



:

إشراف

2009

...

..

...

...

...

:

.

.

:

.

1		
		:
4		: 1.1
4		2.1
5		3.1
5		1.3.1
6		2.3.1
6		3.3.1
8	:	4.1
9	:	5.1
9	:	1.5.1
10	:	2.5.1
12	:	3.5.1
13		4.5.1
14	:	6.1
16	:	7.1
16	:	8.1
17	:	9.1
17	:	1.9.1
19	:	2.9.1
21	:	10.1
22	:	11.1

	:	
24	:	1.2
25	:	1.1.2
27	:	2.1.2
28	:	2.2
29	:	1.2.2
29	:	2.2.2
30	:	3.2
31	:	1.3.2
32	:	4.2
32	:	1.4.2
34	:	2.4.2
35	:	( ) 3.4.2
37	:	4.4.2
38	:	5.4.2
40	:	6.4.2
41	:	7.4.2
42	:	8.4.2
46	:	9.4.2
47	:	5.2
50	:	1.5.2
51	:	2.5.2
54	:	3.5.2
56	:	4.5.3
56	:	6.2
59	:	7.2
59	:	1.7.2
60	:	2.7.2
63	:	3.7.2

65	:	1.3
67	:	2.3
69	:	1.2.3
71		3.3
71	:	1.3.3
73		4.3
76	:	5.3
79	:	1.5.3
80	:	2.5.3
82	:	6.3
84		1.6.3
85	:	2.6.3
87		3.6.3
88		7.3
	:	
91		1.4
96	:	2.4
98	:	3.4
99	:	4.4
100		5.4
	:	
104		1.5
105		1.1.5
106	:	2.5
108	:	3.5
109	:	1.3.5
110	:	2.3.5
111	:	4.5
111	:	1.4.5
114	:	2.4.5

117		:	3.4.5
119			5.5
120	:		1.5.5
122		:	2.5.5
123	:		3.5.5
124		:	4.5.5
125			6.5
125	:		1.6.5
127		:	7.5
128	:		1.7.5
132		:	2.7.5
134		:	3.7.5
138		:	4.7.5
139		:	8.5
140		:	1.8.5
144	:		2.8.5
146		:	3.8.5
150	:		4.8.5
151		:	9.5
168			
170			

24	1
32	2
49	3
56	4
59	5
65	6
82	7
91	8
103	9
119	10
128	11
139	12
151	13
162	14



**2009**

## **Abstract**

### **Syntactical Evidence Between Anomaly and Exigency in Ibn Al-Seraj's Book "Al-Osool"**

**Mohammad Ahmed Abdullah Al-Mseideyeen**

**Mu'tah University, 2009**

This study aims at identifying the Syntactical evidence marked by anomaly or exigency in Ibn Al-Seraj's book "Al-Osool". It also aims at identifying and explaining these pieces of evidence. In addition, it aims at explaining the concept of anomaly and exigency as used by Arab linguists and scholars. It also explains the different aspects and overlap between "anomaly" and "exigency". Finally, the study aims at identifying the various forms of exigency as identified by Ibn Al-Seraj.

This study undertakes the descriptive method in examining and explaining the syntactical evidence as used by Ibn Al-Seraj.

The study consists of five chapters. The first presents the method of Ibn Al-Seraj in his treatment of the syntactical evidence in his book "Al-Osool". The second chapter discusses poetic license in nominative case. The third chapter discusses poetic license in accusative (noun) case. The fourth chapter examines poetic license and anomaly in genitive case. The fifth chapter discusses poetic license and anomaly in various syntactical topics. Finally, the study confirms and sums up interim results. (followed by references of the thesis).

: .

(1)

.

:

(2)

.6 2 195 : .1

: 1998 : : .2

( 1093: ) 6:

.535 :3 ,14 :1





(1) . : **1.1**

( 316 )  
( 337: )  
( 377: ) ( 368: )

: **2.1**

":

(2) "

( )

---

1974 : : 1  
: : .125 :  
.112: 1973  
3 1996 : : 2  
.57 :1

∴  
∴  
∴

∴ **3.1**

∴  
∴  
∴  
∴

∴ **1.3.1**

313

(1)

(2)

":

:

### 2.3.1

(3)

( )

( )

":

(4)

: "

(5)

:

### 3.3.1

450

:

:

---

.274	:1	.1
.73	:2	.2
.401	:1	.3
.401	:1	.4
.145	.131 :1	.5



(1)

(2)

(3)

( 247 ) ( 285 ) ( 182 )  
 .( 215 ) ( 189 ) ( 225 )

( ) " ( )

( )

:

:

(4)

:

":

:

(5)"

---

.278 :1	:	.1
.354-175 :		.2
.105 :1		.3
.86 :1		4
.91 :1		5

: (1)

( 225: ) ( 215: ) ( 180: )  
: ( 247: )

.

.

: **4.1**

(2)

(4) "

" : (3) "

":

(5) "

" :

(7) "

" (6) "

" :

---

.224 :1	:	1
.115 :1	:	2
.30 :3		3
.158 :3		4
.269 :1	:	5
.207 :2		.6
.239 :2		.7

(1) : 5.1  
:  
.

: 1.5.1

: ( )

(2) . :

(3) :

:

---

( 1096) : .1  
.35 : 1990  
.123 :2 .2  
.180 :1 .3

:

(1) .

:

" :

:

(2) "

:

:

(3) "

"

:

:

(4) .

:

:

(5) .

:

:

**2.5.1**

(6) .

:

:

" :

---

.252	:2	:	.1
.143	:1	:	.2
.251	:2	:	.3
.345	:3	:	.4
.312	:2	:	.5
.94	:	:	.6

(1) "

:

":

:

(2) "

:

" :

:

"

(3)

:

:

(4)

" :

"

" :

"

" :

"

"

"

"

(5)

---

.378 :1	:	.1
.56 :1		.2
.75 :2	:	3
.81 :1	:	.4
.307 :2		.5

### 3.5.1

:

:

:

:

(1)

:

(2)

:

:

:

:

(3)

:

:"

(4)

:

:

:

.182 -162 :

:

:

.1

.36 :1

:

.2

.35 :1

:

.3

.148 :1

.4

( ) :

(1) .

" :

(2) .

:

( ) ( )

.

### 4.5.1

(3) .

.

" : (4) .

