



.(l`internet)

,

,

,

,

,

,

,

1

.1.1

.1.1.1

. 212 [1]

. 807 [2]

. 233 [3] "

”;

,

. 67 [4] ”

,

—

—

.

:

:

”

10 -91

33

. 33: [5] ”

”

”

.

... ” 33

381-98

”

” : - 7-

:

.

—

.

—

.

—

.

—

.

—

”

—

.

:

*

,

.

. / *

'

" :

'

"

.

.

'

. 5 [7]

.2.1.1

,

:

:

*

. 103 (())

.

- -

. 279 [8]

:

*

)) -

.1255 [9] ((, , :

,

,

.

.

-

:

))

:

:

.

[50] 87 [10] ((

. 1020 3

:

:

-

.

:

-

. 2.3 [7]

:

*

,

.

" "

. 63 [11]

,

.

. 59 58 [12]

-

:

":

52

. 52: [13] "

,

33

. "

":

10 -91

33

.

/

.

/

.14,15: [6].

.

/

/

. 4 [7]

": 10-91

5:

/

".

/

/

:

.

/

.

.

!

:

.

-

. (

)

-

/

.

16

.

381-98

.381-98

10-91

.2.1

.1.2.1

.1.1.2.1

*

—

—

. 55 [14]

*

:

-

-

. 16: [6]

()

.

. 70 [11]

:

-

-

.

".:

1996

. 52: [13]"

-

52

-

.17

.

.2.1.2.1

•

•

I

•

•

*

—

1

I

I

$$\vdots$$

—

•

I

I

•

•

—

I

1

I

—

*

1

[15]

1

$$\vdots$$
$$-:$$

*

—

1

[16]

:

13

".

... ": 381-98

,

.

-

-

. 574 571: [17]

:

,

-

,

-

,

,

-

-

.

,

:

. 397 [14]

,

,

-

-

:

,

,

.

L

•

—

—

.16,17: [6]

. 319 [18]

.2.2.1

•

.1.2.2.1

•

•

:

•

. 399 [19]

•

. 207: [8]

:

I

I

I

•

)):
((, ,
.104

. 225 222: . [8]

-

-

:

))
. 58 ((

:

-

-

. 309,310: [11]

.2.2.2.1

:

:

:

,

:

.

—

—

:

.

. 9: [6] .

:

—

. 3: [20] .

—

—

:

.-

. 10: [6] .

:

.

:

.11: [6]

.

.

.

" :

1/16

" ...

.....

.
:
:

.

-

-

.

.

. 8: [14] .

. 78 75 74: [8] .

.1.3.1

ε

.1.1.3.1

ε

ε

ε

ε

ε

. 217: [18] .

.

“.

:

,

-

-

,

:

. 212: [8]"

ε

ε

-

-

.

()
20 [11] ()

ε

ε

ε

ε

ε

"

"

"

"ε

210,211: [8]

:

-

-

-

,

.

.

.

" ,
.

"

"

—

—

"

.

.11,12: [14]

,

. 216 215 [8]

"

"

.

. 208 [18]

.

,

:

-

,

.

-

. 208 [11]

.3.1.3.1

[14]

. 122 121

.

.

.

.4.1.3.1

. 220 [8]

:

,

1280

19

*

.

,

,

.

1287

19

*

.

:

-

-

1331

2

*

:

-

-

[21]

.47 46

.5.1.3.1

:

*

*

*

*

:

:

128

1949/06/11

. 286 285: [11]

:



‘ ‘ ‘

. 293 291 [11]
:

‘

.

.

.288 [11]
:

:

*

"

"

1986

.

1991

.

:

-

-

.

:

/

.

.

:

/

.

:

.

·

:

:

-

·

295 [11] :

-

. 22 6 [51] . 299

:

*

1993

·

,

:

:

-

·

:

-

·

,

:

/

/

,

.

.

:

.

.

. 138,139 [52] . 204 299 [11]

,

.

.

.2.3.1

,

,

.

		.	
	:	.	
	:	:	
	:	:	
	:	:	
210	[22] (18– 12)	<u>.1.2.3.1</u>	
		.216	

		,	
-	-		
.	-		
		"	"
-	-	- :)
		.	(

		,	
		.	

