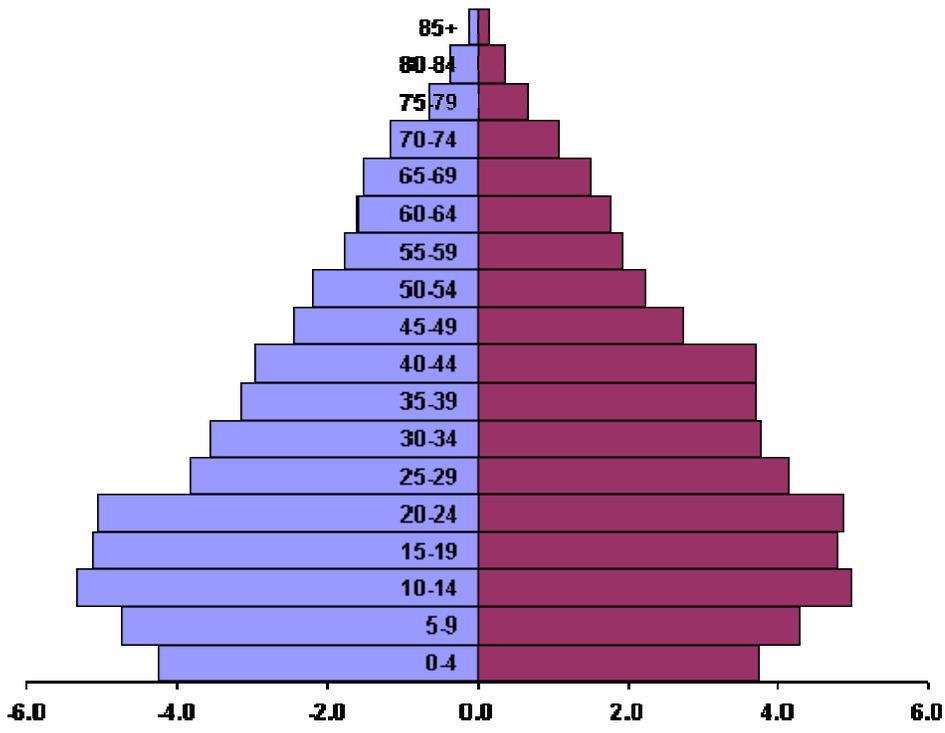
(% ,) (% ,
.%, % ,

-

,	,	,	,	,	,	,	

: -

-



: -
-
.%

'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	

:() -

() %
% ,

% , -

()

() %

. % , % , % , % ,

-
()

'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	()
'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	

: -

%

-

-

-

%

-

%

.(%)

.

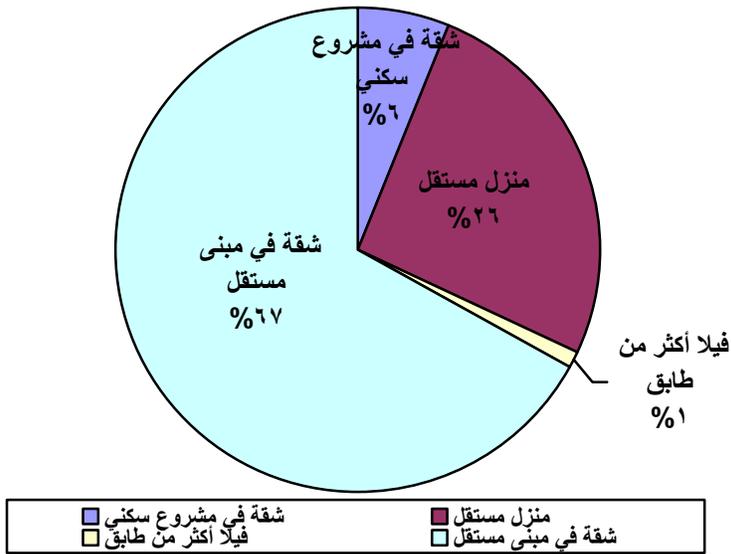
-

,	,	-
,	,	-
,	,	-
,	,	-
,	,	-

: -

% () ()
 % () % ()

-



: -

-

%

% .

-

/	
/	
/	
/	
/	

:

-

-

% .

-

	/	/	
	/	/	

	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	

% .

:

-

% .

-

	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	/

% .

:

-

-

)

% .

. % .

-

	,	,	
	,	,	
	,	,	

: -

-

% , PPM
.%

% , PPM

-

,	()
,	() ppm
,	() ppm
,	
,	
,	

: -

. -

%

% .

%

% .

% .

-

	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	

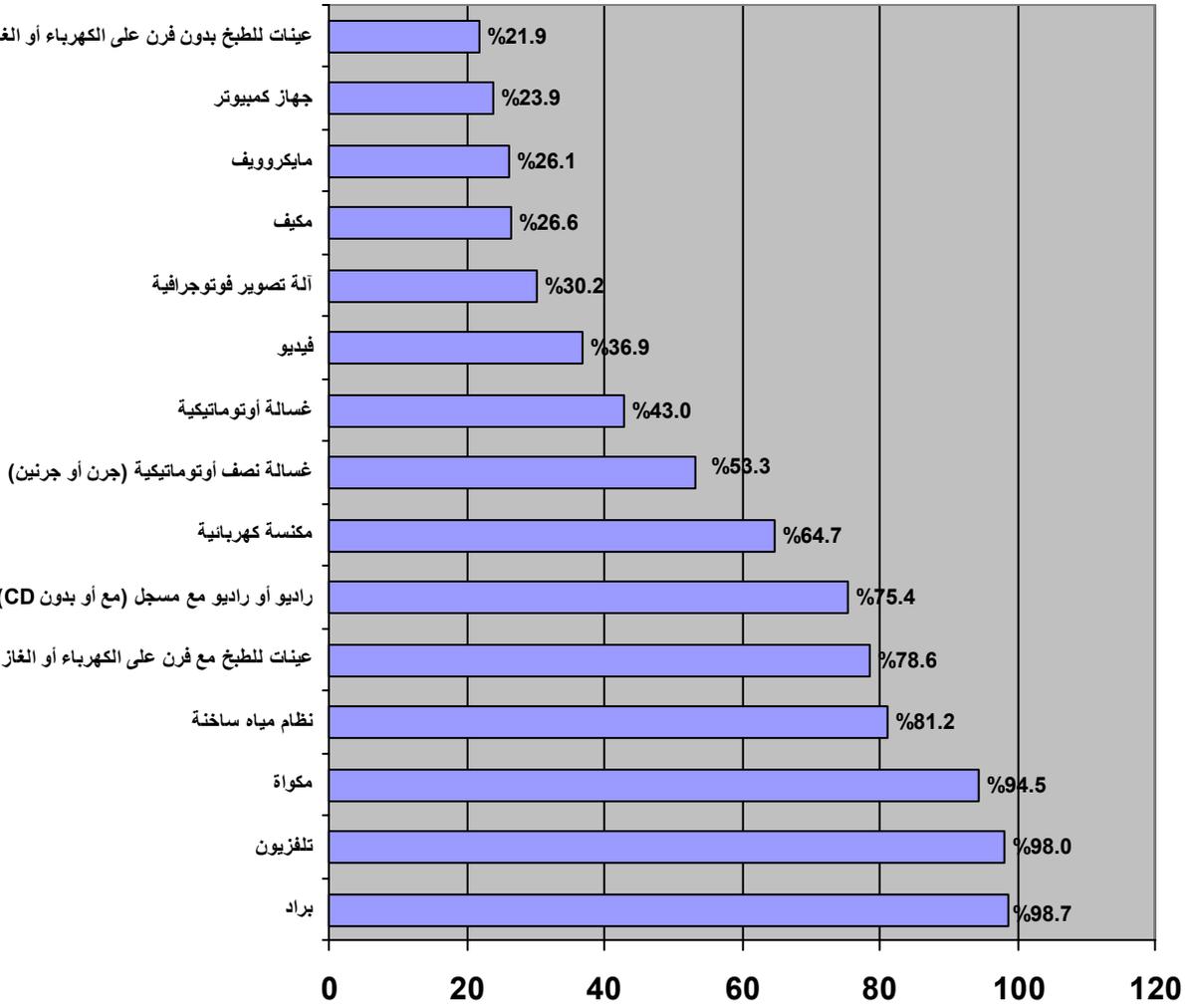
:

-

()

-

.% .



(-)

: -

(-)
(

) -

.% ,

% .

% .

(-)

-

--	--	--

	.	
	.	
	.	
	.	
	.	
	.	
	.	

	'	
	'	
	'	
	'	

	'	
	'	
	'	
	'	
	'	
	'	

:

-

-

(% , +% , +% , +% ,
(% .

-

				()			
	'	'	'	'	'	'	
	'	'	'	'	'	'	
	'	'	'	'	'	'	()
	'	'	'	'	'	'	
	'	'	'	'	'	'	
	'	'	'	'	'	'	

(-)

,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	

:

-

(-)

-

%

%

-
(-)

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

.

,

,



-

.% ,

%

.%

%

.

%

%

%

.

-

(-)

				()			
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	

/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	

.

.

.

=

...

.

.

:

-

.

...

:

--

-

.% ,

% .

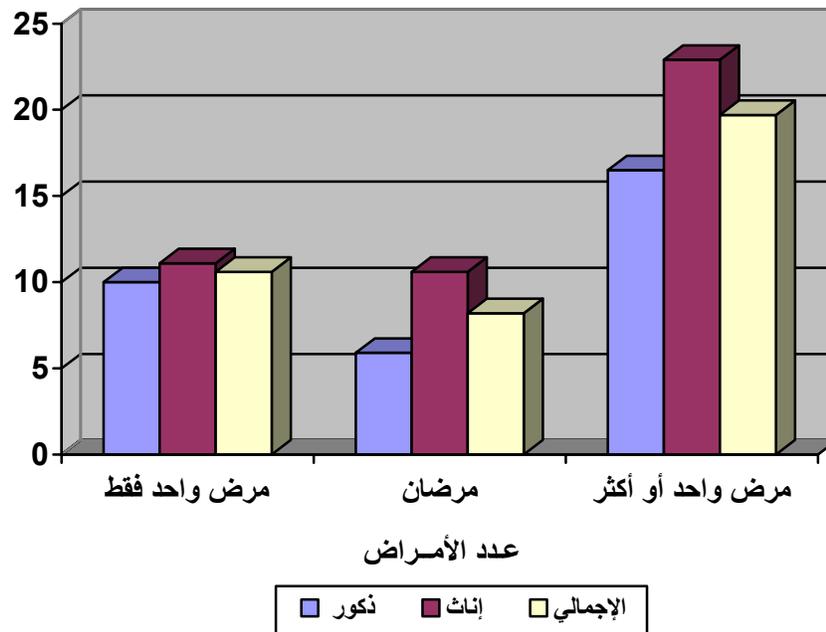
-

,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	

-

% , % ,
% , % ,

-



:

--

-

.

% ,

% , (-)

% ,

.

% ,

-

,

.

,

,

,

,

,

,

,

,

:

--

% ,

% ,

% ,

-

% ,

% ,

.