---

.171 :1	:	.1
.45 :2		.2
.51 :1		.3
.52 :1	:	.4



**6.1**

---

.58 :1	:	.1
.58 :1		.2
.54 1		.3
.56 55 54 :1		.4
.255 :2	:	.5
.255 :2	:	.6



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

---

.35 :1	:	.1
.44 :1	:	.2
.45 :1		.3
.365 :2	:	.4

(1)

**7.1**

(2) "

**8.1**

(3)

---

.471 :3	:	.1
.223 :2	:	.2
.257 :2		.3

:

( ) : (1) " "

( ) (2) :

(3)

9.1

( )

1.9.1

:

( ) ( ) ( )

( ) :

(4)

---

.155 :	.1
.258 :2	: .2
.259 :2	.3
.87 :1	: .4

":

(1)"

" :

(2)"

(3)

(4)

":

( ) (5)

( ) (6)

---

	.345 :3	:	.1
	.354 :1	:	.2
	.40 :1	:	.3
.12 :1		:	4
	.49 48 :1	:	5
	.82 :1		.6

" :

( )

(1) "

( )

" :

: ( )

(2) "

:

### 2.9.1

:

"

.( )

(3) "

( )

" :

:

:

(4) "

---

.191 :2	:	.1
.220 :2	:	.2
.94 :1		.3
.183 :1		.4

·  
:

(1)

:

(2)

(3)

( )

(4)

:

(5)

":

(6) "

---

.119 :1	:	.1
.422 :1		2
.90 :1	:	.3
.160 :1	:	.4
.27-26 :1	:	.5
.37 :1	:	.6

( )

:

:

(1)

:

.

:

**10.1**

" :

( )

(2) "

" : (3)

" : (4) "

(5) "

" :

---

.36 :1	:	.1
.435 :3	:	.2
.83 :1	:	.3
.366 :1	:	.4
.226 :2	:	.5

(1) ( ) " : (2) "

:  
:

(3)

: **11.1**

:

" :

(4)

) . (5) ( )

---

		.436 :3	:	.1
		.324 :2	:	.2
	.196:	:	:	.3
:	1986 ( 175 : )	:	:	.4
		.215 :6	.	
:	1997 ( 392 : )	:	:	5
	.99 :1 .4			



)

(1)

(2)

(3)

(4)

" :

:

( ) :

( ) ( ) : ( ) :

( ) : ( ) :

" "

( ) :

( ) :

(5) ( )

1956 ( 711 : ) : .1

.494 :3

.2

.293 :3 1959 : .3

: 2004 ( 180 : ) : .4

.421 :4 .4

.57 :1 : .5

(1) :

1.2

---

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

---

:

:

(1)

.16:

: .1

**1.1.2**

:

:

(<sup>1</sup>).

:

(2)

( ) :

:

(3)

:

(4)

( )

:

(5)

---

.177 :3 : .1

.131 :2 : : 2

.131 :2 : : .3

:3 : 89 :2 : 279 :3 : : .4

.375

.278 :3 : .5

" :

( ) ( )

( )

(1)

" :

( )

(2)

" :

:

:

( ) ( )

:

(3)

" :

" :

(4)

:

" :

(5)

:

.89 :2 : .1

.375 :3 : .2

.130 :4 : .3

.65 :5 : .4

.359 :4 .5

**2.1.2**

( )

(1).

(2)

( ) ( )

( ) :

(3)

" :

( )

(5)"

( )

" : (4)"

.99

:

.1

.2

144 :2

:

.71

.91 :2

:

410

.144 :2

:

.3

.71 :

:

.4

.42:

.5

( )

:

(1)

(2). ( )

:

**2.2**

( ) :

(3)

:

(4)

( )

(5).

":

---

.410 : .1

.91 :2 : .2

131-130 :3 : .3

: .354 :2 : : .4

.5

:  
 (1)  
 :  
 :  
 ( )  
 (2)

: **1.2.2**

(3)  
 .  
 ( ) :

: **2.2.2**

(4)  
 - - " :  
 ( )

---

.354 :2.	:	.354 :2	:	:	.1
		.530 :2	:	:	.2
		.	:	:	.3
		.355 :2	:	:	.4

“ ”

“ :

(1)

:

### 3.2

:

(2)

( ) ( )  
( )

“ :

“ :

(4)“

“ :

(3)

(6) “

“ :

(5)“

---

.355 :2	:	.1
2		.2
.397 :2	:	.3
.42 :		.4
.31 :		.5
.40 :		.6

.329 1960



1.3.2

:

( )

(1)

(2)

( )

.

(3)

:

" :

( )

:

(4)

( ) ( )

:

( )

( )

(5)

:

\_\_\_\_\_

	.192 :3	:	.1
.153 :2	:	453 :3	:
	.453 :3	:	.3
	.153 :2	:	.4
	.429 :	:	.5

**4.2**

(2)

---

1	1
1	2
1	3
1	4
1	5
1	6
1	7
1	8
1	9
2	10
11	

---

: **1.4.2**

:

:

:

(1)

:( )

(2)

---

: ( 680: ) : 1  
.112:  
.17 : : : .2  
.67 :1 : 48 :1 :

" : .( ) :  
(1) "

( )  
: (2) "

" :

(3) "  
": .

(4) "

" :  
(5) "

( )

( )

:

:

(6) "

---

.48 :1 : .1

.67 :1 : .2

.67 :1 : .3

( 285 ) : .4

.91 :4

( 911 ) : .5

.26 :2

.41 :4 ( 1093: ) : .6

( ) ( ) :  
 ) : ( )  
 ( ) ( ) ( ) ( )  
 (1)

**2.4.2**

:  
 :  
 :  
 (2)  
 :  
 (3)

---

.41 :4 : .1  
 1984 : 2  
 .310 :2: 12 : .3  
 :  
 274 :1 : .170:  
 ( 702 : ) :  
 .310 : :

(<sup>1</sup>). ( ) :

(2) " : ( )

:  
 :  
 :  
 ( ) " (3) "

( )  
 :

: ( ) **3.4.2**

(4)

---

.274 :1	:	:	.1
.310 :		:	.2
.336 :1		:	.3
( 577 : )		:	.4
.823 :2			1987

:

(1)

( )

( ) :

" :

(2) "

( ) " :

" :

(3) "

:

:

( )

(4) "

---

:	21 :1	:	162 :	:	:	.1
.				:	.91 :1	
			.91 :1	:		.2
			.21 :1	:		.3
	.107	106 :4		:		.4

## 4.4.2

:  
( ) :  
(<sup>1</sup>)."  
:  
(2)  
( ) ( ) :  
( ) ( )  
( ) ":( 316)  
( )  
( ) ( )  
:  
( ) (3) .  
" : "( ) "  
( ) ( )  
( )  
(4) "  
( )  
" : (5) .  
( )

---

:4 : 392 :1 : .208 : .1  
298 :2 : .2  
361  
.392 :1 : .3  
.298 :2 : .4  
.298 :2 : .5

(1) . ( )

(2) ( ) : ( )

( )

( ) ( ) .