. 54 53 [23]

•

•

$$\vdots$$

:	713	339	-
---	-----	-----	---

1830 08 -

" " (1830) -

(03) 1844 01 -

. 1871

1846 : -

1899 -

. 28 26 [24]

:

(16000)

(1417)

(1363) (1837)

(1848)

. 33 21 [53] . 91 [23]

: .3.2.3.1

:

. 1964 383-64 -

. 1971 73-71 -

. 1990 25-90 -

. 1991 10-91 -

223 [25]_ 383 -64 :

. 224

1383 10

,1964 17

(11)

.

,

.

.

:

.

.

383– 64

. 224 223 [25]

:

08

1391

20

73–71

. 38 34: [26] 1971

:

-

. (34)

()

-

. 79 [24] (38)

.

,

,

.

18.167

. 36 [27]

:

:

1996 1989

52

-91

1991 27 10

(38) 10 -91

.

. 81: [28] - -26-95 81

81 " : 10-91 40

1990 18 25-90

"

.

. 37 [27]

1992 6 11

:

:

*

.

:

*

:

-

22

. -

. -

. -

. -

. 109 106 [24]

: :

" : 33

. "

[5] " " : 34

. 34 33:

381-98

.

:

- :

*

,

. 36 27: [29]

:

*
. 1990 4 30 -90

. 8: [5]

381- 98

. 39: [6]

2

. 1.2

.1.1.2

， ，
，
。
，
。
.1.1.1.2
“ ” : *
， ，
。
5 (()) :
， ，
。
，
。
88 [30]
80 : - *
.- 150
。
： -
“ ”
74 [21]
-
-
。

— , : —
 , —

. (15)

" "

.

:

.

: /

. 579 [31]

: /

.

—

—:

.

—

. 75 [21]

" " : *

. " "

" " : *

—

.-

,

,

.270 [32]

:

,

,

. 17: [6] (19)

,

:

" , -

" . -

,

,

, " "

,

,

. 21: [6]

, " "

, " - ;

. 2.1.1.2

, : *

, " "

,

. 88 [30]

, : *

, " "

,

,

578 [31]

. 579

*

.355 [14]

*

[32]

.270

II.

• •

1

||

• •

1

•

. 358 375 [14]

I

I

1

" "

•

1

" "

•

I

I

•

. 17: [6] " "

. 357 [14]

•

|| ||

|| ||

I

I

|| || || ||

.

1

11

I

[6]

. 21:

.3.1.1.2

. /

:

:

*

" "

/

. 233 [3]

" "

.

" "

.

:

*

/

.

" "

.

— —

. 579 578 [31]

/

:

*

.

— —

.

/

.

/

" :

/

"

.553 [16]

: *

,

,

.

,

,

.270 [32]

:

:

"

"

.

17: [6]

:

.5 [7]

"

"

.

. 281 [11]

.21: [6]

.4.1.1.2

. 202 7 [33]

.

" "

. 141 (()):

.270 [32]

:

" " -

" " -

.

:

" "

,

.

" "

" "

. 17: [6]

" "

.

,

-

-

,

"

":

.5.1.1.2

. 17: [6]"

"

:
. 83 [34]

.6.1.1.2

.76 [21]

:

:
/ :

. 16: [6].

" "

./
/ "
" .

: *

/ .

.16: [6]

/

./
:

/

" .

.146 [14]"

:
:
*

.7687 7 [33]

"					
				"	
				.	
		:		*	
/				.	
		:		*	
.					
		/			
		:		*	
		/			
				.	
.					
		:		*	
/					
				/	
				.	
.78 77 [21]					
				:	
.14: [5]					
...				*	
		.			
		:		*	
		.			
		/			
		()	
"					
				. 14,29: [5]"	

.17: [6]

.2.1.2

7 [33] .201 [35]

. 337 [14] .7686

[36] .88 [30]

.233 [3] .655

				:	*
				,	
				.	
	.	—	—		
[31]	.44		[37]	,	
				.582	
				:	*
		,	,		
	—	—			
			.		
			,		
			,		
	.344	[14]	.552	[16]	
				:	*
	.			,	
			.269	268	[32]
			.	—	
	,				
—	—		,		
			.		
			.		