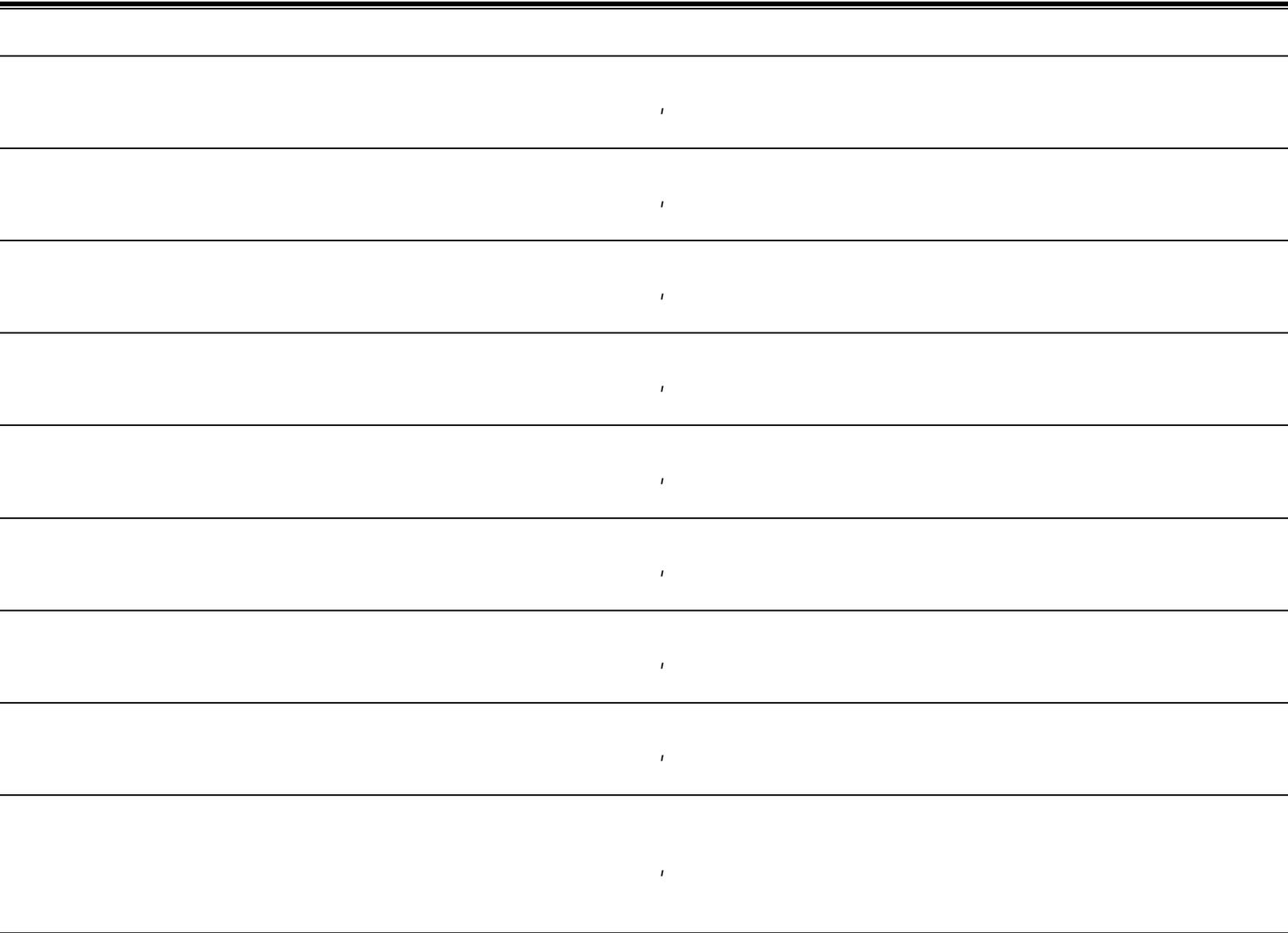
-

,

.

,

,



:

--

-

% ,

% ,

.% , %

.

-

'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	-
'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	-
'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	-
'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	-
'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	-
'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	-
'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	-
'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	+
'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	

: -

:

--

% , % , -
 . % ,
 .% ,

-

,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	/

: - -

% , % , -
 + -

-

'	'	'	'	'	'	-
'	'	'	'	'	'	-
'	'	'	'	'	'	-
'	'	'	'	'	'	-
'	'	'	'	'	'	-
'	'	'	'	'	'	-
'	'	'	'	'	'	-
'	'	'	'	'	'	+
'	'	'	'	'	'	

:

--

.% , % , % , % ,

-

/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	

:

--

- -

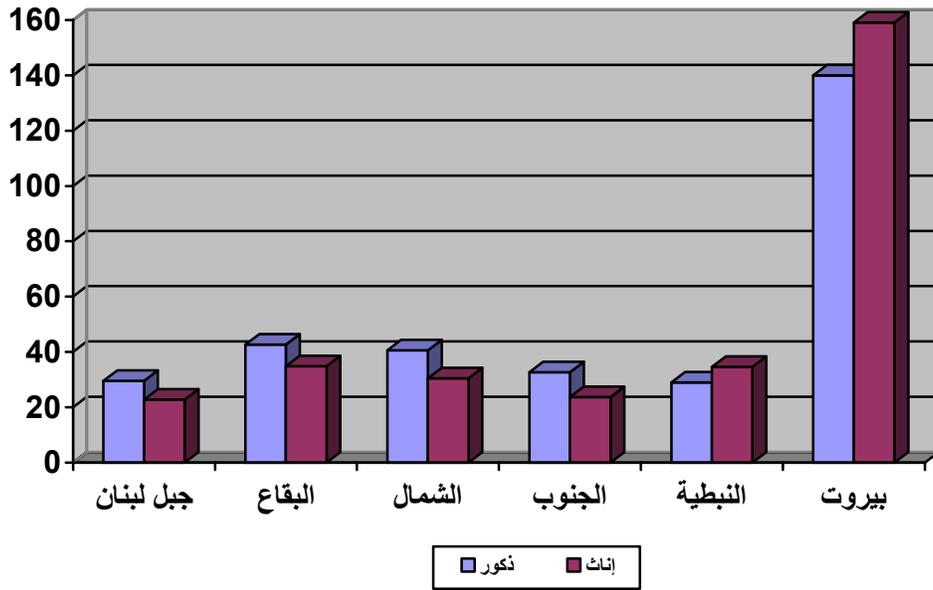
.() ()

-

() ()

/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	

-



:

--

.%

%

%

%

%

.+

%

()

-

	()						
,	,	,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	,	,	+
,	,	,	,	,	,	,	

: - -

% ,

-

% ,

% ,

% ,

%

%

% ,

% ,

-

,	,	,	/
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	/
,	,	,	
,	,	,	/

:

--

-

%

.%

(% ,)

-

/	/	/	
/	/	/	-
/	/	/	-
/	/	/	-
/	/	/	
/	/	/	/
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	/

: -

.

: - -

% ,

% ,

-

% ,

.% ,

% ,

-

'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	/

:

--

-

.% ,

-

-

% ,

.%

-

,	,	,	-
,	,	,	-
,	,	,	-
,	,	,	-
,	,	,	-
,	,	,	-
,	,	,	+
,	,	,	

.
 :
 . -
 . -
 . -
 . -
 . -
 : -
 . -
 % , . % , % , % ,
 . % , % , % ,
 .
 % , % ,
 .

-

	/	
	/	
	/	
	/	
	/	
	/	
	/	

	'	
	'	
	'	
	'	
	'	
	'	

	'	
	'	
	'	
	'	
	'	
	'	

	'	
	'	
	'	
	'	
	'	
	'	
	'	
	'	

:

-

(SMAM)

/	/	
/	/	

,	,	
,	,	
,	,	
,	,	
,	,	
,	,	
,	,	()
,	,	
,	,	+
,	,	

% ,

-

% ,

.% ,

% ,

%

-

-

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

.

-

%

-	-	-	-		
/	/	/	/		
/	/	/	/		
/	/	/	/		
/	/	/	/		
/	/	/	/		
/	/	/	/		
/	/	/	/		
/	/	/	/	()	
/	/	/	/		
/	/	/	/		+

: -

%

-

%

%

(% , +% ,) %

.(% , +% ,)

-

			/	
	'	'	'	
	'	'	'	
	'	'	'	
	'	'	'	
	'	'	'	
	'	'	'	
	'	'	'	
	'	'	'	
	'	'	'	()
	'	'	'	
	'	'	'	
	'	'	'	
	'	'	'	

% ,
 .% ,
 % ,
 . % ,
 : -
 % , -
 .
 .
 % , -
 % , .
 .(-)

-

/	-
/	-
/	-
/	-
/	-
/	-
/	-
/	
/	
/	
/	
/	
/	
/	

,	
,	()
,	
,	
,	
,	

% ,

% ,

(-)

	-	-	-	-	-	-	-	
,	,	,	,	,	,	,	,	

-	-	-	-	-	
					-
					-
					-
					-
-					-
-	-				-
-	-	-			-
/		/	/	/	

: -

- : -

· - -

- -

· , -

· , -

- -

-

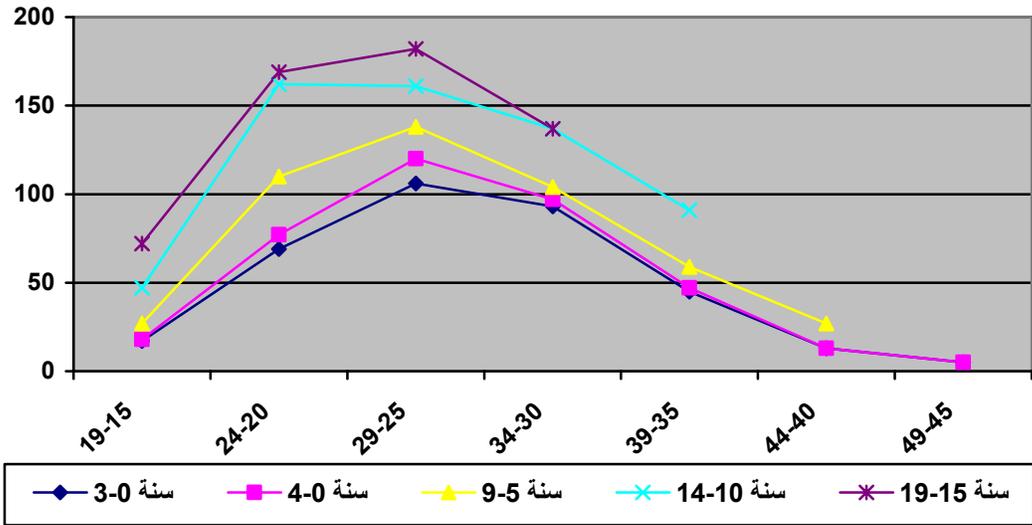
- - . -

- -

- .

. (-)

-



: -

.(-)

.(-)

(-)

.(-)

%

% ,

'

'

'

'

'

'

'

'

'

'

'

:

--

-

%

-

.%

%

%

(-)

(%)	(%)	
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-

:

% ,

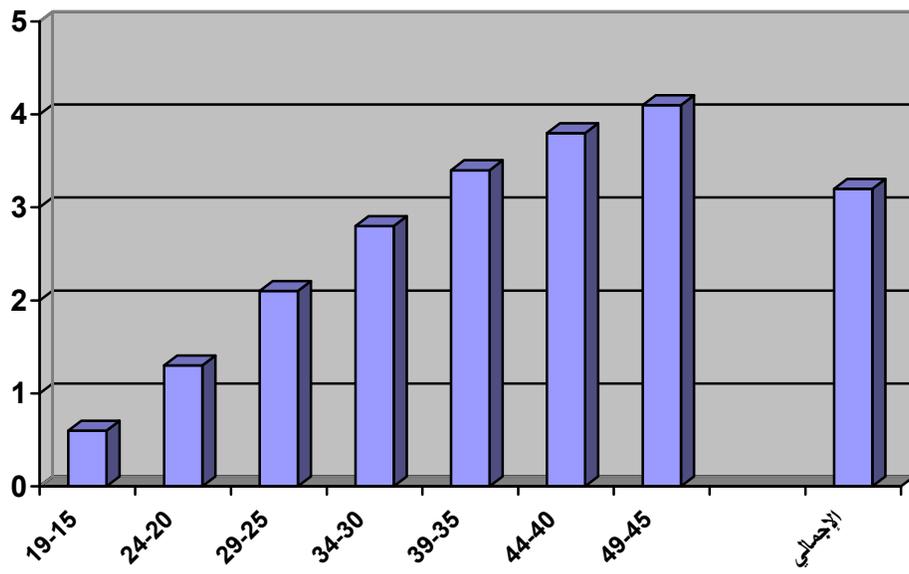
· - % , -
% , - % ,

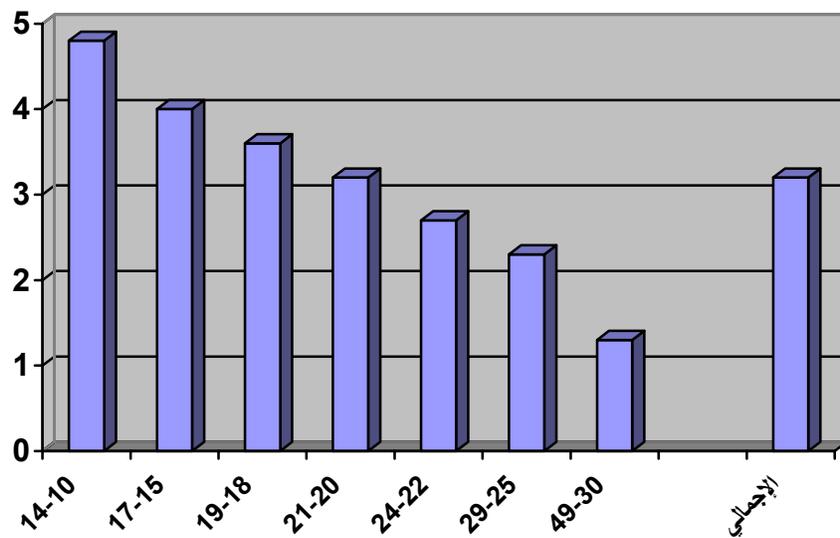
- %

-

. - % ,

-





:

-

%

-

% ,

-

% ,

-

(-)

	(%)								
		+	-	-	-	-	-		
-		/	/	/	/	/	/	/	-
-		/	/	/	/	/	/	/	-
-		/	/	/	/	/	/	/	-
/		/	/	/	/	/	/	/	-
/		/	/	/	/	/	/	/	-
/		/	/	/	/	/	/	/	-
/		/	/	/	/	/	/	/	-
-		/	/	/	/	/	/	/	

-

()

-

,

,

,

.