: **5.4.2**

(3) .

:

(4)

( ) :

.

:

"

:

( ) (5)"

:

(6)

:

---

.361 :4 : .1

.2

.182 :1 : : .3

136 :2 : 1 114 : .4

:4 : 85 :7 : 247 :1 :

.378

.247 :1 : .5

.6



(1)

" : ( )

(2) "

" :

(3) "

(4)

(5)

.

.

: 85 :7 : : .1

1964 ( 761 )

.323 :1

.378 :4 : .2

. .3

: 2002 : : .4

.40 :5

119: : .5

## 6.4.2

:  
( )

(1)

(2)

( ) :

.( ) .  
" :

: : . ( )

:

: : : (3) "  
( )

(4)

( ) " :

:

---

.211 : : : .1  
: 389 :1 : 345 :1 : : .2  
.810 :2  
.389 :1 : .3  
.4

(1) " " :  
( )

( ) ( )  
(2) .

" :  
(3) " .

### 7.4.2

(4) :  
( ) ( ) :  
( )  
( )

---

	.375 :4	:	.1
	.105 :2	:	.2
.810 :2		:	.3
		:	.4
331:	362 :4	:	.147

( ) " : (1) :

" : (2) ."

( )

: ( )

(3) ."

( ) :

:

(4)"

( )

( ) :

:

(5) .

.

: **8.4.2**

(6) :

.383 :1 : .1

.362 :4 : .2

: 331: : : .3

: 1999 ( 761: )

.172:

. .4

.331 : : .5

248 :1 : .82: .6

.142 :2 2

( ) :

:" :

( ) ( ) " (1) "

" : (2)"

(4) " " : (3)"

(5)

:" :

(6)

" :

(7)

(8)

---

.248 :1	:	.1
		.2
.27:		.3
.73:		.4
.248 :1	:	.5
.142 :2 2		.6
.84 :8	:	.7
.291-290 :4	:	.8

:

: : ( ) ( )

( ) :

(1)

:

(2)

( ) : : ( )

( ) ( ) : ( ) :

( ) : .( )

( )

.

.( ) :

( ) " :

( ) (3)"

(4)" " :

( ) : ( ) ( )

.

( ) :

:

( ) ( ) ( )

---

.1

.2

.30

.57 :1 : .3

38 : - .4

( )

(1) .

":

( )

( )

(2) .

:

( )

( )

.( )

( )

( )

(3) .

<sup>(4)</sup>( )

( ) :

(5)

( )

" "

.

" " " :

<sup>(6)</sup>.( )

( )

":

---

.110	:1	:	:	.1
.377	:2	:	:	.2
.109	:1	:	:	.3
.143	:2	:	:	.4
.32	:9	:	:	.5
.142	:2	:	:	.6

( ) :

(1) .( )

(2) .

:

### 9.4.2

(3) .

:

(4)

( ) :

:

:

(5) .

(6) .

---

.151 :2 : .1

.229 :1 .2

.118 : , : .3

132 :2 : 205 :1 : : .4

: 572 :3 : 453 :1

:

.205 :1 : .5

.132 :2 : .6



:( 474: )

" :

(1) .

(2) "

" :

(3) "

**5.2**

: ( )

(4) ( ) ( )

:

(5)

" " ( )

: ( ) ( )

"

.453 :1 .1

.160 :2 : .2

.572 :3 : .3

.298 :1 .4

2 : .5

: : .240:

" (1) " .  
 (2) " .  
 ( ) ( ) :  
 ( ) (3) .  
 ( ) ( ) " :  
 ( ) ( ) ( )  
 (4) . ( )  
 " : ( )  
 ( ) (5) " :  
 ( )  
 ( )  
 ( )  
 ( ) :  
 (6) ( ) :  
 : ( )  
 \_\_\_\_\_  
 .207 :2 : .1  
 .160 :3 : .2  
 .120 :7 : .3  
 : ( 669 ) : .4  
 .107:  
 6 :1 : .5  
 .153 :49:1 :  
 : 168 3 : 158 :3 : : 6  
 : .141.164-139 :2 : 163 :1  
 :

( ) : "

(1). ( ) :

(2) "

":

(3)

( ) ( ) "

( ) ( ) ( )

(4)

( ) ( )

( )

( )

( )

**(3)**

---

1	1
3	2
1	3

---

---

.158 :3	:	.1
.164-163 :1	:	.2
: 10 :1	:	.3
		.360
.483 :	:	.4



(1)

.

:

(2)

(3)

:

.

:

## 2.5.2

(4)

:

( ) :

(5)

:

.

.95 :2 1

.1

.303 :1 : .2

.3

.395: : .4

.463 :3 : : .5

(1)

(2)

( ) :

(3)

(4)

(5)

(6) "

( 476)

---

.116 :2	.364	:	.1
			.2
.474 :3	:	284/1	
	.472 -450 :3	:	.3
	.284 :1	:	.4
.474 :3	:		.5
	.426 :2	:	.6

(1) .

" :

(2) .

( )

(3)

:

( ) :

( ) " :

(4) "

" : (337)

(5) "

:

(6) .

.34 :1 : : .1

.159 :2 : : .2

( 337: ) : -464 :3 : : .3

: .452: 203:

:

:

:

:

.464 :3 : : .4

.203: : : .5

.452: : .6

" :

(1) :

":( 761)

(2)"

**3.5.2**

( )

(3)

(4)

( )

( ) :

(5)

---

.395 :	:	1
.699 :1	:	.2
.55 :1	:	.3
.234 :2	31 :1 :	.4
	.2:234 :	.5



":  
(1) "

(2) .

"

( )

:

(3) "

(4)

":

( )

:

( )

( )

."

( )

( )

---

.31 :1	:	.1
.12 :1	:	.2
.	:	.3
.84 :1.1	:	.4

(4)

---



---

1	1
---	---

---

:

**4.5.3**

(1)

( )

**6.2**

( 316) :

( )

(2)

---

:	2004	:	.1
:	365 :2	:	.204 :4
	:	:	.531 :3
		..	
		.365 :2	.2

" : "

: . :

(1)

( 180):

(2)

: ( 285) :

(4) (3)

(5)

(6)

: :

: . ( ) .