341 [14] .233 [3]

.342

. 6 5: [5]

— —

· / : *

· / : - - - -

. 16 : [6]

.367 [14]

.2.2

· : - :
· : -

.1.2.2

:

.7688 7 [33]

.1.1.2.2

•

II

||

II

II

1

I

. 67 [4] "

:

.201 [11]

•

•

1

1

— . . .

$$\vdots$$

• —

• —

—

— ||

—

—

.8 7: [6]"

1

•

•

. 85 82 [21]

49 [38]

. 96 . 54
:

:

*

*

*

•

—

. 13: [6]

I

•

29 -90

175 -91

176-91

I

I

•

I

•

1

1

•

1

I

. 24: [5]

$$- \quad 25-90 \quad (81)$$
$$336 - 2000 \quad (6)$$

H

. . .

. . .

H.

.

63 -76 17 8

.17 8: [40] .6: [39]

10 -91 44

8: [41]

.20: [6]

II

II

.11 7: [42]

190 167 164: [42]

. 192·195

.2.1.2.2

:

:

*

:

*

.217 [11]

:

:

11

11

• •

*

|| .

||

■ ■ ■

. 10

26: [41]

•

■

•

•

•

:

•

•

•

•

• •

:

*

•

2"

:

11

"45 ,14,

1

•

•

•

•

•

•

: *

, - -

. : *

[11]

.219

: : *

- - . : *

, ,

,

, ,

.255 254 [11]

" :

" .

,

222 [11]

. 223

:

1

:

•

:

*

•

*

I

•

:

*

.10 26: [41]

[41]

.10 26:

I

1

:

I

:

1

:

*

I

:

—

1

•

•

[35]

. 671 [36] 243 242 [3] 203

I

•

—

•

I

- - , .

7 [33] - - . 7689 7688 : - ,

.7691 7 [33] . : - .

.7692 7 [33] . : *

(60)

. 248 247 [11] 23 22 [43] .

: *

.

,

...

.

: *

:

,

—

—

.

—

—

,

.163 [11] .

:

.

:

.

:

:

*

:

:

—

.

:

—

[41]

.1 26:

*

I

•

•

•

—

•

1

•

[41]

.221 220 [11] . 4 26, 3 26:

*

•

•

•

—

I

•

•

—

. 5 26, 2 26: [41]

•

•

*

•

•

[41]

•

. 413 549: [17] , 6 26:

*

•

•

—

.7 26: [41]

.
,
.
:
*

. 23 22: [6]

,
"
.288 [14] "
:

324: : -

.3.1.2.2

:
, :

.
.
,
.
:
.

. 34 33 [11]

:

:

-

-

-

-

-

[21]

.84 82

:

.13: [6]

.268 [8]

. /

. 29 21 16: [5] .

.

.2.2.2

:

.

.

.1 .2.2.2

:

.

,

:

.

-

.

,

-

,

-

. 349 384 [14]

:

:

,

-

.

.

-

.15: [6]

-

.

•

•

$$\vdots$$

:

•

•

•

•

$$\vdots$$

•

•

*

.351 [14] .

$$\vdots$$

:

*

:

I

—

—

•

•

$$\vdots$$

—

I

• •

•

•

I

1

I

•

•

•

. 81 80 [21]

• •

*

$$\vdots$$

I

. 555 554 [16]

.272 [32].

. 21 12 9: [6]

" :

. 81 [21]

. 182 181 [31]

:

,

–

.-

,

,

.

.2.2.2.2

.

:

:

)):

*

:

,

,

:

ε

,

,

,

,

,

,

((...

,

,

."

"

*

.

,

,

,

((

–

,

–

)):

ε

. 406 [45] .

. 32 18: [6]

:

445 [16] . 58 57 [15] . 658 [36]

. 282 280 [32]

: *

: *

: *

: *

:

•

•

—

.35 19 18: [6]

.3.2

1

1

•

1

.1.3.2

$$I(\quad)$$

•

•

1

1

—

.1.1.3.2

•

•

*

•

—

•

•

I

I

1

I

. 391 [14]

	.	:	*
.3	[46]	:	
		:	*
,	,		
.	.		*
			.
. 48:	[5]	14:	[6]
		:	
	.	.	-
	.	.	-
. 8:	[6]	.	-
		<u>.2 .1.3.2.</u>	
.		:	
.		:	-
-	,	:	-
			-
	,		
	,		

. 4 [46] .

