

.....

1

1918

46 - 42

35-32

(2)

. 2 555

46

36

33

. (28 0

.(4) 1965

. (5) %21 9 1950 1965 %71

46

24

1975/ 70

/70

7

. (6) 40

%3 1

. 1986

8 36

1975

. 46

1988

1986

1979

1988

49

1975

48

50 5 1988

1979

%10

%53 9

1 5

52 7

. 1979 %1

. ((1)

) %18 2

50 0

42 3

. %11 9

%57 9

1986

%73 9

.%64 25 8 46 1 :

%92 5

1988 1986

:

56 5

39

%.%45 5

17 4

23 4

%.%92

%46

%30

%.%77

.(1)

.(1)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

1986 49 42
:

58 2 88 5 (2)
(19-15)
(2)
339 (29-25)
66 6 (49-45)
(19-15)
(29-25) (34-30)
(49-45)

29-25
34 - 30
24-20
(2)
29-25 19-15
34 - 30

1974 (1)
(7) - - -

%95 15
66 8 26 1
(2)

(3.3)

.	%74 2	%30	%54 3
.	.%43 3	%16 8	%30 2 :
.	20 9		23 .3
.	%4 6		%13 6

(4.4)

		: _____ :
1988	8 36	(3)

	2 8	%32 3
	.	2 3
1 2	(5)	

		1975 7 9
8 6	. 1986 8 8	1979

8)..

:

:

" " - - .

" " - .

(9).

14

(1) %4
%4 7
%3 2
%4 5 %3
(10) %4 2
%82
1974

15

:

130
34 2
40
(11) 108 6
1991
1975 1000 170
2 2 1988 1986
1986 140

(6)

(6.6)

" "

:
----- -4
:
----- :

: - .

: .

(1)

3355

20

. (12) 1967

7400

1988

39

. (12)

10

1988

139

22

. (14)

3955

1986

2691

144176

5959

. (15)

778

4119 1987

(16)

%38

140

. (17)

%36

%47

)

. (18) (

:
----- :

)

(7)

(7) %1 2 %8 5 (14-10
19 - 15 %6 6 .
%22 1 %63 1
17 9 (15 5) %23
. 2 2
. (7)

- -

(7.7)

⋮
⋮

1988 %18 .
15 .
%20 (20) 1950 %2 .
%32 1988 . (21) 1986

÷

(1.2)

) (8.9) .
(14-10) . 1949 1986 (10 10) (9.9) (8.8
10 9
. (19-15)
) .
(.22) (

∴ ∴

15-12

(11)

(12)

∴ ∴

2000

1991

8 4

∴

(1)

(2)

%90

⋮
⋮
⋮

1

2

3

4

⋮
⋮

%80

⋮
⋮

1

2

1992

.() 1977	1
. 1971 -	2
.() . 1974	3
.() 1980	4
.() 1980	5
) 1980	6
-	7
	. 1989
. 1989 -	8
1988 - "	9
	. 1988 -
. 1984 (84)	10
. 1986 (104)	11
1986 (43)	12
	. 1986-
- ()	13
	. 1989
1981 26-22	14
	. 1981-
-	1
	. 298- 180 1988
	. 90 .. 2
	. 2028 180 3
	. 233 4
	5
	. 219 218 1985
	. 282 180 6
	: 7
	. 1991
	8
. 80 1990	

:									9
			. 1991						
									10
. 224	165	105							11
. 138-133	.	1972	1973-			. . .			12
. 223-222	.	1989	1988-			. . .			13
	511	1988	1988-					14
. 391-339		1990	(4)						15
. 1984						. . .	:	:	16
			. 65						17
						. 237			18
						. 629			20
							. 1986		21
. 144	1986	(43)							22

12-1

12-1

1986

(1)

51 9	—	51 9	
52 5	52 7	51 4	
54 4	54 5	52 5	
55 1	55 6	53 3	
56 5	56 6	56 2	
54 5	54 6	55 6	
51 8	52 0	47 0	
52 9	52 6	48 0	
48 2	48 6	47 3	
51 8	52 1	48 6	
50 0	50 2	47 3	
52 3	53 0	65 8	
53 9	54 2	52 7	

1988

38 9	48 5	27 8	
50 4	50 4	49 8	
46 8	46 7	46 3	

52 0	52 1	51 0	
49 5	48 7	54 1	
49 7	49 4	50 1	
47 5	50 0	42 2	

. 1988 1986 :