(7)

":

(8)

---

.187 :1 : .1

.204 :4 : .2

.204 :4 : .3

.106 : : : .4

.150 : : : .5

( 456: ) : : .6

:2 : 5 . 1981

.274

.317 :2 96 :3 : .7

: 1991 ( 377: ) : : .8

.6-5 :2 :

:

( 1093) :

( )

(1) .

:

( 669)

(2) .

" :

(3) "

( ) :

(4) .

(5)

.

.531 3 .1

.192 .2

. .3

: :392 : .4

.265 : 1976

.329 : : : .5

7.2

(5)

---

1	1
2	2
1	3

---

1.7.2

(1)

(2)

( ) :

(3)

"

(4) "

( ) :

.106 :2 : .1

( 69 : ) : .2

:1 : 54 :

.359 :1 : 455 :3 : 169

.455 :3 : .3

.169 :1 : .4

( ) ( )

(1)

(2) "

"

(3)

( )

( )

(4) "

" :

( )

( )

.( )

:

":

(5)

:

### 2.7.2

---

.421	:	.1
.199 :2	:	.2
.528 :8	:	.3
.375 :1	:	.4
.76	:	.5

(1)

( ) :

" :

(2)

"

:

" :

(3) "

:

" :

(4) "

(5)

: 145 1987 .1

.119 :1 : 135 :1 : 182 :1

: : :

.134 :1 : .2

.182 :1 : .3

( 769 ) : .4

.119 :1 -

: 127 :1 : 171 :1 : : .5

.476 :3

: ( ) :  
 : ( )  
 ( )

(1) .  
 " :

: .  
 :

(2)  
 " :

" : (3) " ( ) :  
 : ( ) :

( )  
 (4) .

( )

---

.127	:1	.1
.151	:4	.2
.295	:5	: .3
.476	:3	.4



### 3.7.2

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

---

			.142 :2	:	.1		
:1	:	.475 :3	:	308:	:	:	.2
	:	:	420 :2	:	:	.102	
				:			
			.475 :3	:	:	.3	
			.102 :1	:	:	.4	



(6)

---

2	1
2	2
1	3
1	4
3	5
2	6
1	7
1	8
11	

---

: **1.3**

:

(1)

:

(2)

---

.185 :2 : .1  
: .398 :1 : 308 :1 : : .2  
:



( ) :

: .

(1) .

( )

. ( )

( ) :

" :

(2) . "

:

### 2.3

( )

(3) .

:

(4)

( )

( ) :

" :

.

.398 :1 : .1

.447 :1 : .2

.488 :2 .3

: 178 :1 : 38 :1 : : .4

: .164 :1

(1) "

" :

:

( ) " :

(2) "

(3) "

( )

: (4) (

) :

:

(5) (

) :

(6)

.

.

:

(7)

178 :1 : : .1

: 1930 ( 542: )

.329 :1

.38 :1 : .2

.164 :1 : .3

.68 : .4

.155 : .5

.512: : .6

:1 : .341 :4 : 37 :1 : .7

.177

( )

":

(1) "

" (2) "

":

":

(3) "

(4) "

( )

( )

( )

:

(5)

.

:

### 1.2.3

.177 :1 : .1

.17 :2 .2

.37 :1 .3

.321 :2 : .4

: 5

.581 : 2004 210 32

(1)

:

(2)

( ) :

( ) ( )

" :

(3) "

( )

" :

(4) "

:

" :

" : (5) "

(6) "

:

:

.121 :1

:

1

: 120 :2

:

363-362 :2

:

:

.2

.218:

.120 :2

:

.3

.363-362 :2

:

.4

.192 :2

:

.5

.194 :2

:

6



" :

(1) "

:

(2) .

### 3.3

:

(3) .

:

### 1.3.3

(4) .

---

	.218:	:	.1
	.183 :3	:	.2
.243 :2	:	:	.3
	.383 :2	:	.4

(1)

( ) :

(2)

(3).

(4) "

(5)

(6) "

(7)

---

:	363 :2	:	326 :1	:	:	.1
.494 :1	:	494 :1	:	177 :1		
			.326 :1	:	:	.2
						.3
	.363 :2	:				.4
	.177 :1	:				.5
	.494 :1	:				.6
	.494 :1	:				.7

### 4.3

( )

·  
:

(1)

( )

( )

":

(2)

:

" "

" "

(3)

" "

":

---

: 1975 ( 476 : ) : .1

: 194 :

. : 281 :3 :

.471 :3 : .2

.39 :3 : .3

	(1) "	
	" :	
(2) "		
	(3) "	" :
		:
(4)		
	( )	
	( )	
	" :	
	(5) "	
	( )	:
	(6)	
(7)		
	.66 :1	: .1
		.301: : .2
	.161-160:	: .3
:3	: :	.4
.250 :1	: 471 :3	: : 39-38
.250 :1	: 471 :3	: : .5
	.39-38 :3	: .6
	.426:	: .7

:

(1)

( ) ( ) ( )

": .

( )

: (2) "

(3) .

( ) ( )

( ) :

. ( )

: :

: (4) .

( )

(5) .

( )

.

---

1998 : : .1

.278 :1 : 3:140 136

.278 :1 : .2

.140 :3 : .3

.278 :1 : : .4

181 : : .5

:

:

(1)

( )

.

( ) ( )

:

:

(2) "

.

.

" :

(3) " "

.

" :

: 390 :1

:

8 :3 : : .1

.338 :1

.157 :2 : : .2

.8 :3 : : .3

(1)

" :

(2)"

( ) :

(3)

:

(4)

:

(5)

( )

( )

(6)

( ) " :

(7)

---

			.132 :2	:	.1
:1	:	390 :1	:	:	.2
					.338
			.512 :2	:	.3
			.629 :3	:	.4
:3	:	512 :2	:	.132 :2	:
					.629
			.175 :1	:	6
			.408 :1	:	.7

(1)

:

:

(2)

(3)

:

:

.

.

---

.132 :2 : .1

.433 :4 : : .2

: : .391: : : .3

.59: 2007



1.5.3

:

(1)

( )

" :

(2)

( )

" :

(3) "

( )

( )

:

(4)

---

364 :1	:	265 :2	:	:	.1
				.40 :1	
		.364 :1	:		.2
		.265 :2	:		.3
.127-126	:3		:		.4

:

(1)

:

### 2.5.3

(2)

:

(3)

( ) :

:

"

" :

(4)

(5)"

:

( ) :

:

(6)

" :

.257 :2 : : .1

.93 :1 : : : .2

: : : : .3

.443 :3 : 60 :1 : 29 :

:

.442-435 :3 : : .4

.60 :1 : : .5

.51: : : .6

(1)

:

" :

(2) "

.