,

,

,

:

-

% ,

.% ,

-

-

% ,

% ,

% ,

% .

.% ,

-

(-)

'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	()
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	

--	--	--	--

: -

.

-

(-)

% ,

.% ,

-

()

- % ,

% ,

%

. - % ,

% ,

% ,

%

-

.

-

/	/	/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	/	/	+
/	/	/	/	/	/	/	

/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	+

-

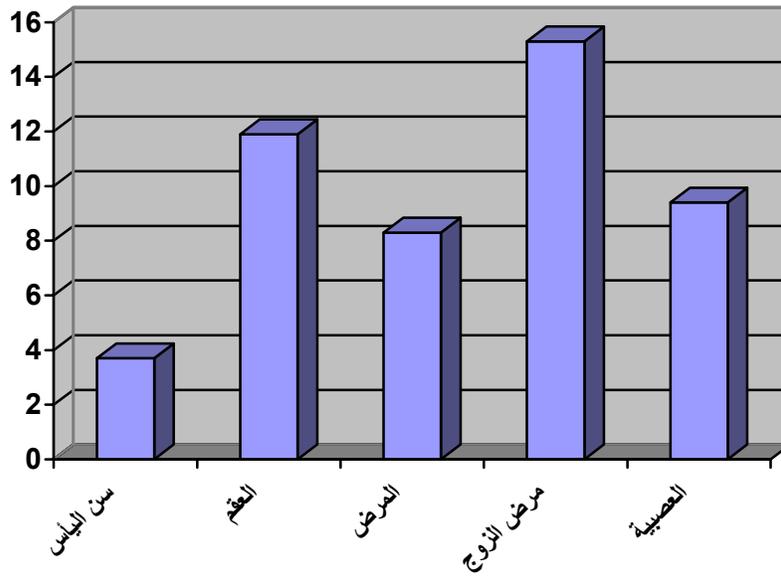
% ,

% ,

% ,

% ,

-



%

%

%.%

%

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

-

	-	-	-	
/	/	/	/	
/	/	/	/	
/	/	/	/	
/	/	/	/	
/	/	/	/	
/	/	/	/	
/	/	/	/	
/	/	/	/	
/	/	/	/	
/	/	/	/	
/	/	/	/	
/	/	/	/	
/	/	/	/	
/	/	/	/	
/	/	/	/	
/	/	/	/	
/	/	/	/	

-

(% ,) (-)
(% ,) (% ,)
(% ,) (,)
. % (-) (% ,) (-)

(% ,) (% ,)
(%) (% ,)
(% ,) (% ,)

(% ,) (% ,)
(-) (% ,)
.(-) (%) (%)

-

,

,

,

,

,

,

'

'

'

'

'

'

.

'

'

'

:

-8

(%)

(%)

(%) (%)

.(%)

(%)

.(%)

(%)

()

1975

		-

		-
		-
		-
		-
		-
		-
		()

-

%

%

% ,

%

%

%

%

.%

.

-

	,
	,
	,
	,
	,

:

-

-

:

. (%)

(%)

(-)

.

.

(% ,)

.(% ,)

-

(%)

.

(% ,)

(% ,) 1996

(1)

.(%)



-

(-)

/	/	/	/	/	/	/		/	/	-
/	/	/	/	/	/	/		/	/	-
/	/	/	/	/	/	/		/	/	-
/	/	/	/	/	/	/		/	/	-
/	/	/	/	/	/	/		/	/	-
/	/	/	/	/	/	/		/	/	-
/	/	/	/	/	/	/		/	/	-
/	/	/	/	/	/	/		/	/	-
/	/	/	/	/	/	/		/	/	-
/	/	/	/	/	/	/		/	/	-
/	/	/	/	/	/	/		/	/	-
/	/	/	/	/	/	/		/	/	-
/	/	/	/	/	/	/		/	/	
/	/	/	/	/	/	/		/	/	
/	/	/	/	/	/	/		/	/	
/	/	/	/	/	/	/		/	/	
/	/	/	/	/	/	/		/	/	
/	/	/	/	/	/	/		/	/	()
/	/	/	/	/	/	/		/	/	
/	/	/	/	/	/	/		/	/	

-

% , % ,

. % , % ,

(-) % -

- % , % ,

% , - % , % ,

. % , % , % ,

-

(-)

:

-

-

(% ,)

(% ,)

.

(% ,) ()

(% ,)

.(-) .

-

	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-

	'	'	'	'	-
	'	'	'	'	-
	'	'	'	'	-
	'	'	'	'	-
	'	'	'	'	-
	'	'	'	'	-
	'	'	'	'	-
	'	'	'	'	-
	'	'	'	'	-
	'	'	'	'	-

-

:

- - -

.

-

.% , % , % .

% % , % .

(-) -

. %

-
(-)

	/					
	,	,	,	,	,	-
	,	,	,	,	,	-
	,	,	,	,	,	-
	,	,	,	,	,	-
	,	,	,	,	,	-
	,	,	,	,	,	-
	,	,	,	,	,	-
	,	,	,	,	,	
	,	,	,	,	,	
	,	,	,	,	,	
	,	,	,	,	,	
	,	,	,	,	,	

-

-

. - % %

-

.% % % %

-

(-)

	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-

					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-

-

(-)

(-) %

. - % - %

-

	/					
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-

:

-

(-) (-)

-

%

%

+

%

%

%

(-)

(-)

.

.%

-

,

.

,

,

,

*

:

-

%

-

%

-

-

%

-

.

+

%

-

-

.

-

-

				-	-	-		
	/	/	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	/	/	

:

-

-

%

%

.(- %) (- %)

. -

(%)

-

-
,
,
,
,
,
,
,
.

:

-

% ,
-

% ,
% , .

-

% ,

-

.

% (-)

% (-)

(-)

.% (-)

-

:

-

-

%

%

%

%

.% ,

% ,

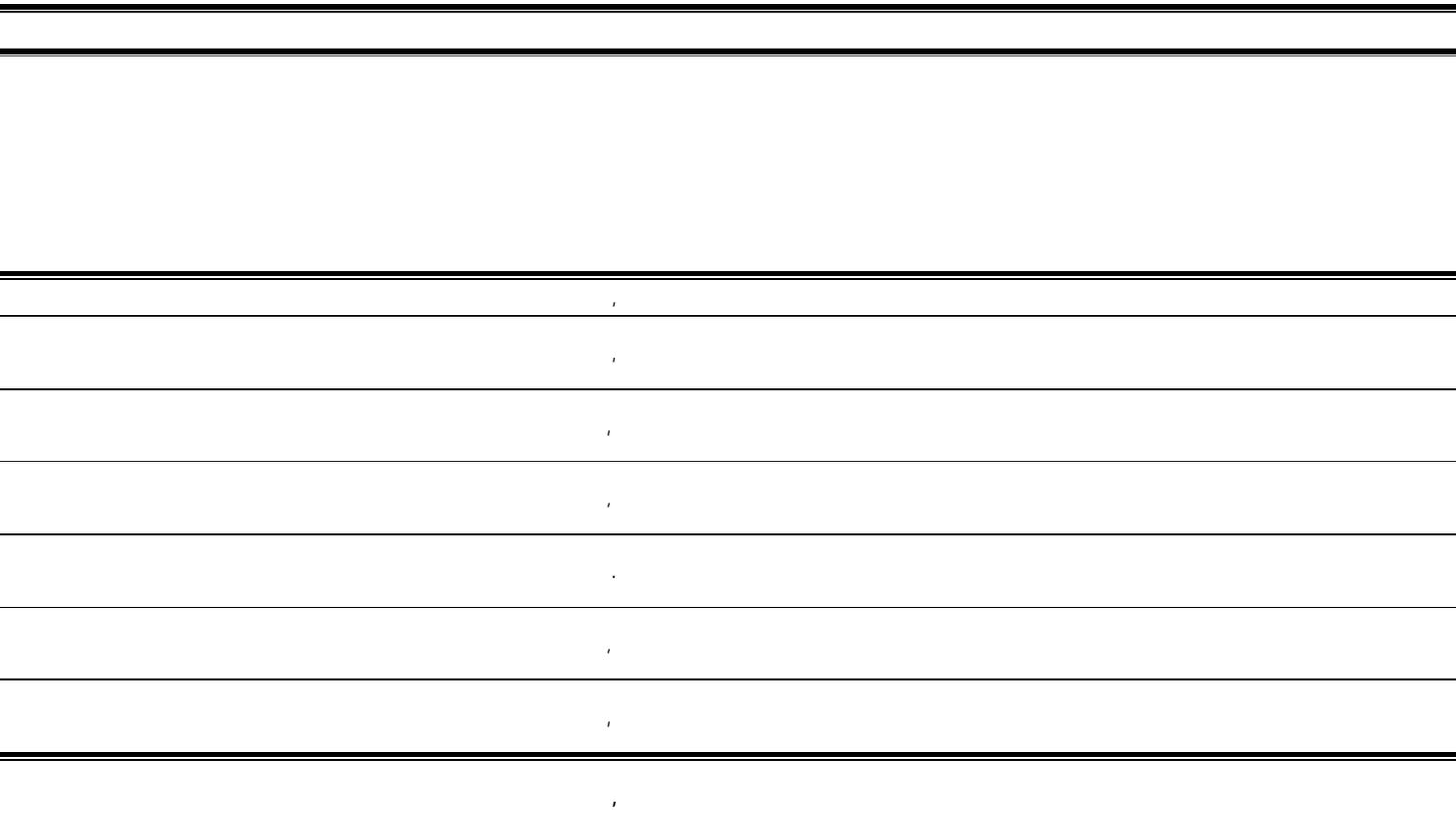
%

%

%

.(-)

-



:

(-)

.(-)

% % % -
 % . %
 % %

-

--	--	--	--

	‘		‘
	‘		‘
	‘		‘
	‘		‘
	‘		‘
	‘		‘

	‘		‘
	‘		‘
	‘		‘
	‘		‘
	‘		‘

-

% %

% % % %

-

					/
					(%)

.(%)

(%)

(%)

%

(-)

(%)

(%)

% (-) . (%)
% %

% -
. % %

- -

-

,

% .

%, % ,
%, % ,

.% %

% %

-

	/ /				
	,	,	,	,	-
	,	,	,	,	-
	,	,	,	,	-
	,	,	,	,	
	,	,	,	,	-
	,	,	,	,	-
	,	,	,	,	+
	,	,	,	,	
	,	,	,	,	
	,	,	,	,	
	,	,	,	,	
	,	,	,	,	
	,	,	,	,	
	,	,	,	,	
	,	,	,	,	
	,	,	,	,	()
	,	,	,	,	
	,	,	,	,	
	,	,	,	,	

% ,

% ,

% ,

() .

% , - (% .

% ,

% , % ,

.% ,

-

								*	
	'	'	'	'	'	'	'	'	
	'	'	'	'	'	'	'	'	-
	'	'	'	'	'	'	'	'	+
	'	'	'	'	'	'	'		

. / *

- . ,

.