1988 /86

(2)

58 2	88 5	64 4	84	46 1	111 4	19-15
266 7	289 8	202 4	285 6	211 7	211 7	24-20
200 2	1 339	362 7	339 3	212 6	227 6	29-25
238 8	311 9	358 9	224 5	292 1	304 9	34-30
288 3	263 2	315 8	268 7	231 7	230 8	39-35
168 2	140 4	196 9	145 4	106 8	106 8	44-40
112 4	66 6	132 4	69 4	68 3	48 7	49-45

1988 1986 :

() 1988/86

(3)

8 71	8 67	8 88	
7 65	8 67	5 87	

(4)

						1
3 14	4 17	8 59	---	8 959	*	-1
2 82	4 30	8 86	8 87	9 02	*	-2
3 19	4 17	8 59	8 49	9 12	*	-3
2 44	4 14	8 52	8 47	8 63	*	-4
2 82	4 37	8 99	8 91	10 00	*	-5
2 38	4 14	8 53	8 43	10 22	*	-6
2 81	4 40	9 07	9 07	8 76	*	-7
2 44	3 99	8 21	8 19	8 82	*	-8
2 53	2 89	8 00	7 99	8 83	*	-9
2 02	4 29	8 83	8 75	10 58	*	-10
3 00	4 18	8 62	8 69	8 08	*	-11
2 37	4 37	8 99	8 96	10 19	*	-12
1 84	2 36	4 86	7 91	4 58	**	-13
3 19	4 80	8 61	8 67	8 21	**	-14
2 88	3 90	8 03	8 19	7 62	**	-15
3 33	4 46	9 19	9 28	7 89	**	-16
2 94	4 18	8 61	8 48	9 25	**	-17
2 35	3 82	7 86	7 61	8 21	**	-18

1986 *
 (5) . 1988 **

49-45	44-40	39-35	34-30	29-25	24-20	19-15		
0498	113	2591	3462	3940	2855	1649		
--	--	--	--	--	--	--		
0498	113	2591	3462	3940	2855	1649		
0468	1322	2757	3683	2778	4015	2034		
0782	1592	3067	3670	3905	3529	1205		
0771	1582	3050	3664	3892	3538	1231		
0292	0762	184	2528	151	1738	0378		
1072	149	2717	3615	332	2942	0656		
0467	0849	1944	2634	1611	1816	0396		
0479	1153	2839	4015	4482	2993	1274		
0620	1540	64 30	2737	2855	3309	0855		
0609	1508	3052	3777	3921	3293	0909		
0378	1030	2585	3585	4138	3983	1553		
0578	1317	2731	3650	3985	3423	1254		
0524	1255	2693	3645	4034	3566	1320		
0530	1398	3044	4119	4624	4461	1829		
0494	1482	2948	3788	4035	3645	1336		
0590	1478	2955	3811	4074	3702	1373		
0932	1457	3079	4157	4383	4163	2275		

0692	1448	2969	3545	3794	3313	1109		
0705	1444	2968	3572	3816	2360	1190		
0718	1218	2634	3426	3999	3951	1580		
0824	1697	3143	3725	4010	3512	1234		
0819	1682	3126	3717	4012	3527	1247		
0596	1085	2337	2007	2544	3645	1942		
0941	1570	2895	3505	3687	8389	1402		
0897	1517	2829	3451	3668	3412	1464		
0448	1696	2921	3207	3629	3417	2329		
0719	1538	2709	3212	3602	1210	1307		
0695	0719	1538	2709	3585	3203	1402		
5458	1341	2879	3704	4251	3388	1643		
0559	1285	2841	3570	3785	3052	0839		
0553	1285	2884	3566	3790	3057	0875		
1339	2415	3203	4678	3917	2770	1818		
0840	1515	2954	3391	3842	3528	1425		
0858	1547	2977	3445	3855	3770	1818		
0000	1150	3445	3652	6735	4636	3119		
	1876	3021	3240	4012	3345	1475		
0 1619	0 1818	0 296	0 3877	0 3356	0 2404	0 0394		
0 1313	0 3053	0 3431	0 3533	0 3618	0 2832	0 0569		