:

.

" :

(3) "

(4)

(5)

5

:

1990

:

.1

.198:

.331 :

:

.2

: 168:

:

.3

.95 :

:

.4

.2005 :14:

.246 -245 :1

:

18:

:

:

.5

( )

( )

: ( ) "

(1) "

(7)

---

1	1
1	2
2	3
1	4
2	5
7	

---

: **6.3**

(2)

:

(3)

---

.67 :1 : .1

.233 : . : .2

: 224 :1 : 37 :3 : : .3

.74 :2

.( ) :

( ) :

(1)

(2) "

" :

:

:

" :

(3)

(4)

(5)

1993

.139

.230

---

.224 :1	:	.1
.36 :3	:	.2
.74 :2	:	.3
( :391 )	:	.4
	:	
	:	.5

### 1.6.3

(1) ( )

:

(2)

( ) :

" :

" : (3) "

(4) "

(5) " :

" :

(6) " :

(7) " :

---

			.334:	:	.1
:2	:	312 :1	:	162 :2	:
				:	.169
			.312 :1	:	.3
			.162 :2	:	.4
			.76 :2	:	.5
			.169 :2	:	.6
		.342 :4	:		.7

2.6.3

(1)

( ) ( ) ( ) :

( ) ( )

(2)

( )

(3)

( )

:

(4)

---

: 320 :1 : 167 :2 : : .1  
 .303 :1 (41 : )

.320 :1 : .2  
 .303 :1 (41 ) : .3

.4

" :

( ) :

:

( )

(1)

(2)

(3)

( )

·  
:

(4)

---

.115 :	164 :2	:	::	.1
	.119 :3	:		.2
160 1975 4/				.3
	.1974/3			
: 138 :1	:	319 :1	:	.4
:		.129 :4		



( ) :  
" : . ( )

(1) "

: " :  
(2) "

: ( )  
.

### 3.6.3

(3)

: .  
" ( )

---

.319 :1 : 164 :2 : : .1  
.180: : : .2  
:1 : 55 :3 : 158 :2 : : .3  
: : .316

(1) "

":

(2) "

.

:

### 7.3

:

(3)

( ) :

":

(4) "( ) :

":

:

(5) "

---

.158 :2 : 316 :1 : : .1

.55 :3 : : .2

:2 : 126 : : : .3

: .417 :2 : 476 :3 : 148

:

.476 :3 : : .4

.148 :2 : : .5

":

(1) "

(2) :

( ) :

(3) "

":

(4) " : ( ) ( )

:

( )

(5) "

:

(6)

( ) :

( ) : " :

" : (7) "

---

.417 :2 : .1

( 430: ) : .2

.216:

.438 :4 : .3

.313 :3 : .4

.5

.148 :2 : 126 :1 : : .6

.477 :3 : .7

(1) " .  
(2) " .

:

" :

.

---

2:422 .1  
2:148 : .2

(8)

---

---

5	1
1	2
1	3
1	4
1	5
9	

---

**1.4**

:

(1)

:

(2)

)

( )

( )

(

.205 :3

: .1

280:

: .2

(1) "

" :

.

:

.

(2) "

(3) "

:

(4) "

(5) "

:

(6) "

---

.227 :2 : .1

.2

: .3

. 2004 210 32

.91-89 :1 : .4

.427 :2 : : .5

.158: : : .6

:

:

:

:

(1)

:

(2)

( )

" :

(3) "

:

(4)

.188 :3

:

.1

.2

1385

.227 :2

:

.3

.4

(1)

" :

( )

:

:

(2)

.(

)

" :

(3)

)

" :

(4)"

(

" :

(5) "

---

.374 :1 : .1

181 .2

.203/1

.438 :1 : .3

.408 :1 : .4

.5



" :

(1)"

(2)

( ) ( ) ( ) :

( )

" "

( ) (3)

( )

( )

(4)

\_\_\_\_\_

.11: .1

: .421 :1 : : .2

.421 :1 : 3

( 117 ) 4

2 2

( ) :

(1)

:

(2)

(3)

"

(4)"

## 2.4

(5)

---

:	376/4	179 :1	:	.996
				.402 :1
		:	.	:
	.376/4			.
			.402 :1	:
			.179 :1	:
			.432 :2	:
			.376 :4	:
	.81 :1			.

(1)

:

( ) :

:

:

(2)

(3)

:

(4)

(5)

.143 :1

313 :3

:

.1

.436-435 :3

:

.2

.313 :3

:

.3

.143 :1

:

.4

104:

:

.5

3.4

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

---

.	:	.171 :2	:	313 :1	:	.1
				.313 :1	:	2
				.209 :1	:	.3
				.14 :		.4
				171 :2 .	:	.5

(1)

(2)

":

(3)

:

(4)

( )

: **4.4**

:

:

(5)

1984

( 745 ) .1

.270 :1

.48 .2

.307 1 .3

.379 :3 : .4

1975

( 476 ) .5

3101 : :

.414 :1 :

.( ) :

- " :

( ) ( )

(1) .( ) ( )

:

(2) " :

(3) . :

. ( ) ( )

### 5.4

(4)

:

(5)

( ) :

---

.414 :1 : .1

.71: .2

.3101 : : .3

.19 :3 : .4

. : - 5

: 181

. : : 123 :2

: .

(1)

:

(2)

(3)

:

:

:

( )

(4)

:

(5)

( ) :

\_\_\_\_\_

.123 :2 : .1

.385-2:384 - 2

.123 2 - 3

.275-274 4 - 4

17 :3 : 123 :2 : : .5

: .275 :3 :

( )

: ( ) :

(1) .  
:

(2)

(3) .  
" :

(4) "

---

	.123 :2	:	.1
.17 :3		:	.2
			.3
	..275 :3	:	.4



:

(9)

---

2	1
1	2
1	3
1	4
3	5
3	6
1	7
12	

---

:

(1)

.10 :3

255 :2

: .1

(1)

( ) :

" :

(2) "

(3)

" :

(4)"

(5)

( )

.369 :1	:	107 :	.1
		.26-25 :3	

.369 :1 : .2

.369 :1 .3

.26-25 :3 .4

:	343 :1	:	:	.5
---	--------	---	---	----

:	.361 :1	314 :1
---	---------	--------

## 1.1.5

":

(1)

":

(2) "

":

(2)

":

( )

( )

(3)

( )

---

.343 :1 : .1

.314 :1 : .2

.157 .4

.361 :1 .3

:

(1)

:

(2)

( ) :

: :

(3)

( ) :

( ) :

(4)

(5)

":

(6)

.196 : .1

: .2

: 244 :1 : 202 :2 : .189:

: .294 :1

.344 :1 : .3

.244 :1 : .4

.202 :2 : .5

.202 :2 : .6

" :

(1) .

