

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

:

.

:

.

:

:

" :

.1

(1)"

" :

.2

(2)"

" :

.3

(3)"

:

.

:

:

.1

.2

.3

.4

.5

.6

:

"

(4)"

(5)

:

:

"

(6)"

: - - :

:

: : .1

: - /1

: - /1

: - /1

: - /1

: /1

: - /1

: .2

:

: - /2

()

" : - /2

(7)"

: - /2

: - /2

" : - /2

(8)"

: - /2

: - /2

: - - :

:

: .1

:

" : - /1

(9)"

" : - /1

(10)"

" : - /1

(11)"

" : - /1

(12)"

" : - /1

(13)ⁿ

: .2

: .3

: .4

: - /4

: - /4

: - /4

: - /4

: - /4

(14):

:() -1/ /4

: -2/ /4

: -3/ /4

: -4/ /4

: -5/ /4

: -6/ /4

:() -7/ 14

.

:

.

:

1995

1968

2004/3/31

2004/3/23

1994

2004

.

3/24

26

:

- -)

(....

:

.

:

(15)

:

(1)

264704	69888	94976	99840	/
26959	10616	11029	5314	/
10.18	15.19	11.61	5.32	%

(%10.18) / 26959

(11.61)

(%15.19)

.(%5.32)

:

:

(2)

%		%		%		%		
34.80	182	48.88	87	31.10	65	22.06	30	
30.98	162	26.97	48	36.84	77	27.21	37	
25.24	132	19.66	35	24.88	52	33.09	45	
2.29	12	1.68	3	2.39	5	2.94	4	
3.25	17	0.56	1	2.87	6	7.35	10	
3.44	18	2.25	4	1.91	4	7.35	10	
100	523	100	178	100	209	100	136	

(%30.98)

(%34.80)

(%25.24)

(%3.25)

(%3.44)

.(%2.29)

:

: .1

(%33.09)

(%22.06)

(%27.21)

.(%2.94)

(%7.35)

: .2

(%36.84)

(%2.87) (%24.88) (%31.10)

.(%1.91) (%2.39)

: .3

(%26.97) (%48.88)

(%2.25) (%19.66)

.(%0.56) (%1.68)

:

(3)

:

%		%		%		%		
40.34	211	37.64	67	41.63	87	41.91	57	
23.14	121	30.34	54	20.09	42	18.38	25	
12.05	63	13.48	24	11.48	24	11.03	15	
8.99	47	9.55	17	10.05	21	6.62	9	
7.07	37	5.62	10	8.62	18	6.62	9	
5.35	28	2.81	5	7.18	15	5.88	8	
3.06	16	0.56	1	0.95	2	9.55	13	
100	523	100	178	100	209	100	136	

(%23.14)			(%40.34)
(%8.99)		(%12.05)	
	(%5.35)	(%7.07)	
			.(%3.06)
		:	
		:	.1

(%18.38)		(%41.91)	
(%6.62)		(%11.03)	
.(%9.55)		(%5.88)	(%6.62)
		:	.2

(%11.48)		(%20.09)	(%41.63)
	(%8.62)	(%10.05)	
		.(%0.95)	(%7.18)
		:	.3

	(%37.64)		
(%9.55)		(%13.48)	(%30.34)
	(%2.81)	(%5.62)	
			.(%0.56)
:			:

(4)

%		%		%		%		
63.29	331	57.30	102	63.64	133	70.59	96	
23.90	125	25.28	45	25.84	54	19.12	26	
11.85	62	15.73	28	10.53	22	8.82	12	
0.77	4	1.69	3			0.74	1	
0.19	1					0.74	1	
100	523	100	178	100	209	100	136	

(%63.29)

(%11.85)

(%23.90)

.(%0.19)

(%0.77)

:

: .1

(%70.59)

(%8.82)

(%19.12)

.(%0.74)

: .2

(%63.64)

(%10.53)

(%25.84)

: .3

(%57.30)

(%1.69)

(%15.73)

(%25.28)

:

:

(5)

%		%		%		%		
84.51	442	80.90	144	86.12	180	86.76	118	
12.81	67	12.92	23	12.92	27	12.5	17	
2.68	14	6.18	11	0.96	2	0.74	1	
100	523	100	178	100	209	100	136	

(%84.51)

(%12.81)

.(%2.68)

:

: .1

(%86.76)

.(%0.74)

(%12.5)

: .2

(%86.12)

.(%0.96)

(%12.92)

: .3

(%80.90)

.(%6.18)

(%12.92)

:

:

(6)

%		%		%		%		
54.87	468	47.81	153	58.54	192	60	123	
15.83	135	18.75	60	13.11	43	15.61	32	
12.90	110	14.69	47	15.55	51	5.85	12	
4.57	39	4.06	13	4.27	14	5.85	12	
3.17	27	1.56	5	3.66	12	4.88	10	
3.63	31	3.75	12	3.05	10	4.39	9	
1.99	17	3.44	11	0.61	2	1.95	4	
0.35	3	0.31	1	0.30	1	0.49	1	
1.52	13	3.44	11	0.61	2			
0.70	6	1.56	5	0.30	1			
0.47	4	0.63	2			0.98	2	
100	853	100	320	100	328	100	205	

	(%15.83)		(%54.87)
(%3.63)		(%4.57)	(%12.90)
	(%1.99)		(%3.17)
(%0.47)		(%0.70)	(%1.52)
		(%0.35)	
:			:
	(%60)		.1
	(%5.85)		(%15.61)
(%1.95)		(%4.39)	(%4.88)
	(%0.49)		(%0.98)
			:
	(%58.54)		.2
(%4.27)		(%15.55)	(%13.11)
	(%3.05)		(%3.66)
		(%0.61)	
		.	(%0.30)
			:
	(%47.81)		.3
(%4.06)		(%14.69)	(%18.75)
(%3.44)			(%3.75)
	(%1.56)		
	(%0.31)		(%0.63)

: :

:

.1

(%15.19)

. (%5.32)

.2

(%65)

.3

(%40)

()

(%12.05)

.4

(%63)

.5

(%80)

(%12)

(%2)

.6

(%58)

(%47)

(%60)

- -

:

:

:

.1

.2

.3

.4

.5

دوامش البحث

	2000	:	1		.1	
					.137	
	.58		1996	:	1	.2
			:	1		.3
				.131	1981	
	1976		:	1		.4
						.114
	1976		:	1		.5
						.127
		.88	1983	:	1	.6
	1988		:	2		.7
						.71
	1988		:	2		.8
						.71
	1988		:	2		.9
						.51
			(2)			.10
					.1996	
			(3)			.11
					.1997	
		.9	1995	:	1	.12
			(3)			.13
					.1997	
	.84-82		1995	:	1	.14
			:	1		.15
					.181	1983

ملحق الدراسة