•

•

I

$$\vdots$$

•

I

•

•

•

•

()

:

•

()

•

1

:

*

1

:

*

I

I

I

•

1

•

I

:

*

•

*

•

*

$$\vdots$$

I

I

I

I

I

1

•

1

. 36 31 8: [6]

:

-

.

-

.

: 31: [6] 27 22 [46]

...	
	: (1) * * *
	: (2) * * *
	: (3) * * *
	: (4) * * *
.....	:

: 32: [6]

...	
	: (1)
.....	*,
.....	*
	:
	(2)
.....	*
.....	*
.....	*
.....	*
.....	*
.....	*
.....	*
.....	*
.....	*
	:
	(3)
.....	*
.....	*
.....	*
.....	*

$$\begin{array}{|l} \dots\dots : \\ \hline \dots\dots : \end{array} \quad (4)$$

.3.1.3.2

.91 89 [21]

:

. 21: [6]

.- -

,

.

,

(124)

" :

,

"

.

,

.127 124: [17]

,

,

,

,

.36: [5]

,

.

" ...

".

.2.3.2

.

.

•

•

.72 [21]

•

I

I

•

•

88 [30]

. 206 [35] 555 [16]

[31] .206 [35]

•

•

:

.21: [6]

:

:

:

*

,() :

,

,

- -

*

-

-

. 368 367 [14]

:

,

.21: [6]

.2 .2.3.2

214 [47] 91:92 [21]

: 215

-
-
-
-
-
-
-
-
-

[14]

. 299 298

/ -

.

. -

.

:

:

/

/

:

:

:

:

*

.

/

-

.

-

.

-

.

-

-

.

-

.

.

:

:

*

.

-

.

-

.

-

. 36: [5] 21: [6]

,

407, 406, 386:

. 103 [48]

$$\vdots$$

(386) /

20000 2000

$$\left(\begin{array}{ccccc} & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \end{array} \right)$$

. ()30000 10000

(406) /

5000 500

• ()

(396) (407) /

$$(\quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad , \quad)$$
$$, (\quad) 5000 \quad 50 \quad (407)$$

407 406 386: [49] .



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

1

. . . 40589 . 1986 24 .
- -

.

.

:

.

3

.5105 10 [33]

(9)

1986 16 1407 13 -8
))

.((

$$\vdots$$

•

⋮

•

$$\vdots$$
$$\vdots$$

•

.	.	.							-1
									.1997
.	.	.1986	.	.					-2
	.	.	.						-3
									.2002
.	.	.							-4
								. 1998	
.		1991	27:	.1411	12		10-91		-5
					.21				
	.1998	1	1419	12	381	-98			-6
		. 90		.					
,	.								-7
			. 2002	.			,		
.1996	.	.		.					-8
					-9
									-10
					

.2000	.	,	,	:	.	-11
	.				.	
. 1999	.				.	-12
	.				.	
. 1996	16		1417	27		-13
						. 76:
	.		. 1971	.	.	-14
	.					-15
					.	
					.	-16
	.				.	
26	1395	20	58	-75:		-17
					.	
				.1999	.	. 1975
.1999	.				.	-18
					.	
.1982	.				.	-19
					.	
26	1421	24	.200-2000			-20
. 47:	.				.	. 2000
		1388	.		.	-21
					.	-22
				.2001	.	
. 1986	.				.	-23
					.	
.2001	.				.	-24

1962						-25
				2001		1999
1971	8:	1391	20	73-71		-26
						97
2004						-27
1990	18	1411		25- 90		-28
26	26 -95			49		
						1995
1991	27	1411	12	114-91		-29
	20:					
						-30
						-31
						-32
1997						-33
2003						-34
1996						-35
-		-				-36
		1995				
1993						-37

-38

.1996

.2000 26 : 1421 28 .363 -2000 -39

. 64:

.1976 25: 1396 24 .63-76 -40

.30

2002 22 1422 28 . 07- 01 -41

. 29

25 1415 23 . 07-95 -42

. 13 .1995

-43

.1997

. 2002 14 1423 10 . 10 -02 -44

. 83:

-45

-46

. 2002

.1989 -47

. 2004 .(.) -48

08 1386 18 .156- 66 -49

. 1999

.1966

.1987	.	.	.	-50
			.	.
.		.		-51
,		,	.	
			.	2002
.(2000)1421	.	.	.	-52
			.	
:	.	.	.	-53
		.	.	
		.1985	.	.