:

(2)

" :

(3) .

" :

(4) .

---

.102	:	244 :4	:	:	.1
		.262 :2		:	.2
		.104:		:	.3
		.294 :1		:	.4

: **3.5**

(1)

:

(2)

( )

":

"

( )

" (3)

":

(4)

---

	.239 :4	:	.1
:	241 :4	:	463 :3
		:	.2
			.358 :1
	.463 :3	:	.3
	.241 :4	:	.4

.  
:

( )

(1)

":

":

(2)

( )

**1.3.5**

(3)

( )

---

.337-336	:	1
.358	:	2
209	:	3

### 2.3.5

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

---

	:372 :1	:	.1
.243 :4	:	.29 :3	
( 900: )	:	:	.1
	.235 1		.3
.173 :2		:	.4
	.337 :1	:	.5
		:	.6
	.395:		



: **4.5**

) :  
(1). (

: **1.4.5**

(2)

:

(3)

:

(4)

:

---

.239 :2 : .1

.60-59 :4 : : .2

: 172 :2 293 :2 : : .3

.450 :3 : .4

":

(1)

(2) "

(3) "

:

.

.

.

:

(4)

---

.293 :2 : .1

.172 :2 33 :1: .2

.69 :3 .3

: : . .4

": .( )

:

( )

(1)

":

":

:

:

(2)

:

":

:

(3)

(4)

---

.350	:	1	:	.1
.333	:	1	:	.2
.238	:	4	:	.3
			:	1 4

: 33

( ) :

· " (1) "

" : (2) "

### 2.4.5

(3)

(4)

( )

---

..366 :3 : .1  
 .272 :2 : .2  
 .47: : .3  
 4  
 .184 :

(1)

"

(2)"

:

(3)

":

(4)

:

---

.360 :1	:	.1
.241 :2	:	.2
.260 :4	:	.3
53 :4	:	.4

(1)

.( )

( )

(2)

( ) :

.

":

(3) "

.

:

.

.

:

":

(4)

.

:

:

:

.1

.

:

:

.2

360 :1

.3

.242 :2

.4

### 3.4.5

:

:

(1)

:

(2)

( ) :

:

(3) "

":

:

(4)

" :

(5)

:1

:

.457 :3

:

:

.2

:

:

.20 :2

:

347

.457 :3

:

.3

.457 :3

:

4

.240 :2

:

.5

(1)

":

(2)

":

(3) "

":

(4) "

":

(5)

":

(6) "

.347 :1

: .1

. 1407

. .2

.110 :1 .3

.20 :2 : .4

.69 :3 .5

.56: : - .6







:

(1)

:

(2)

:

(3)

:

(4)

(5) "

" :

(6) ( ) :

:

(7)

---

		.119 2	:		.1
.119 :2	:	.381 :2	:		.2
		.391 :1	:		.3
		.463 :2	:		.4
: 315:	:	: .11 :	:		.5
		.462 :2			
		.78 :3	:		.6
		37 :2	:		.7
		:	:		

( ) :

( )

( )

" :

( ) :

(1) "

( )

" :

:

(2)

( )

:

**2.5.5**

:

(3)

( ) :

.

.

.37 :2 : .1

: 1989 ( 207: ) : 2

.152 :

:1 : 159 :4 : 69 :2 : : .3

.162

" :

(1)

:

:

(2)

(3)

:

(4)

:

:

:

( )

(5)

:

### 3.5.5

:

(6)

.( )

.69 :2 : .1

.69 :2 .2

.71 :2 .3

.159 :4 : .4

.162 :1 : .5

161 :2 : 326 1: : :: .6

: .192 :1 : 160 :1

:

**4.5.5**

:

:

:

:

( )

( )

":

(1)

(2) "

":

( )

( )

( )

."

":

:

(3)

(4)

:

(5)

---

.326	:	1	:	.1
.161	:	2	:	.2
.160	:	1		.3
.192	:	1	:	.4
				.5

6.5

(1)

1.6.5

(2)

(3)

---

123 : .300 :3 1  
: .2  
.313 :2 : 177 :2  
.75: .3

(2) " " : (1) "  
 ( ) :  
 ( ) : ( )  
 (3)

" :  
 ( ) ( )

"

:

(4) ( ) ( )

:

:

.

( )

:

(5)

---

	.177 :2	:	.1		
	.159	:	.2		
.331 :2			.3		
	.313 :2	:	.4		
.312 :3	:	178-177 :2	:	:	.5



( ) :

:

(1)

" :

: (2) "

(3)

" :

( ) " :

:

( )

" :

:

(4) "

.

:

**7.5**

.

---

:3	:	115 :1	:	178-177 :2	:	1
						.312
		.115 :1			:	.2
				.115 :1	:	.3
		.367 :2	:	312 :3	:	.4

(11)

---

4	1
2	2
4	3
1	4
11	

---

: **1.7.5**

(1) :

( ) :

( ) :

(2) ( ) :

( ) :

---

.1

:1 : 617 :2 : 113 :3 156

.456

.232 :2 : .2

(1) .  
( )

":

(2) "

:

(3) "

(4)

( ) :  
( )

"

(5)

..616 :2

:

75 :2

:

:

.4

:

.75 :2

:

.5

(1)

(2)

) :

(

( )

<sup>(3)</sup> . ( )

( )

<sup>(4)</sup> . "

":

.616 :2

:

.1

:

232 :2

:

113-112 :3

:

:

.2

: .616 :2

.232 :2

:

.3

.113-112 :3

:

.4

( )

(1) " " :

( ) " :

:

(2) "

" :

:

( )

(3) "

( )

" :

(4) "

:

(5)

( ) :

---

.176 : .1

.76 :2 : .2

.616 :2 : .3

.4

.193 :2 : 69 :3 : .5

(1) . :

(2) :

·  
:  
(3) .