-

	+	-	-		
/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	+
/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	

-

%

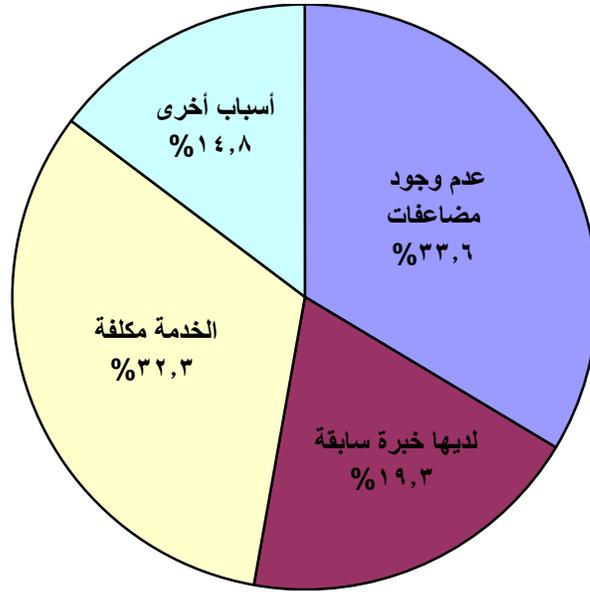
.%

-

'	'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	'	

% , -
 % , % ,

-



,

,

,

,

,

,

,

,

% , -

% ,

-

				/		
,	,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	,	

'	'	'	'	'	'	-
'	'	'	'	'	'	-
'	'	'	'	'	'	+
'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	()
'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	

. % ,
 % , % ,
 . % , % ,
 : -
 % -
 . % ,
 .
 .% %

% ,

.%

% , % , % ,
 .% , %

-

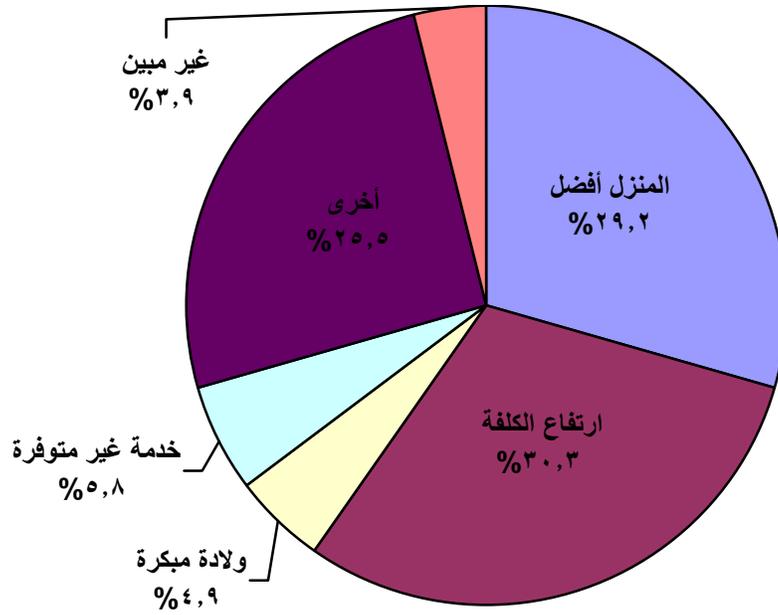
--	--

% ,

% , -

% ,

% ,



%

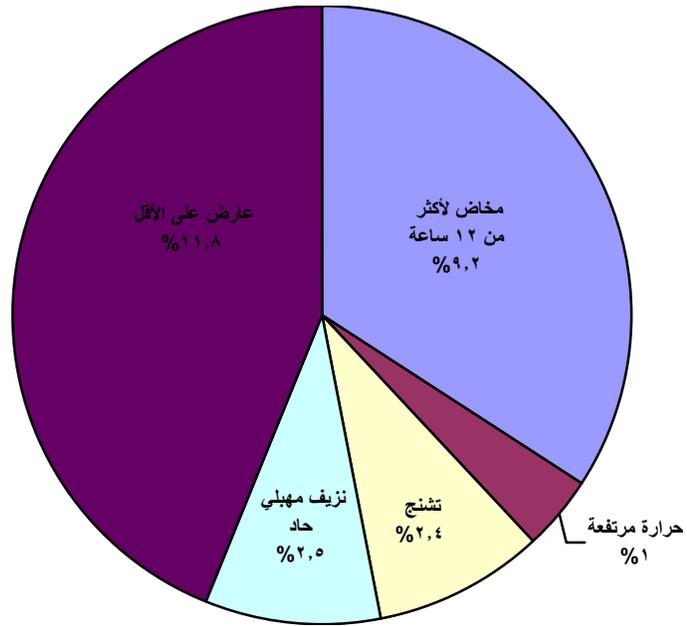
-

-

	/	/	-
	/	/	-
	/	/	-
	/	/	
	/	/	-
	/	/	-
	/	/	+
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	()

	,	,	
	,	,	
	,	,	
	,	,	

%, -
%,
%,



%, -
%,
%, +
.%

(-)

: -

(-)

%

.%

%

%

%

: -

(-)

-

.%

%

%

-

'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	
'	'	'	

()

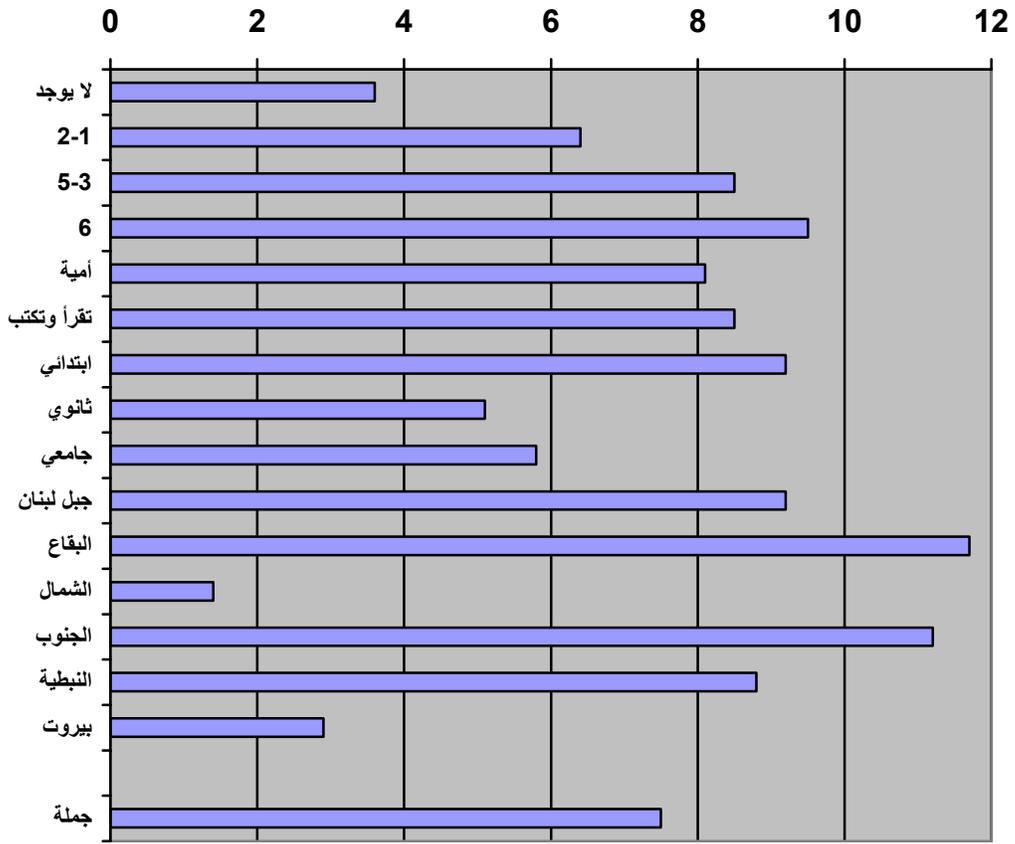
.%

%

%

-

%,



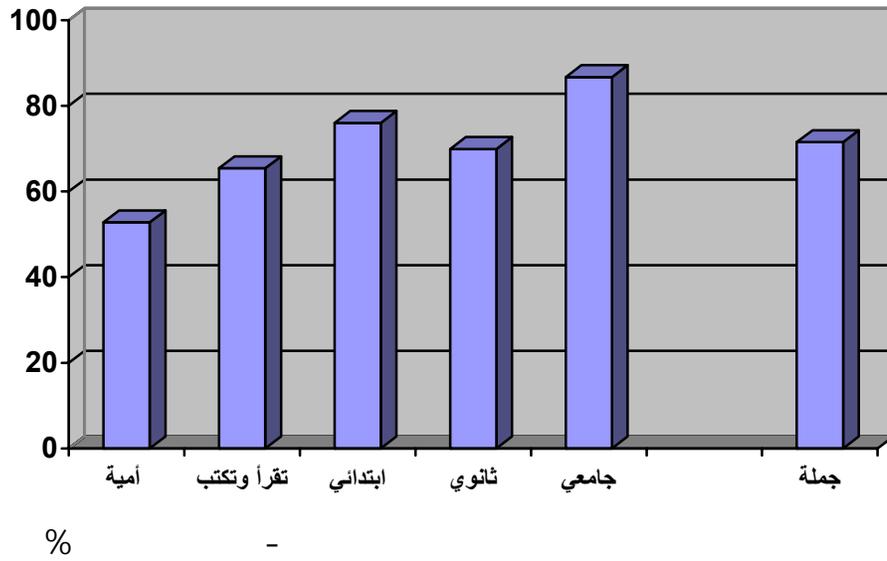
% ,

%

%

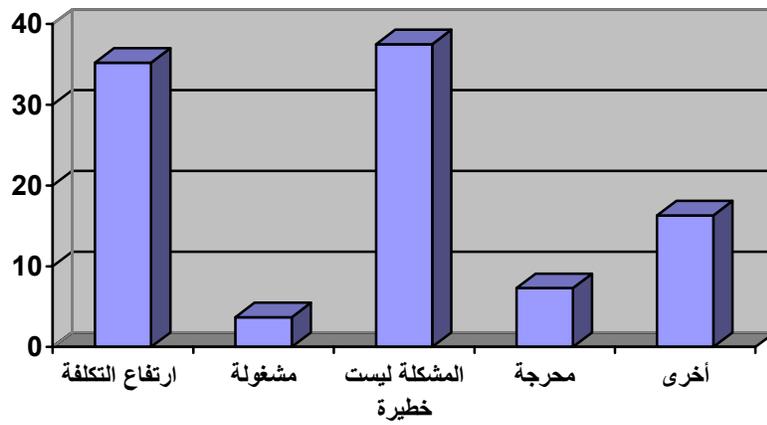
%

.(% %)



%

%



-

	/	/	/	/	
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	+
	/	/	/	/	
	/	/	/	/	
	/	/	/	/	
	/	/	/	/	
	/	/	/	/	
	/	/	/	/	
	/	/	/	/	
	/	/	/	/	
	/	/	/	/	()
	/	/	/	/	
	/	/	/	/	
	/	/	/	/	
	/	/	/	/	

: -
.
-
% , .
% , % ,)
.(
% % %
% , .%
% ,
:
% ,
.
% , % ,
% ,
% ,
.

-
(-)

--	--	--

	,	
	,	
	,	
	,	

	,	
	,	
	,	

	'	
	'	
	'	

	'	
	'	
	'	
	'	
	'	
	'	

--	--	--

.%

— —
.(%)

.(%) .

()

.(%)

/ % % % %

: -

(-)

% , % , % .

.% , % , % ,

-
(-)

'	'	'	'	-
'	'	'	'	-
'	'	'	'	-
'	'	'	'	-
'	'	'	'	-
'	'	'	'	-
'	'	'	'	-
'	'	'	'	
'	'	'	'	-
'	'	'	'	-
'	'	'	'	+
'	'	'	'	
'	'	'	'	
'	'	'	'	
'	'	'	'	
'	'	'	'	
'	'	'	'	
'	'	'	'	
'	'	'	'	
'	'	'	'	()
'	'	'	'	
'	'	'	'	
'	'	'	'	
'	'	'	'	
'	'	'	'	

(-)

% , +

% ,

% , % , .% ,

.

% , (-)

% , % ,

.% ,

(-)

% , + % , (-) % ,

.% , % ,

% ,

%

%

%

.

. /

-
:
-

) %
. % % % (

-)
% % , % % (

%

.

%

%

%

.

.

(-)

		Warts/ Condylom					
/	/	/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	/	/	-
/	/	/	/	/	/	/	+
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	()
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	

:

-

(% ,)

%

(% ,)

.% %

.(-)

/

/

()

)

/

()

(

(-)

.

.

/

/

/

/

.

/

/

-
-

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

:

-

-

-

.

%

%

.%

%

,

(-)

/

()

.()

.(% .

-

(-)

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

(% ,)

(-)

(% .