0 1356	0 2025	0 3373	0 3588	0 3583	0 2757	0 0541		
0 0565	0 1576	0 2972	0 3646	0 3462	0 2926	0 0623		
0 1195	0 201	0 3389	0 3966	0 3896	0 3374	0 0734		
0 1159	0 1989	0 3366	0 3948	0 3864	0 3337	0 0726		
0 0961	0 1497	0 2889	0 3294	0 3428	0 2653	0 0518		
0 1336	0 1919	0 3877	0 3228	0 3495	0292	0 0598		
0 1219	0 1798	0 280	3264	0 3489	0 2823	0 0572		
0 0726	0 1459	0 2542	0 3575	3205	0 3477	0 1437		
1 0585	0 1338	0 2458	0 3401	0 3372	0 3167	0 0892		
0636	0 1389	2497	0 3478	0 3248	0 3288	0 109		
0 1682	0 1734	0 3507	0 3732	0 3997	0 2912	0 0925		
1 1862	0 2005	0 2111	0 3427	0 3337	0 2628	0 0595		
0 1854	0 1994	0 3169	0 3483	0 3422	0 2668	0 0633		
0487	1068	2308	3049	3376	3117	1114		
0694	1454	2687	3245	3393	2856	0890		
0666	1404	2632	3219	339	2898	0885		

(6)

(1988 /86)

4 8	4 8	6 4	7 6	
4 6	5 5	6 5	6 8	
5 1	5 6	6 5	7 4	
4 3	3 8	6 5	6 1	
5 1	5 2	6 4	6 5	
4 8	4 9	6 9	7 7	
5 6	5 9	7 0	7 4	
4 3	4 6	6 4	7 8	
4 6	4 5	6 4	6 8	
5 7	6 0	6 8	7 5	
5 2	4 6	6 5	6 3	
4 5	4 8	6 4	7 5	
5 5	5 4	6 8	7 1	
4 2	4 2	6 2	6 8	
4 4	4 7	6 2	7 5	
5 3	5 6	6 7	7 9	
4 2	3 8	6 3	6 1	
5 0	4 8	7 3	9 0	

. 1986

. 1988

(1)

7	6	5	4	3	2	1
		+	+			-1
-	-	+	+	-	-	-2
-	-	-	-	-	-	-3
					-	-4 ((
	+	+		+	-	-5

169

:

(7)

%

49-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10		
44	39	34	29	24	16	14			
:									-
19 7	98 9	97 9	97 8	93 7	85 9	62 4	15 9	-1	
20 8	99 1	100	98 4	98 2	90 3	62 2	14 3	-2	

19 6	99 0	98 4	98 1	95 3	88 6	64 8	9 16		-3
22 5	100	100	93 0	100	92 4	47 9	10 2		-4
-									
15 5	98 8	97 9	98 9	98 1	96 8	92 9	63 1	8 5	-1
17 9	100	100	100	100	91 5	72 9	33 1	1 2	-2
15 5	98 8	98 9	88 9	98 1	96 8	92 9	63 0	6 6	-3
16 7	100	100	100	100	100	79 2	42 4	1 1	-4
22 1	100	100	100	1000	83 3	55 3	22 6	0 0	-5

. 32 (4-3)) 1979 - :

(10)

18 65	23 60	---	---	---	---	
18 18	21 95	17 48	22 16	18 20	21 94	
19 26	22 12	19 72	24 01	19 18	22 81	
17 49	22 20	18 23	23 02	17 43	21 86	
18 71	23 76	18 62	24 28	18 72	23 43	
17 69	22 19	17 20	23 21	17 73	22 07	
18 28	22 58	18 65	23 32	18 72	22 53	.

18 37	22 70	18 34	22 22	18 37	22 73	
16 48	19 01	16 16	19 20	16 52	18 99	
17 36	22 16	17 60	23 06	17 33	21 99	
17 97	22 97	16 63	23 04	18 05	22 97	
16 71	22 45	15 95	20 54	16 94	22 50	

. 1986

(11) _____

(8) _____

---	---	87 175	07 5218	
197 482	238 960	6344	6 559	
167 945	246 264	35 716	29 966	
169 990	239 775	18 196	16 752	
124 387	152 138	52 253	49 625	
106 087	138 915	9 659	9 052	
110 253	124 987	5 300	4 387	
40 326	51 907	2 196	2 091	
51 297	58 705	6 649	4 418	
36 121	52 178	5 493	6 163	
13 699	15 958	1 525	800	
6 838	7 947	210	262	

. 1986 :

(12)

%	
2 84	
13 66	
8 24	
27 79	
7 47	
	3 93
	4 44
8 15	
11 81	
5 70	
02 15	

. 1986