( )

·  
:

: **2.7.5**

(4)

:

(5)

( ) :

( )

---

.193 :2 : .1

.193 :2 : 69 :3 : .2

.437 :1 : .3

.196 :2 : .4

( 117 ) .5

2 2

: 462 :3 : 71 :2 : .1014

.260 :1 : 645 :3

"

(1)

( )

(2)

" :

(3) "

:

(4)

(5)

( ) :

(6)

.462 :3 : .1

.462 :3 : .2

.71 :2 : .3

.260 :1 : 645 :3 : : .4

517 :3 : .5

:3

. : .270 : 72 :2 : 65

.450 :3 : : .6

" : ( ) :

(1) "

:

(2) "

" :

(3) "

" :

(4)"

) :

:

(5) "

" :

( )

(6)"

:

### 3.7.5

(7) "

:

.65 :3 . .1

.72 :2 : .2

.270 :1 .3

.373 :1 .4

. .5

.78 : .6

157 :8 : : .7



(1)

( ) :

( ) :

: (2) . )

(3) . )

: :

(4) .

( )

: :

(5) .

: :

(6) .

---

:3 : 70 :3 : .154 1 .1  
 : 157 :8 : 193 :2 :  
 : .667

.70 :3 : .2  
 .193 :2 : .3  
 .72 :2 : .4  
 .157 :8 : .5  
 .667 :3 : .6

(1)

( ) :

(2) "

(3)

" " :

(4)

( )

.195 :2 : : 1

.195 :2 : : .2

:3

68-67 :3 : : .3

.260

:3

68-67 :3 : : .4

.260

" :

(1) "

(2)

( ) :

( )

( )

( )

" :

" :

:

(3) "

\_\_\_\_\_

.78 : .1

: .2

.373 :2

:

192 :2

:

115

:

.192 :2

:

.3

(1)" ( )

":

(2).( ):

:

:

(3) .

: **4.7.5**

:

(4) .

:

(5)

---

.192 :2 : .1

.373 :2 : : .2

.373 : .3

.259 :3 : : .4

268 :1 : .453 .5

.73 :3 :

( ) ( ) :

( ) " :

" : (1) "

(2) "

" :

(3) "

(4) "

8.5

:

(12)

---

	4	1
	1	2
	4	3
	1	4
	10	

---



---

.268 :1 : .1

.100 : .2

.73 :3 : .3

.4

1.8.5

:

(1)

( ) :

" :

: :

(2) "

" :

(3)

" :

(4) "

:

:

436 :3 : 8 :1 : 59 .1

.436 :3 : .2

.8 :1 : .3

.143 :1 : .4

(1)

( )

( ):( )

(2)

( )

( ):

( ):

(3)

189 :1

..436 :3 : .1

: 26 :1 : : .2

:  
.26 :1 : .3

(1)

:

(2)

( )

:

:

:

(3)

.

:

:

(4)

.189 :1

:

1

2

: 107 :2

107

.68 :1

:

.107 2

- 3

.68 :1

:

332

:

.4



( )

:

(1)

( )

- - .( ) :

. ( ) :

: ( ) " :

(2) "

" :

(3) "

---

.576 :1	:	91 :2	:	16 :2	:	:	.1
				.16 :2	:		.2
				.17 :2			.3

":

(1) "

( ) "

(2) "

":

:

:

(3) "

":

(4) "

:

:

### 2.8.5

:

(5)

---

.354 :3 : .1

.91 :2 : .2

.576 :1 : .3

.576 :1 .4

: .5

: 444 :3

316-312 :3 : 20 :2 1965

( )

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

---

:	:	.333	:1
		.433	:3
		.316-312	:3
		.61	:3
		.99	1
		.44-43:	:
		.140	:1
			: .1
			: .2
			: .3
			: .4
			: .5
			: .6

3.8.5

:

(1)

( )

( )

:

: " :

(2) "

" :

"

:

"

" :

(3)

: " :

(4) "

:

" :

.1

.71 :1 :

437 :3 :

112 1

.437 :3 : .2

.3

.68 :1 : .4

" (1) "

(2) .

":

(3)

:

(4)

( )

:

":

(5) .

:

:

:

:

---

.71 :1 : .1

.456 :2 .2

.144: 1965 : .3

.68 :1 : 338 :3 : : .4

.338 :3 : .5

(1)

:

(2)

(3)

.( )

( )

( )

:

7 "

(4) "

( )

):

( )

):

(5)(

)

(

(6)

( )

" :

---

.27 :1 : .1

.68 :1 : .2

: 438 :3 : 46: : .3

.501 :2

.438 :3 : .4

:22: .5

.501 :2 : .6

" : (1)

(2) "

" :

" :

(3) "

( )

( )

( ) :

( ) :

( )

(4)

( )

( )

" :

(5) "

( )

.68 :1 : .1

.68: .2

.501 :2 : .93 :3 .3

.99 :2 : : .4

.99 :2 : .5

4.8.5

:

( ) ( )

(1)

:

:

":

(2)"

" : ( 680: )

( ) ( )

(3)

:

:

:

:

":

(4)

:

---

16	.149 :1		211 :1	:	:	.1
		381 :3	:	92 :6		
16	.149 :1		.211 :1	:		.2
			92 :6			
1991		( 680: )		:		.3
	.213			:		
			.232 :1	:		.4



(1) "

: 9.5

:

(2)

(13)

---

---

1	1
2	2
1	3
1	4
1	5
1	6
1	7
1	8
9	

---

:

:

---

.381 :3 : .1

.292 : : 2

(1)

( )

": .

(2) "

(3) "

":

( )

":

: ."

( )

( )

(4) "

.  
:  
:

(5)

---

:4	:	455 :3	:	26 :1	:	:	.1
							.367
				.26 :1	:		.2
		.455 :3	:				.3
				.367 :4	:		.4
:		391 :2	:	211 :4	:	:	.5
				.340 :			

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

---

.330 :1	:	211 :4	:	:	.1
		.391 :2	:		.2
		.16-15 :2	:		.3
	.217:		:		.4
	.340 :		:		.5

(1)  
 ( ) ) :

" :

(2) "

·  
 :

(3) .

(4) .