)

.(

-

(-)

,

,

,

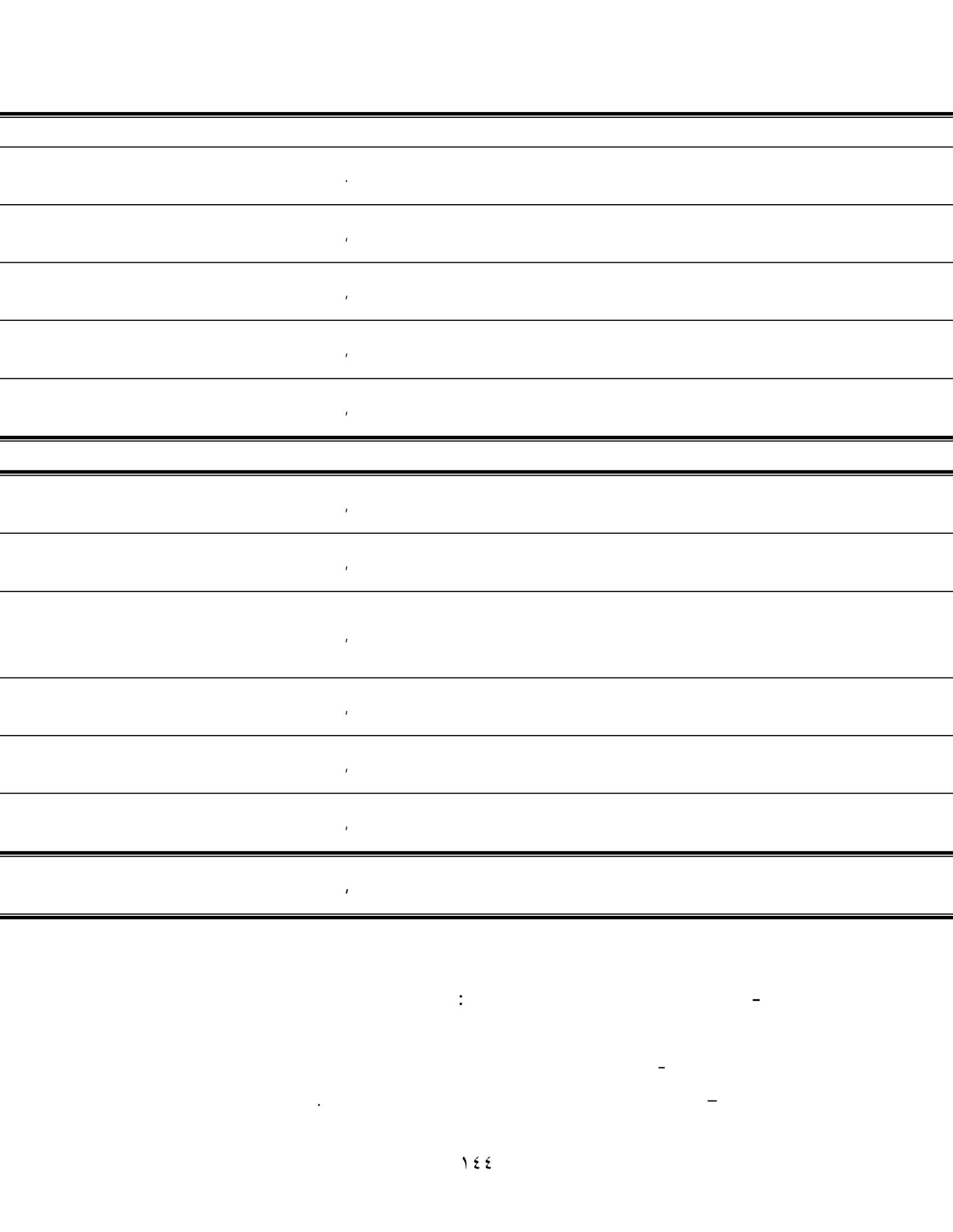
,

,

,

,

,



:

-

-

-

-
(%)

.() % .

% , -
% .

-
(-)
(... /)

				/				
-	-	,	,	,	,	,	-	
-	-	,	,	,	,	,	-	
,	,	,	,	,	,	,	-	
,	,	,	,	,	,	,	-	
,	,	,	,	,	,	,	-	
,	,	,	,	,	,	,	-	
,	,	,	,	,	,	,	-	
,	,	,	,	,	,	,	-	
,	,	,	,	,	,	,	-	

% .

% .

() % .

-

(-)

/	/	/	/	-
/	/	/	/	-
/	/	/	/	-
/	/	/	/	-
/	/	/	/	-
/	/	/	/	-
/	/	/	/	-
/	/	/	/	-
/	/	/	/	

. %

.

.

.

.

:

.

.

.

.

.

.

.

(stunting)

(wasting)

()

(Underweight)

()

WHO/N.C.H.S./CDC

.F.A.O

:() -

(-)

()

%

% .

()

- %

(-)

-

% %

% % ,

-

'	'	-
'	'	-
'	'	-
'	'	-
'	'	-
'	'	-
'	'	-
'	'	-
'	'	-
'	'	-
'	'	-
'	'	
'	'	
'	'	
'	'	
'	'	()
'	'	
'	'	+
'	'	
'	'	
'	'	
'	'	
'	'	
'	'	
'	'	
'	'	

:()

-

.()

-

.(

)

-

% .

.

-

(SD 2>%)

'

'

'

'

'

'

'

'

'

'

'

'

'

'

'

'

,'
,
,
,
,
,
,
,

:() -

(-)

% , .

% ,

% (-)

.(%)

(% .

.(% %)

-

(SD 3>%)

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

	/
	/
	/
	/
	/
	.
	/
	/
	/
	/
	/
	.
	/
	/
	/
	/
	.

:

-

-

.%

-

-

-

	.
	,
	,

.()

: -
 , ()
 ,
 % % -
 %
 -
 ()

	-		-		
,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	-

: -

(,)

-
()

.(

-

,

-

()

()

,

,

,

,

'	'	
'	'	
'	'	()
'	'	
'	'	+
'	'	
'	'	
'	'	

/	/	
/	/	-
/	/	

.
 : -
 % -
 % - % ,
 %
 (%)
 .%
 % ,
 .
 % : ()
 % ,
 . % %
 % ,
 % , % ,
 % , % .
 % :
 % ,
 % ,
 % ,
 .% ,

-

	+	-	

		/	/
		/	/
		/	/
		/	/
		/	/
		/	/
		/	/
		/	/

		/	/
		/	/

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

:

-

-

% ,

% ,

% ,

% ,

% ,

% ,

% ,

% .

%

%

% ,

%

-
%

.% %

%

% ,

% ,

% ,

.

%

-

%						
,	,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	,	

:

-

, ' -
, ' ,
, ' .% , % ,
.

-

,
,
,
,
,
,
,
,
,
,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

:

-

-

.% ,

% ,

.% ,

% ,

.%

% ,

%

()

.% ,

/	/	/	-
/	/	/	-
/	/	/	-
/	/	/	-
/	/	/	-
-	-	/	-

-	-	,	-
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	+
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	()
,	,	,	
,	,	,	+
,	,	,	

:

-

-

% ,

% ,

% ,

% ,

% ,

% ,

% , % , % , % ,

.% , % , % ,

% % , %

-

--	--	--	--	--

/

			.	
			.	
			.	
			.	
			.	
			.	
			.	
			.	

:() -

-

% ,
.%

% ,
% ,

()

(% ,)

.(%)

.(% , % ,)

(% ,)

.

-

,

,

,

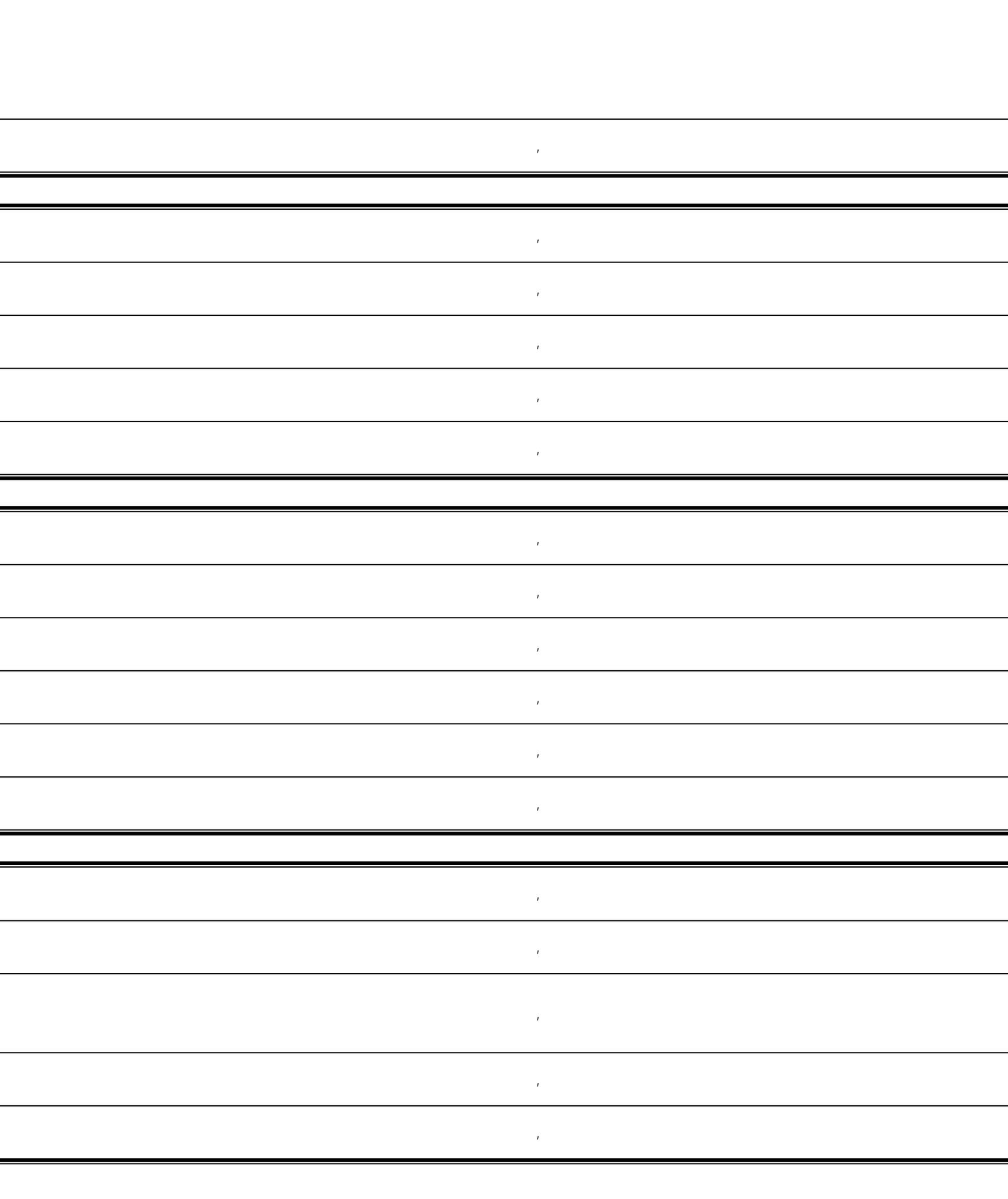
,

,

,

,

,



%, - %

. - % ,

% ,

% ,
.% , % ,

.% ,

% ,

%

.% %

(%)

-

	/	/	-
	/	/	-
	/	/	-
	/	/	-
	/	/	-
	/	/	-
	/	/	-
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	+
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	()
	/	/	
	/	/	+

	,	,	
--	---	---	--

(-)

.

: (-)

-

%

-

%

%

% ,

.%

%

%

%

.

%

%

(%)

.%

%

-

(-)

,

,

,

,

,

: (-)

-

(-)

-

(%) (%)

(%)

(% ,)

.%

%

% .

%

% ,

% ,

"

% ,

%

%

.(%)

% ,

%

%

-

(-)

,	,	,	,	,	,	,	,	,	
,	,	,	,	,	,	,	,	,	
,	,	,	,	,	,	,	,	,	
,	,	,	,	,	,	,	,	,	
,	,	,	,	,	,	,	,	,	

,	,	,	,	,	,	,	,	,	
,	,	,	,	,	,	,	,	,	%

: -

. % , % , %

% , % , %

. % ,

% % % :
 .% %

.

) - (-) (

,

,

,

,

,

,

,

,

,

	.
	,
	,
	.
	,
	,
	.
	,
	,

:(-) -

(-) -

(-)

.% ,

-

.

% ,

% ,

% , % , .% ,

-
(-)

%		/	/	/	
,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	-
,	,	,	,	,	

: -

% -

. (% ,) (% ,)
/ % ,

.% ,

-

,	,	
,	,	
,	,	
,	,	
,	,	
,	,	
,	,	
,	,	()
,	,	
,	,	+
,	,	
,	,	
,	,	
,	,	/
,	,	
,	,	
,	,	

.
 .
 .
 : -
 % , % , % , % .
 % ,
 .
 -
 - % - % ,
 - (%) - .
 .% (%)
 - -
 . -
 %

(%)

%

.% ,

% ,

.% ,

%

(%)

.%

%

%

-

--	--	--	--

	,	,	
	,	,	
	,	,	
	,	,	
	,	,	
	,	,	
	,	,	

.(%) %

-

.

.

: - -

% ,

.(% .

(% ,)

(% ,)

.(% ,)

.(% ,)

(%)

.

%

(% ,)

.(%)

(%)

.(%)

(% ,)

%

-

,

,

,

,

,

,

,

,

: - -

.% , % , % , % .

%

%

%

-

.%

(% ,)
.%

%

%

% ,

.

-

--	--	--	--	--

		/	
--	--	---	--

	/		/
	/		/
	/		/
	/		/
	/		/
	/		/

	/		/
	/		/

	/		/
--	---	--	---

	/		/	
	/		/	
	/		/	
	/		/	
	/		/	

	/		/	
	/		/	
	/		/	
	/		/	
	/		/	
	/		/	

: -

: - -

% .

