



---

( )

[\*]

:

1981

" ( 95: 1994 Ture Johnson )

"

"

" ( 204 :1998 )

"

"

:



0

-

-

---

[\*]

---

□

□

( )

:

:

:

( )

:

(29 : 1992 Wilczenski)

---

:

:

:

/ /

:

:

2005

:

□

1948 -1

.(1990/5-3 ) -2

.( 1993) -3

.( 1994 10 ) -4

---

:

99/4

-5

:

:

:

:

:

:

-1

)

. 1997/2/20 ( -

(1999-1997)

---

: -2

-

-

.

-

-

: -3

-

-

-

-

-

-

-

---

(7) :

: -1

: .

:

:

.

-

-

-

-

-

-

( / )

-

-

-

: -2

: □

: .1

)

---

( 1990/

:

-

-

: / -3

: □

(7) : .1

( - ) : .2

:

: 1999-1997

: -1

(5) (7)

:

(7) -1

-

---

-

:

-2

:

-3

30

-

( 5 )

:

-4

( 36 )

( )

( 1000 )

3000

. 2005

:

-5

:

:



---

	:	-2
:		-
		-
		-
		-
		-
	<b>: 2001-2000</b>	-
		-
		-
	(1000)	-
	<b>: 2003-2002</b>	-
(157)		-
	(32)	-
	(2)	-

---

		/	1100	-
		.	/ (3000)	-
	( 43)	( 295)		-
			100	-
		( 7 )	32	-
	(936)			-
			<b>: 2005-2004</b>	
			/ (46)	-
	(1049)		(34) ( 1015 )	-
	(1 )		/ (150)	-

---

:( 2005)  
:

-

-

(219)

/ (209) (4527) / )  
.( . .

-

:

:

:

:

-

-

-

---

-

-

:

( )

1369

(45)

\ (1324)

(2 ) .

:

:

2004

2003

. ( )

2004/5/4

---

17

34

:

.( )

:

:

.1

/

:

-2

---

: -3

: . -1

. -2

. -3

. -4

: -4

( 125)

:

-

-

-

-

-

6 -

---

2005

:

:

-

-

-

-

-

-

-

---

:

.

.

.

.

:

:

:

.

:

□

.

.

...

.

□

...



---

:

%50

:

"

"

(3

).

:

:

---

:

:

(4 ).

:

:

:

:

□

□

:

□

:

:

(156)

(12)

(48)

---

: :

(5 ) .

( A3 )

: :

.( )

---

( )

.  
: . . :

99/4 \_\_\_\_\_ "

" \_\_\_\_\_

: :

:

-  
-  
-

-

-

: :

---

: -

(380)

(%5)

:

---

( )

-

:

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

.8

---

. / . (2004) -  
 / " (2006) -  
 0"

---

(1)

**2005/2004**

/ 1015 :

34 :

1049 ( )

:

.1

206	--	--	67	52	87	
322	4	28	98	79	113	
402	--	122	137	81	62	
119	--	46	35	26	12	
1049	4	196	337	238	274	

---

:

.2

4	196	79	15	23	63	157	235	3	13	34	197	30
4	196	337					238		274			
( ) 1049												

---

( 2 )

**2006/2005**

/ 1324 :

45 :

1369 ( )

:

.3

295	0	79	56	60	100	
460	4	78	145	100	133	
110	0	15	32	24	39	
351	0	128	109	54	60	
153	0	65	46	28	14	
1369	4	365	388	266	346	

---

:

.4

4	365	69	18	25	14	262	258	8	15	58	240	33
4	365	388					266		346			
( ) 1369												

---

( 3 )

**2007/2006**

/ 1444 :

65 :

1503 ( )

:

.1

300	0	93	83	36	88	
298	0	32	103	53	110	
230	0	21	42	37	130	
466	0	163	107	117	79	
215	0	62	62	47	44	
1509	0	371	397	290	451	

:

.2

	62	41	18	22	254	285	5	7	52	242	150	
	397					290		451				
( ) 1509												

---

(4)

**2005/2004**

	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	
	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	
	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>19</b>	
	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	
	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>87</b>	

**2005/2004**

	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	
	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	
	<b>48</b>	<b>45</b>	<b>31</b>	
	<b>43</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	
	<b>143</b>	<b>146</b>	<b>122</b>	

---

(5)

(	)	2		.1
			: 2	
(	)	1		.2
	)	2		.3
	(			.4
(	)			.5
			:	.6
			0	