---

:	392 :2	:	85 :1	:	:	.1
						.10 :8
			.85 :1	:		.2
	.392 :2	:				.3
	.303 :3	:				.4



(1)

( /

)

" : :

:

(

( )

( )

(2) "

" :

(3) "

( )

.123-122 :2 : 371 2: : .1

.386 :1 .122 :2 : .2

.123-122 :2 : .3

(1) "

" :

( ) ( ) :

( ) ( ) ( )  
(2) "

:

(3) "

( ) ( )

( )

:

:

(4)

) ( ) ( )

(

---

.371 2 : .1

.346: : 2

.424: : .3

.1,2004 .4

: 242 :1 : 1:269 :

. : .375 :1

" :

" "

(1)

:

(2)

:

(3)"

" :

" "" "

(4)

" " ( )

:

:

(5)

( ) :

" :

" : (6) "

( )

---

	.242 :1	:	.1
	.375 :1	:	.2
	.91:		.3
	.242 :1	:	.4
:1	: 250 :2	:	279 :1 : : .5
			.65
	.279 :1	:	.6



(1) "

":

(2) "

":

": :

(3)

(4)

(5)

:

:

(6)

( ) ( ) ( ) :

( ) ( )

\_\_\_\_\_

.279 :1 : .1

.250 :2 : .2

.465 :1 : .3

.4

.310 : : .5

435 :1 : : .6

( ) ( )

(1)

:

:

(2)

( ) ( ) ( )

(3)

" "

:

( )

"

( )

( ) ( )

(4)"

( )

" "

:

( )

( )

( ) (5)

( )

( )

:( )

(6)

( ):

( )

( )

.435 :1 : .1

: 110 :1 : 206 2 : : .2

.130 :8

.206 2 : .3

.110 :1 : .4

.130 :8 : .5

( 1093: ) : .6

.113 :1

:

(1)

( ) :

" :

(2) " ( )

:

"

" : (4)" " : (3)"

(6) " " : (5) "

" :

(7) "

---

:2	:	.32 :1	:	438 :1	:	:	.1
				.366 :1	:	149	
				.438 :1	:		.2
				.437 :1			.3
				.11 :			.4
				.32 :1	:		.5
				.149 :2	:		.6
				.366 :1	:		.7

(1) :

(14)

---

1	1
1	2
1	3
1	4

---

(2)

:

(3)

---

	.36:	:	.1		
	.359:	:	.2		
101 :5	:	438 :3	:	:	.3
		160 :2	:		

": ( ) :  
 .( )  
 ( )  
 (1) "

(2)

( ) :  
 ( ) ( ) ( )

( ) : " :  
 ( )  
 (3) "( ) :  
 " :

---

		.439 :3	:	.1
198 :4	:	53 :1	:	.2
		.71 :2	:	
		.51 :1	:	.3

) : (1) "( ) (2)

:

.

:

(3)

( )

( ) ( )

: "

) :

(4) "(

: ( ) ( ) "

...

(5) "

" :

:

:

---

.4 :	.1
.198 :4	: .2
	: 3
.44 :2	: .4
.413 :2	: .5

(1)

( ) " :

: :

( )

(2) "( ) :

:

( )

(3)

" :

(4) "

:

(5)

: 1997 ( 255 ) : .1

.127:

..108 :2 : .2

.48: : .3

.108: : .4

:2 : 46 :2 : 28 : : .5

: : .108 : : 413

( ) :

.( )

" :

(1) "

.

( )

)

) :

(2) .(

(3) .(

(4) "

" :

(5) "

:

" :

(6) .

) ( ) :

.413 :2 : .1

.7 : .2

.20 : .3

.463 :2 : .4

.7 :2 : .5

.79: : .6



(

:  
:

(1)

( ) ( ) :

" :

:

( ) :

(2) "

( ) : ( ) ( )

:

1211 :3

:

: .

.1

.98 :5

.208 :2

:

.2

:

:

.1

.

.2

.

.3

.

.5

.

.4

.

.6

.

.7

.

.8

	.9
.	.10
.	.11
.	.12
.	13
.	14
.	.15
.	.16
.	.17
.	.18
.	.19
( )	.20
.	.21

( 1403 ) : :

2 ( . ) :

( 1996 ) ( 316 : ) :

.3 :

( 1930 ) ( 542 : )

· :

: ( . )

:

( 2002 ) ( 392 : ) :

:

( 1997 ) ( 392 : ) :

.4 :

( 1990 ) ( 370 : ) :

· 5 :

: ( . ) ( 669 ) :

( 769 ) :

: ( 1993 )

· -

( 1902)

( . )

( 1956 ) ( 711: ) :

( 1983) :

( 1999 ) ( 761: ) :

:

( 1964 ) ( 761 ) :

( . ) ( 643: ) :

( . ) ( 69 : )

: ( 1974 ): ..

( 1973) :

: ( 1973 ):

( . )

( 1981)( 215)

2

( . ) ( 905 ) :

: ( . )

( . )

( . )

: ( 1987) :

( . ):

2 ( 1957 ): :

( 2005) :

14: ( )

: ( 1998) :

: ( 2004 ):

( . ) ( 577 : ) :

: :

( 2002 ) ( 745 : ) :

: :

( 1984 ) ( 745 : ) :

( . ) ( 745 : ) :

( . ) ( 1093 : ) :

( . ) ( 1093 : ) :

( . ) ( 430 : ) :

( . ) ( 471 ) :

( 1970 ) ( 110 )

( 1983 )

: ( . )

( 2004 )

.210 32

( 1979 ) :

( . ) :

( . )

( . )

( . ) ( 117 : ) :

:

( 1959) :

( 1957) ( 337: ) :

:

( . ) ( 538 ) :

2

:

( . )

:

( 1997 ) ( 255 ) :

.

(1974):

.3 160 1975 4/

:

( 2004 ) ( 180 : ) :

.4

( 1985 ) ( 368 : ) :

:

( 1985 ) ( 911 ) :

:

( . ) ( 911: ) :

:

( . ) ( 911: ) :

:



( 1998 ) ( 911 ) :

:

(1990 ) ( 1096: ) :

( 2007) :

( . )

( 1979) :

( 1991 ) ( 680: ) :

:

( . )

( 1975 ) ( 476 : )

:

( . ) :

: ( . )

( 1984 ) ( 395 : ) :

:

( 1976) :

(1984)

( 1385)

( 1984) :

.12

( 1991 ) ( 377: ) :

: :

( 1993 ) ( :391 ) :

:

: ( 1989 ) ( 207: ) :

: ( 1986 ) ( 175 : ) :

2 (1960)

( 2007) : :

( . ) :

( . )

( 1981 ) ( 456: ) :

: 5

: ( . ): :

(2004)

( 2002 ) ( 702: ) :

.2 :

( . ) ( 285 ) :

.

(1965) :

( . )

: ( 1965 ) ( 384: ) :

.

: (1998)

( . )

.

( 1965)