%

.% ,

.% , % ,
(% ,) (% ,)
 % %

% , -

% , % ,

(% ,) (% ,)

(% .

(% ,)

(% ,)

.(% ,)

(% ,)

-

,

,

,

.

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

	,
	-
	-
	,

:

--

-

% ,

% ,

% ,

%

%

%

% ,

% ,

-

,

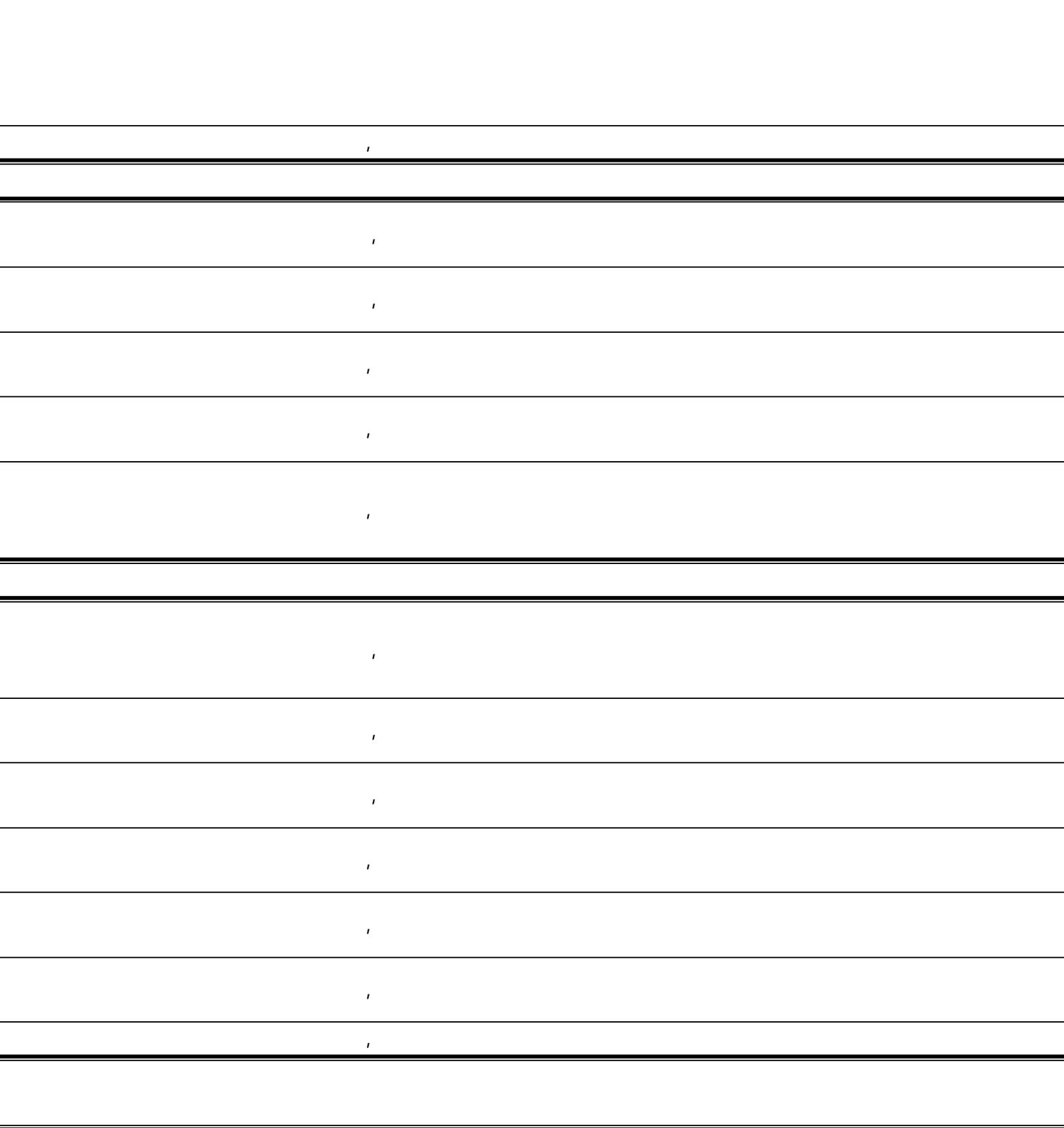
,

,

.

,

,



: - -

% .

% ,

% ,

.(% ,)

(% .

%

%

.%

(%)

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

%

%

(%)

(%)

.% %

%

.(% ,)

-

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

:

--

% , (ORS)

% , -

% ,

% .

%
 % -
 . % %
 %
 .% %
 .(%) (% %)
 (% ,) (%)
 .(%) (%) (%)
 (%) (%)
 (%)
 .% %
 (% %) - %
 %

--	--	--

/

:(...) -

%
.% - %
.%

.% %

%)
% % % % % % (%
% % % % % %
.

(% %)
.(%)
%) (% %)
.(%

(%)
.(%)

:

-

%

-

.(%)

.(% %)

% %)

.(% %)

.(

/

" "

.%

%

%

%

.

.

.%

%

.(%)

(%)

-

(+)

--	--	--

.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.

.	.	.
.	.	.

.	.	.
.	.	.

.	.		.
.	.		.
.	.		.
.	.		.

.	.		.
.	.		.
.	.		.
.	.		.
.	.		.

.	.		.
.	.		.
.	.		.
.	.		.
.	.		.

.	.		.
.	.		.

%

(%)

%

%

-

%

.%

%

.+

%

.%

%

.(%)

%

)

%

.(%)

%

.(%)

%

.%

.(%)

(%)

-

(+)

/		/	/	/	/	-
/		/	/	/	/	-
/		/	/	/	/	-
/		/	/	/	/	-
/		/	/	/	/	+

						()
						-
						-
						-
						+

:

-

%

-

% , % , % , / % ,

/ % , % , / % ,

(%) % .% ,

-

			()					
,	,	,	,	,	,	,	,	
-	,	,	,	,	,	,	,	

:

-

() -
% % % () %

-

,	,	,	,	

:

-

% % % %
% %

-

()

,	,	,	,	,	
,	,	,	,	,	

:

-

-

% , % , % ,

-

,	,	,	,	,	

:

-

-

% % .% , %

,	,	,	,	,	

: -

-

+ % , - %
 .% %

% %
 %
 .% % .%

-

(+)

								+	-
,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
() ,) ,	,	() ,	,	,	() ,	() ,	,	,

: -

% , -
 . % - % -

% %

.% %

%

%

. %

.%

-

								-	-	

:

-

%

-

.%

%

%

%

.

.(%)

%

%

%

.%

-

()

	'	'	
	'	'	
	'	'	
	'	'	
	'	'	()
	'	'	
	'	'	
	'	'	
	'	'	
	'	'	
	'	'	
	'	'	
	'	'	
	'	'	
	'	'	
	'	'	

: -

% , % ,

%

: -

:() - -

(% ,)

() %

-

.(% ,)

.(-) . -

-

	/	/	/	
	/	/	/	
	/	/	/	-
	/	/	/	-
	/	/	/	

: - -

(% ,)

% ,

% ,

.(% ,)

.(-)

-

,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	
,	,	,	

. % ,

: - -

-

100	53.4	46.6	
100	82.0	18.0	
100	79.7	20.3	-
100	50.6	49.4	-
100	67.2	32.8	

.%

-

	,	,	,	
	,	,	,	
	,	,	,	-
	,	,	,	-
	,	,	,	

: -

% ,

% ,

.(- -)

-

	3.2	9.6	87.1	
	1.2	6.4	92.4	
	2.3	7.7	90.0	-
	2.2	8.5	89.2	-
	2.3	8.1	89.7	

% ,

-

.

%

% ,

-

	/						
	4.5	.7	1.3	19.0	38.0	36.5	
	5.2	,	1.9	15.1	40.9	36.4	
	,	,	,	,	,	,	-
	,	,	,	,	,	,	-
	,	,	,	,	,	,	
	,	,	,	,	,	,	
	,	,	,	,	,	,	
	,	,	,	,	,	,	-
	,	,	,	,	,	,	-
	,	,	,	,	,	,	

:

--

% ,

% ,

% ,

% ,

-

% ,

-

. -

-

	,	,	,	,	,	,	
	,	,	,	,	,	,	
	,	,	,	,	,	,	-
	,	,	,	,	,	,	-
	,	,	,	,	,	,	

:

--

%,

%, (-)

.% -

%

%, % ,

-

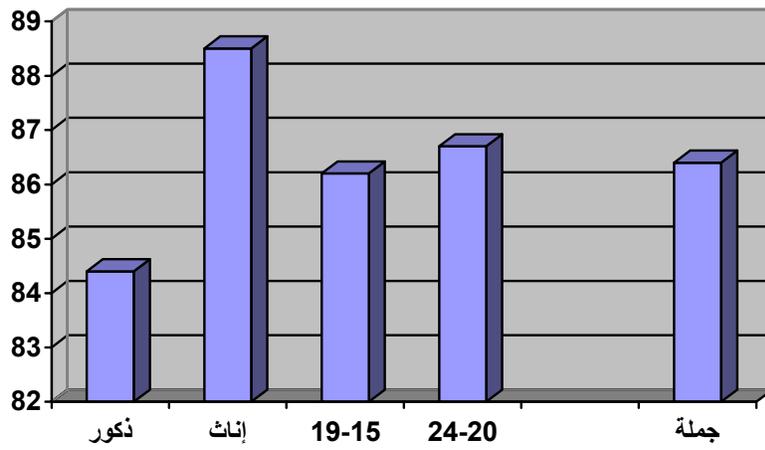
	/	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	/	

: - -

%

% ,

.



(%)
 (%) - (%)

(%) (%) (%)
 (%) (%) (%)
 (%) (%) (%)

: - -

() % ,

.(-)

-

	/	/	/	
	/	.	/	
	/	/	/	-
	/	/	/	-
	/	/	/	
	/	/	/	
	/	/	/	
	/	/	/	-
	/	/	/	-
	/	/	/	

: - -

% , % ,
% .

: -

:

. % % (-) (-)

:

(%) (%)
% .

% , % ,
.

:

.(%) (%) % ,

:
%
% , % (-) %
.(-)

:

.%

:

%

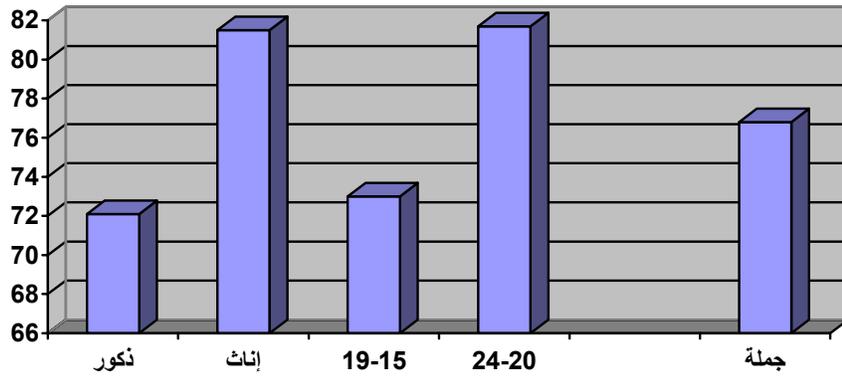
-

-

-

.(-)

-



(%)

-

%

-

	/					
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	

: -

(%)

. % ,

% ,

. %

%

% ,

%

.%

.

% ,

%

.

/

()

()

-

:

,

-

%

-

%

:

-

%

:

-

.%

:

-

% ,

%

% ,

:

-

%

%

%

:

-

:

-

:

-

:

-

(-) % :

:

.%

%

%

%

:()

.()

(%)

-

.

