

## Zadłużenie Skarbu Państwa<sup>1</sup>

# 01/2002

### I. ZADŁUŻENIE SKARBPAŃSTWA OGÓLEM.

Na koniec stycznia 2002 roku zadłużenie Skarbu Państwa (SP) wyniosło 298 931,7 mln zł (tj. ok. 71,8 mld USD - w przeliczeniu po kursie z dnia 31.01.2002 r.: 1USD = 4,1637 PLN). W porównaniu z końcem grudnia 2001 roku zadłużenie to wzrosło o 14 990,8 mln zł, tj. o 5,3%.

Podstawowymi składnikami zadłużenia SP były:

1) Skarbowe Papiery Wartościowe (SPW) emitowane w kraju i za granicą łącznie – 211 918,2 mln zł (tj. ok.

50,9 mld USD), co stanowiło ok. 70,9 % długu SP ogółem, w tym: krajowe SPW – 187 649,1 mln zł (tj. ok. 45,1 mld USD), zagraniczne SPW – 24 269,1 mln zł (tj. ok. 5,8 mld USD);

2) kredyty zagraniczne – 77 964,9 mln zł (tj. ok. 18,7 mld USD), co stanowiło ok. 26,1% długu SP ogółem;

3) pozostałe zadłużenie krajowe SP (m.in. zobowiązania z tytułu niepodwyższania płac w sferze budżetowej, zobowiązania wymagalne) wyniosło 9 048,6 mln zł (tj. ok. 2,2 mld USD), co stanowiło ok. 3,0% długu SP ogółem.

### ZADŁUŻENIE SKARBPAŃSTWA wg kryterium miejsca emisji (wg nominalu, w mln zł)

Wyszczególnienie	XII 2000	XII 2001	I 2002	struktura I 2002 w %	zmiana I 2002 - XII 2001 w mln zł	w %
<b>Zadłużenie Skarbu Państwa</b>	<b>266 816,8</b>	<b>283 940,9</b>	<b>298 931,7</b>	<b>100,0%</b>	<b>14 990,8</b>	<b>5,3%</b>
<b>I. Zadłużenie krajowe Skarbu Państwa</b>	<b>145 981,6</b>	<b>185 031,8</b>	<b>196 697,7</b>	<b>65,8%</b>	<b>11 665,9</b>	<b>6,3%</b>
1. Dług z tytułu SPW	132 984,4	176 048,4	187 649,1	62,8%	11 600,7	6,6%
1.1. Rynkowe SPW	117 505,2	158 689,9	169 864,7	56,8%	11 174,7	7,0%
- bony skarbowe	23 442,3	35 215,6	39 343,5	13,2%	4 127,8	11,7%
- obligacje skarbowe wyemitowane na rynek krajowy	94 062,8	123 474,3	130 521,2	43,7%	7 046,9	5,7%
1.2. Obligacje oszczędnościowe	1 953,4	6 058,3	6 332,3	2,1%	274,0	4,5%
1.3. Nierynkowe SPW	13 525,8	11 300,1	11 452,2	3,8%	152,0	1,3%
2. Pozostałe zadłużenie krajowe SP	12 997,2	8 983,4	9 048,6	3,0%	65,2	0,7%
<b>II. Zadłużenie zagraniczne Skarbu Państwa</b>	<b>120 835,2</b>	<b>98 909,1</b>	<b>102 233,9</b>	<b>34,2%</b>	<b>3 324,9</b>	<b>3,4%</b>
1. Dług z tytułu SPW	22 536,9	23 366,4	24 269,1	8,1%	902,7	3,9%
2. Dług z tytułu kredytów	98 298,2	75 542,7	77 964,9	26,1%	2 422,2	3,2%

### ZADŁUŻENIE SKARBPAŃSTWA wg kryterium rezydenta (wg nominalu - w mln zł)

Wyszczególnienie	XII 2000	XII 2001	I 2002	struktura I 2002 w %	zmiana I 2002 - XII 2001 w mln zł	w %
<b>Zadłużenie Skarbu Państwa</b>	<b>266 816,8</b>	<b>283 940,9</b>	<b>298 931,7</b>	<b>100,0%</b>	<b>14 990,8</b>	<b>5,3%</b>
<b>I. Zadłużenie krajowe Skarbu Państwa (wobec rezydentów)</b>	<b>130 313,9</b>	<b>167 128,1</b>	<b>176 978,1</b>	<b>59,2%</b>	<b>9 850,0</b>	<b>5,9%</b>
1. Dług z tytułu SPW	117 316,6	158 146,0	167 930,9	56,2%	9 784,8	6,2%
1.1. Rynkowe SPW	101 837,4	140 787,6	150 146,4	50,2%	9 358,8	6,6%
- bony skarbowe	22 786,2	34 283,0	38 489,3	12,9%	4 206,3	12,3%
- obligacje skarbowe wyemitowane na rynek krajowy	76 966,9	103 663,8	108 549,4	36,3%	4 885,6	4,7%
- obligacje skarbowe typu Brady i wyemitowane na rynek zagraniczny	2 084,2	2 840,8	3 107,7	1,0%	267,0	9,4%
1.2. Obligacje oszczędnościowe	1 953,4	6 058,3	6 332,3	2,1%	274,0	4,5%
1.3. Obligacje nierynkowe	13 525,8	11 300,1	11 452,2	3,8%	152,0	1,3%
2. Pozostałe zadłużenie Skarbu Państwa	12 997,2	8 982,0	9 047,2	3,0%	65,2	0,7%
<b>II. Zadłużenie zagraniczne Skarbu Państwa (wobec nierezydentów)</b>	<b>136 503,0</b>	<b>116 812,8</b>	<b>121 953,6</b>	<b>40,8%</b>	<b>5 140,8</b>	<b>4,4%</b>
1. Dług z tytułu SPW	38 204,7	41 268,7	43 987,3	14,7%	2 718,6	6,6%
1.1. Rynkowe SPW	38 204,7	41 268,7	43 987,3	14,7%	2 718,6	6,6%
- bony skarbowe	656,1	932,6	854,2	0,3%	-78,4	-8,4%
- obligacje skarbowe wyemitowane na rynek krajowy	17 095,9	19 810,5	21 971,8	7,4%	2 161,3	10,9%
- obligacje skarbowe typu Brady i wyemitowane na rynek zagraniczny	20 452,7	20 525,6	21 161,3	7,1%	635,7	3,1%
2. Dług z tytułu kredytów	98 298,2	75 542,7	77 964,9	26,1%	2 422,2	3,2%
3. Pozostałe zadłużenie	0,0	1,4	1,4	0,0%	0,0	0,0%