-

:

-

%

%

%

%

%

%

%

%

:

-

-

(

)

-:

%

(- -)

جدول تقديرات أخطاء المعاينة

حدود الثقة		الخطأ النسبي	الخطأ المعياري	التقدير	المؤشر
إلى	من				
مؤشرات أسر العينة					
4.3	3.9	0.025	0.1	4.1	متوسط عدد الغرف بالمسكن
99.8	99.3	0.001	0.1	99.6	نسبة الأسر التي لديها مطبخ
75.2	69.5	0.020	1.4	72.4	نسبة الأسر التي تستخدم شبكة مياه أو مياه معدنية
67.0	60.8	0.025	1.6	64.0	نسبة الأسر التي تستخدم مرحاض متصل بشبكة صرف
مؤشرات نساء العينة (١٥-٤٩ سنة)					
95.3	93.5	0.005	0.4	94.5	نسبة النساء المتزوجات حالياً من بين السابق لهن الزواج
3.3	2.1	0.122	0.3	2.6	نسبة النساء المطلقات حالياً من بين السابق لهن الزواج
22.2	18.7	0.044	0.9	20.4	نسبة النساء الحاصلات على الشهادة الثانوية
27.5	23.5	0.040	1.0	25.5	نسبة النساء المتزوجات من أقارب

8.4	6.3	0.073	0.5	7.3	نسبة النساء اللاتي ليس لديهن أي أطفال
0.1	0.1	0.089	0.0	0.1	متوسط عدد الأطفال المتوفيين للنساء السابق لهن الزواج
0.1	0.1	0.093	0.0	0.1	متوسط عدد الأطفال المتوفيين للنساء المتزوجات
3.3	3.1	0.015	0.0	3.2	متوسط عدد المواليد أحياء للنساء السابق لهن الزواج
3.3	3.1	0.016	0.1	3.2	متوسط عدد المواليد أحياء للنساء المتزوجات
7.4	5.4	0.078	0.5	6.3	نسبة النساء الحوامل من بين المتزوجات وقت المسح
8.8	6.8	0.065	0.5	7.8	نسبة النساء اللاتي فقدن حمل خلال الخمس سنوات السابقة على المسح وتابعن حملهن
8.5	6.6	0.067	0.5	7.5	نسبة النساء اللاتي فقدن حمل خلال الخمس سنوات السابقة على المسح وتابعن حملهن عند طبيب
4.1	2.6	0.110	0.4	3.3	نسبة النساء اللاتي فقدن حمل خلال الخمس سنوات السابقة على المسح وعانين من مشاكل أثناء الحمل

25.7	19.6	0.069	1.6	22.5	نسبة النساء اللاتي مولدهن الأخير كان خلال الخمس سنوات السابقة على المسح وعانين من مشاكل أثناء الحمل
14.0	9.6	0.095	1.1	11.6	نسبة النساء اللاتي ولدن مولودهن الأخير كان خلال الخمس سنوات السابقة على المسح وعانين من مشاكل أثناء الطلق أو الولادة
15.1	10.7	0.088	1.1	12.7	نسبة الولادات الأخيرة خلال الخمس سنوات السابقة على المسح التي تمت في مؤسسة صحية عامة
74.9	70.8	0.014	1.0	72.9	نسبة النساء السابق لهن الزواج و اللاتي استخدمن وسائل تنظيم الأسرة من قبل
60.2	55.8	0.019	1.1	58.0	نسبة النساء المتزوجات حالياً و اللاتي يستخدمن أي وسيلة من وسائل تنظيم الأسرة
36.0	32.0	0.030	1.0	34.0	نسبة النساء المتزوجات حالياً و اللاتي يستخدمن وسيلة حديثة من وسائل تنظيم الأسرة
22.9	17.7	0.066	1.3	20.2	نسبة الأطفال الذين مازالوا يرضعون من الثدي
23.2	17.4	0.073	1.5	20.1	نسبة الأطفال المصابين بالكحة خلال الأسبوعين السابقين على المسح
24.4	18.7	0.068	1.4	21.4	نسبة الأطفال المصابين بالحمى خلال الأسبوعين السابقين على المسح

68.079.1	54.3	0.094	6.4		نسبة الأطفال (١٢-٢٣ شهرا) المطعمين ضد الثلاثي (٣ جرعات)
87.1	69.5	0.056	4.5	79.6	نسبة الأطفال (١٢-٢٣ شهرا) المطعمين ضد الحصبة

.

..
..

 	<hr/> <hr/>
 	<hr/> <hr/>
    	<hr/> <hr/>
	<hr/>

    	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
 	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
<hr/>	<hr/>		
	<hr/>		
	<hr/>		
	<hr/>		
	<hr/>		
	<hr/>		

	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

: / :				()							
		-		- =)							
			()	()			()		()		
()	()	()	()	()			()	()	()	()	()

			<input type="checkbox"/>			_____					
			<input type="checkbox"/>			_____					
			<input type="checkbox"/>			_____					
			<input type="checkbox"/>			_____					
			<input type="checkbox"/>			_____					
			<input type="checkbox"/>			_____					
			<input type="checkbox"/>			_____					
			<input type="checkbox"/>			_____					
			<input type="checkbox"/>			_____					
			<input type="checkbox"/>			_____					
			<input type="checkbox"/>			_____					
			<input type="checkbox"/>			_____					
			<input type="checkbox"/>			_____					
			<input type="checkbox"/>			_____					
			<input type="checkbox"/>			_____					
			<input type="checkbox"/>			_____					
			<input type="checkbox"/>			_____					

	()		()
() =	=	=	=
() =	() =	=	=
() =	()	()	=
() =	() =	() =	=
() / () =	=	=	=

		(=)		(=)			
=) (=	(=)	()		()	()		()
		=	=		=	=	
()	()	BP	=	BP	=	()	()
		BT	=	BT	=		
()	()	TS	=	TS	=	()	()
		LT	=	LT	=		
()	()	()		()	()		()
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

	=		=
	=		=
	=	/	=
	=		=
	=	/	=

	=
	=
	=

										<input type="checkbox"/>	_____							<input type="checkbox"/>	_____											<input type="checkbox"/>	_____				
										<input type="checkbox"/>	_____							<input type="checkbox"/>	_____											<input type="checkbox"/>	_____				
										<input type="checkbox"/>	_____							<input type="checkbox"/>	_____											<input type="checkbox"/>	_____				

	=
	=
	=
	=

	$/$	=		=		=		=		=		=
		=		=	()	=		=		=		=
		=		=	()	=		=		=		=
		=		=	(/)	=		=	()	=		=
		=		=		=		=		=		=

=

= F

	()	
	_____:()	
	 	
	Parquet	(%)
	()	
	_____:()	
	()	

		()	
		_____:()	
		"	
		_____:()	
		"	
		_____:()	
	4	/	
		_____:()	
		_____:()	
		_____:()	

		() ppm	
		() ppm	
		() ppm	:
			:

	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		

							: ___	()
()	()	()	()	()	()	()	()	()
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> .	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> .	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> .	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> .	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> .	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> .	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> .	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> .	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> .	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> .	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> .	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> .	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> .	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> .	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> .	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> .	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> .	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> .	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	: ___							

	=
	=
	=
	=
	=
	=

-----)

--

--

<table border="1"><tr><td><table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr><tr><td><table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table></td></tr><tr><td><p>-----</p><p>-----</p></td></tr><tr><td><p>-----</p><p>-----</p></td></tr><tr><td><table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table></td></tr></table>	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<p>-----</p> <p>-----</p>	<p>-----</p> <p>-----</p>	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<p>_____:</p>
<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>													
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>													
<p>-----</p> <p>-----</p>													
<p>-----</p> <p>-----</p>													
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>													

<table border="1"><tr><td><table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td><td><p>___ / ___ / ___</p><p>_____</p><p>_____</p></td><td><p>___ / ___ / ___</p><p>_____</p><p>_____</p></td><td><p>___ / ___ / ___</p><p>_____</p><p>_____</p></td><td><p>*</p><p>:</p></td></tr><tr><td><table border="1"><tr><td></td></tr></table></td><td><p>_____</p><p>_____</p><p>_____</p></td><td><p>_____</p><p>_____</p><p>_____</p></td><td><p>_____</p><p>_____</p><p>_____</p></td><td><p>*</p><p>:</p></td></tr><tr><td></td><td colspan="4"><p>_____:() : () / :</p></td></tr></table>	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																										<p>___ / ___ / ___</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>___ / ___ / ___</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>___ / ___ / ___</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>*</p> <p>:</p>	<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>*</p> <p>:</p>		<p>_____:() : () / :</p>			
<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																										<p>___ / ___ / ___</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>___ / ___ / ___</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>___ / ___ / ___</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>*</p> <p>:</p>												
<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>*</p> <p>:</p>																																				
	<p>_____:() : () / :</p>																																								

<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table>			_____	_____	_____	_____

/ _ / _	/ _ / _	/ _ / _	/ _ / _
---------	---------	---------	---------

/ :

	□ □		
	□ □		
		()	
		/	/ : : _
		/	
	□ □	() =	/ / : _
	□ □	() =	()
	□ □ □		
		/	
		/	
		/	
		/	
		/	
		/	
	□ □		
	□ □		
	□ □		
	□ □		
		/	: " "

	A	/	/	:
	B	/	/	/
	C	/	/	
	D	/	:	:
	E	/	_____	_____
	F	/		
	G			
	H			
	I			
	X	/		
	A			:
	B			_____
	C			
	D			
	E			
	F			
	G			
	H	/		
	X	:()		
	A	/		:
	B			_____
	C			
	D			
	E			
	F			
	G	/	/	
	X	:()		

	<input type="checkbox"/>	_____		
	<input type="checkbox"/>	_____		
	<input type="checkbox"/>			
		/		
		/		
		:()		
	A			
	B		: _____	
	C			
	D			
	E			
	X	:()		
		() /		
		() /		
		/		

		:	/

	A		()		
	B				
	C				
	D				
	E				
	F				
	G				
	H				
	I				
	J	()			
	K				
	L				
	X	_____:()			
	<input type="checkbox"/>				
501					
	<input type="checkbox"/>	_____			

	A	/		
	B			
	C		:	" "
	D		_____	
	X	_____:()		
	Y		()	
	A			
	B			
	C		:	" "
	D		_____	
	X	_____:()		
	Y		()	
	A			
	B			
	C	/	:	" "
	D		_____	
	X	_____:()		
	Y		()	
	A			
	B			
	C		:	" "
	D		_____	
	E			
	F			
	G			
	H			
	I			
	X	_____:()		
	Y			

.



()

 	<p>_____:</p> <p>_____:</p>
	<p>_____:</p> <p>_____:</p>
    	<p>_____:</p> <p>_____:</p>
	<p>_____:</p>

   	<p>___/___/___</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>___/___/___</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>___/___/___</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>*</p>
	<p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____</p> <p>_____</p>	<p>_____</p> <p>_____</p>	<p>:</p>
	<p>_____:()</p>			
				*
	<p>_____</p>	<p>_____</p>	<p>_____</p>	<p>_____</p>
	<p>___/___/___</p>	<p>___/___/___</p>	<p>___/___/___</p>	<p>___/___/___</p>

			()	
			()	
		/	() ()	
118			()	
		/		
		/	()	
		/		
			: " "	
			()	

:

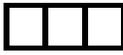
	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>		" / "	
	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>		" / "	
			: " "	
	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>		" / "	
	<input type="checkbox"/>		" / "	
			: : () () ()	
			— — — — — —	
			() —	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ↓	
			:	

(...)

() <th colspan="2">.<th colspan="2">/<th colspan="2">()<th colspan="2"></th><th colspan="2"></th></th></th></th>		. <th colspan="2">/<th colspan="2">()<th colspan="2"></th><th colspan="2"></th></th></th>		/ <th colspan="2">()<th colspan="2"></th><th colspan="2"></th></th>		() <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th>					
田		田		田		田					
田				田		田					—
田						田					
田		田		田		田					—
田				田		田					
田				田		田					—
田		田		田		田					
田						田					—
田				田		田					
田				田		田					—
田		田		田		田					
田						田					—
田				田		田					
田				田		田					—
田		田		田		田					
田						田					—
田				田		田					
田				田		田					—
田		田		田		田					
田						田					—

			
			
			
			
			
			
			
			
	A		
	B		
	C		
	D		
	X	_____:()	
	Y		
			

:

		_____:()	()
	A		: " "
	B		
	C		
	D		
	X	_____:()	
	Y		
			
		/	
		_____:()	
			
	01		
	02		
	03		
	96	_____:()	
	) (
		/	
		_____:()	
			()

			/	
			_____:()	
			/	
			_____:()	
			/	
			_____:()	
	A			
	B		/	
	C			
	D		/	
	X		_____:()	
			_____:()	
331				
			_____:()	
			/ /	

: " "

()

()

()

:

/

	Y			
			()	
		()		
		_____:()		

		_____:()	.(
			()	
			()	
			()	
			" "	
			()	
			()	
	A	()	()	
	B			
	C			
	D			
	E			
	F			
	G			
	H			
	I			
	X	_____:()		
			()	
			()	
			()	

	<input type="checkbox"/>	.	<p>()</p> <p>:</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p>
	<input type="checkbox"/>	() .	
	<input type="checkbox"/>	() .	
	<input type="checkbox"/>	.	
	<input type="checkbox"/>	.	
	<input type="checkbox"/>	.	
	<input type="checkbox"/>	.	
	<input type="checkbox"/>	.	
	<input type="checkbox"/>	.	
	<input type="checkbox"/>	(...) .	
	<input type="checkbox"/>	.	
	<input type="checkbox"/>	.	
	<input type="checkbox"/>	.	
	<input type="checkbox"/>	.	
	<input type="checkbox"/>	_____:() .	

			()
--	--	--	-----

--	--	--	--

		:	.()
		:	() /
			: " "

			()
--	--	--	-----

	<p>" " " "</p> <p>" " " "</p>							
	()							
	(. .) .							
	/ / .							
	/ / .							
	/ / .							
	.							
	.							
	.							
	.							

			() /	
			() /	
			() /	
	□□		()	
			/	
			/ ()	
		=	:	
	A			
	B			
	C			
	D			
	E			
	F	/		
	G	_____:()		
	X	_____:()		
		/		
		_____:()		
			/	

	A		/ ()	439
	B	(/)		
	C		: _	
	D			
	E			
	F			
	G			
	X	_____:()		
			() /	
			() /	
			()	
			/	
			/ . ()	
			: _____	
			/	
			:	445
			()	
			()	
			/ .	
			/	
			: _____	
			/	

		()	()		
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>		←	
		<input type="checkbox"/>		←	_____ :

	<input type="checkbox"/>		()
	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		
516	A		
	B	/	
	C		
	D		
	E		
	F	/	
	G		
	H		
	X	_____:()	
	Y		
			: " "

		=	:
		=	
524	A		()
	B	/	
	C		
	D		
	E		
	F	/	
	G		
	H		
	X	_____:()	
	Y		
	A		()
	B		
	C		:
	D		_____
	E		
	F		
	G		
	H		
	X	_____:()	
		/	:
			:
		(/)	:118
		(/)	
			

		_____:()	

532	A		: " "	
	B	/		
	C			
	D	()		
	E			
	F	/		
	G			
	H			
	X	:()		
	Y			
	A		: _____	
	B			
	C			
	D			
	E			
	F			
	G			
	H			
	X	:()		
	A		: _____	
	B			
	C			
	D			
	E	/		
	X	:()		
	Y			
			:	
		()		
		=	:	
		=		

				() .	" "
				.	:
				.	
				() .	()
				/ .	
				_____:() .	" " " "
				() .	
				.	
				.	
				/ .	
				_____:() .	
					:118
				(/)	
				(/)	
607	A				
	B			/	()
	C				
	D				: " "
	E				_____
	F				
	G				
	H				
	X			_____:()	
Y					
	A				()
	B				
	C				:
	D				_____
	E				
	F				
	G				
	H				
	X			_____:()	
				(/)	:118
				(/)	

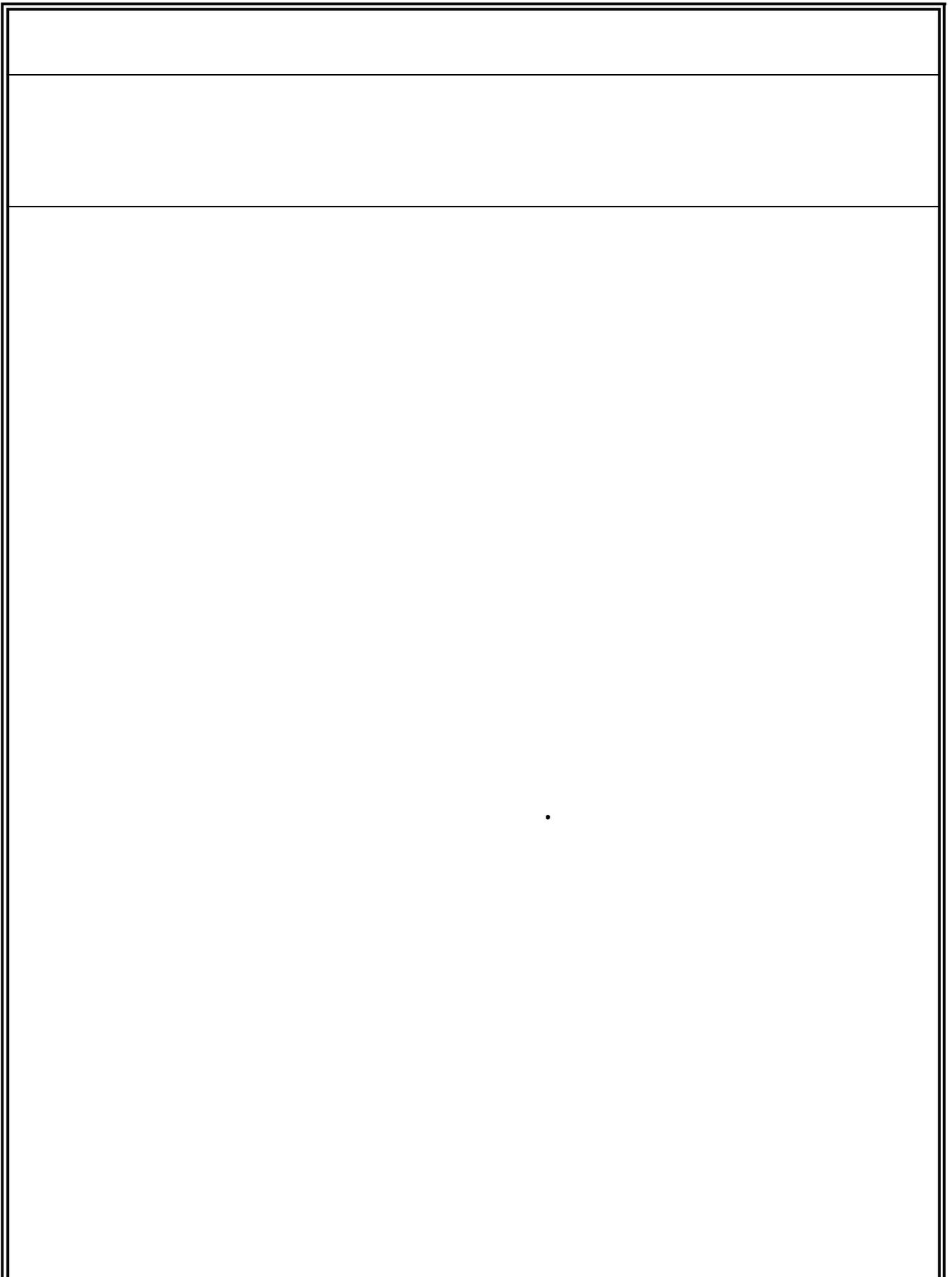
			()	
		()	:	
		()		
	A		()	
	B			
	C	/		
	D	/	:	
	E		_____	
	F	/		
	G	/		
	H			
	I	/		
	J			
	X	_____:()		
	A		()	
	B			
	C		:	
	D		_____	
	E			
	X	_____:()		
	Y			
			()	
	A	()	()	
	B			
	C		:	
	D		_____	
	X	_____:()		
	Y			

			/)	(

:

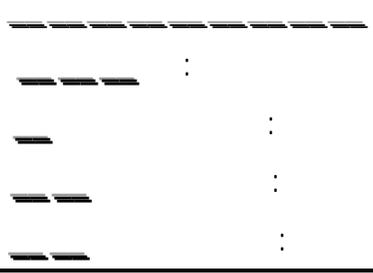
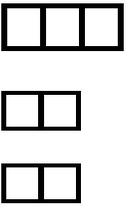
	<input type="checkbox"/>											801
814		:801										802
	<input type="checkbox"/>											803
813	812	811	810	809	808	807	806	805	804			
()	()	()	()	()	/	()	()	()	()	(.../ /)		
()					/							
<input type="checkbox"/>		813		813		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	808			
<input type="checkbox"/>		813		813		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	808			
<input type="checkbox"/>		813		813		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	808			
<input type="checkbox"/>		813		813		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	808			
<input type="checkbox"/>		813		813		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	808			

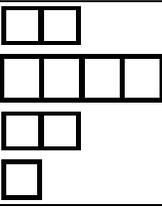
813	812	811			810			809			808	807	806			805	804
() ()	()	()			()			() /			/	()	/ ()			()	
<input type="checkbox"/>		813			813			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	808					
<input type="checkbox"/>		813			813			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	808					
—	<input type="checkbox"/>																
	<input type="checkbox"/>																





(-)

	_____: _____:
	_____: _____: _____: _____:
	_____: _____: _____:

	/ _ / _ _____ _____	/ _ / _ _____ _____	/ _ / _ _____ _____	() * :
	_____ _____	_____ _____	_____ _____	*
	_____: () : _____: () :			

					
	_____	_____	_____	_____	
	/ _ / _	/ _ / _	/ _ / _	/ _ / _	

	□ □			
	□ □			
	□ □			
	□ □ □ □			
	□ □		/	
		:	/	105
109		:		
		()		106
		BP		
		BT		
		TS		
		LT		
	□ □	_____		107
			/	108
			/	
			/	109
			/	
			/	110
			/	
		/	:	111
		/ /		
		/ /		

			/ /	112
		/		
		/		
		/		
		/		
		/		
		/ /		
		_____:()		
			/ : " "	113
		() /	/	114
		/	/ /	115
		/		
			/	
		/		
		/		
		/		
		/		
		/		
		/		
		_____:()		
			/	116
		() /		

			/	
			/	
		/	/	
		/		
		/		
		:()		
221			:	
		/		
		/	:	
		/	/	
		/		
		/		
		/		
		/		
		:()		
			/	
		() /	/	
			/	
		/	/	
			/	
		:()		
			/	
			/	

:

) /	
			(
	□□	_____	/	
			/	
		_____:()		
	□□	(" " /)		
		/		
			/	
		_____:()		
			/	
		_____ ()		
			/ / /	
			/	
		_____:()		

	A		/	/	
	B			/	
	C				
	D			:	—
	E				
	F				
	G				
	H				
	I		/		
	J				
	X	_____	:()		
	Y				
	Z				
			/	/	
			/	/	
				/	
	<input type="checkbox"/>	(" ")			
			/		
	<input type="checkbox"/>				
			/		
			()	/	
		_____	:()		
			/		
			/	.	

	A		/	
	B			
	C		/	: ___
	D	()		
	E	/		
	X	_____:()		
	Y			
		()		:
		()		
			()	/
	A		()	
	B			
	C	/		
	D	/ /		: ___
	E	/ /		
	F	/		
	G	/		
	H	/		
	I	/		
	J			
	K			
	X	_____:()		
	A		()	
	B			
	C			: ___
	D			
	E	/		
	F			
	G			
	X	_____:()		
	Y			
			()	
	A	/	()	
	B			
	C			: ___
	D			
	E			
	F			
	X	_____:()		
	Y			

			/	
	A		/	
	B			
	C			
	D			
	E			
	F			
	G			
	H			
	I			
	J			
	K			
	L			
	M			
	X	_____:()		
	Y			
			/	
		() /		
		_____:()		
		() /		
			/	
			/	
		_____:()		
		() /		
			/	
			/	
				
				
				
		_____:()		
		() /		
			:	

	A		: _____				
	B						
	C						
	D						
	E						
	F						
	G						
	H						
	I						
	X	_____:()					
	Y						
	A		: _____				
	B						
	C						
	D	/ /					
	E						
	F						
	G						
	H	/					
	I						
	J						
	X	_____:()					
		/ /					
	A		: _____				
	B						
	C						
	D	/ /					
	E						
	F						
	G						
	H						
	X	_____:()					
	Y						
—	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>						

	A		:
	B		
	C		
	D		
	E		
	F		
	X	_____:()	
	Y		
	A		:
	B		
	C		
	D		
	E	/	
	F		
	G		
	H	/	
	I		
	J		
	X	_____:()	
		/ /	
	A		:
	B		
	C		
	D	/	
	E		
	F		
	G		
	H		
	X	_____:()	

	□□		
			718
—	□□		
	□□		719

ملحق رقم 3: العاملون في المسح

للمزيد من المعلومات يمكن الإتصال بإحدى الجهات التالية:

- وزارة الشؤون الاجتماعية،
منطقة بدارو- شارع توفيق يوسف عواد - خلف قصر العدل - بيروت - لبنان.
تليفون/ فاكس: +961-1-611-260---4 / +961-1-611-245
البريد الإلكتروني: director@SocialAffairs.gov.lb
الموقع الإلكتروني: www.socialaffairs.gov.lb

- إدارة الإحصاء المركزي،
تليفون/ فاكس: 00961 13 73 161 / 00961 13 73 160
البريد الإلكتروني: cas@sodatel.net.lb
الموقع الإلكتروني: www.cas.gov.lb

- وحدة المشروع العربي لصحة الأسرة، جامعة الدول العربية.
٢٢ أ، شارع الدكتور طه حسين، الزمالك، القاهرة، مصر.
تليفون: ٧٣٥٤٣٠٦ (٢٠٢) / ٧٣٥١٩٢٩ (٢٠٢) ت/ فاكس: ٧٣٨٣٦٣٤ (٢٠٢)
البريد الإلكتروني: papfaminfo@papfam.org
familyhealth.unit@las.int
الموقع الإلكتروني: www.papfam.org