## II. ZADŁUŻENIE SKARBU PAŃSTWA WG KRYTERIUM MIEJSCA EMISJI.

Zadłużenie krajowe Skarbu Państwa wg kryterium miejsca emisji.

Na koniec stycznia 2002 r. zadłużenie krajowe Skarbu Państwa (wg kryterium miejsca emisji) wyniosło 196 697,7 mln zł i wzrosło w stosunku do końca grudnia 2001 r. o 11 665,9 mln zł (tj. o 6,3%).

W styczniu 2002 r. w porównaniu z grudniem 2001 r. w zadłużeniu krajowym SP zaszły następujące zmiany:

Zadłużenie krajowe SP według instrumentów (tablica 3):

1) wzrost zadłużenia w obligacjach rynkowych o oprocentowaniu stałym o 6 667,3 mln zł, tj. o 6,8% i w obligacjach rynkowych o oprocentowaniu zmiennym o 379,6 mln zł, tj. o 1,5%. Udział zadłużenia w obligacjach rynkowych w długi krajowym spadł z 66,7% do 66,4%.

2) znaczny wzrost zadłużenia w bonach skarbowych o 4 127,8 mln zł, tj. o 11,7%, przy równoczesnym wzroście udziału tych instrumentów w zadłużeniu krajowym z 19,0% do 20,0%;

3) wzrost zadłużenia w obligacjach oszczędnościowych o 274,0 mln zł, tj. o 4,5%, przy równoczesnym spadku udziału tych obligacji w zadłużeniu krajowym z 3,3% do 3,2%;

4) wzrost zadłużenia w obligacjach nierynkowych o 152,0 mln zł; tj. o 1,3%; równocześnie udział tych instrumentów w długi krajowym spadł z 6,1% do 5,8%;

5) nieznaczny wzrost pozostałego zadłużenia krajowego SP o 65,2 mln zł, tj. o 0,7% przy równoczesnym spadku udziału tego długu w długi krajowym z 4,9% do 4,6%.

Zadłużenie krajowe SP według podmiotów<sup>2</sup> (tablica 4):

1) spadek zadłużenia wobec NBP o 415,5 mln zł, tj. o 2,3% przy równoczesnym spadku udziału tego długu w zadłużeniu krajowym z 9,8% do 9,0%.

2) wzrost zadłużenia wobec banków komercyjnych o 6 892,3 mln zł, tj. o 11,7%; przy jednoczesnym wzroście udziału tego sektora w długi krajowym z poziomu 32,0% do 33,6%;

3) wzrost zadłużenia wobec krajowego sektora pozabankowego o 3 106,3 mln zł, tj. o 3,6% przy spadku udziału tego sektora w długi krajowym z 47,0% do 45,8%;

4) wzrost zadłużenia z tytułu SPW wyemitowanych na rynek krajowy w portfelu inwestorów zagranicznych o 2 082,9 mln zł, tj. o 10,0%; równocześnie wzrósł udział tego długu w zadłużeniu krajowym z 11,2% do 11,6%;

Zadłużenie zagraniczne Skarbu Państwa wg kryterium miejsca emisji.

Według danych wstępnych na koniec stycznia 2002 r. zadłużenie zagraniczne Skarbu Państwa (wg kryterium miejsca emisji) (tablica 3 i 6) wyniosło 24 553,6 mln USD i spadło w stosunku do końca grudnia 2001 r. o 258,6 mln USD (tj. o 1,0%).

Zmiana ta była wypadkową:

- 1) zaciągnięcia nowych kredytów w wysokości 62,6 mln USD;
- 2) spłaty kredytów w wysokości 14,1 mln USD;
- 3) spadku zadłużenia o 307,1 mln USD w wyniku aprecjacji dolara USA w stosunku do innych walut, w których nominowana jest część zadłużenia zagranicznego SP.

W ujęciu złotowym zadłużenie zagraniczne Skarbu Państwa wzrosło, w stosunku do końca grudnia 2001 r. o 3 324,9 mln zł (tj. o 3,4%) do poziomu 102 233,9 mln zł.

## III. ZADŁUŻENIE SKARBU PAŃSTWA WG KRYTERIUM REZYDENTA. (tablica 2 i 7)

W porównaniu z końcem grudnia 2001 r. w styczniu 2002 r.:

1) zadłużenie krajowe SP (wobec rezydentów) wzrosło o 9 850,0 mln zł, tj. o 5,9% do poziomu 176 978,1 mln zł,

2) zadłużenie zagraniczne SP (wobec nierezydentów) wzrosło o 5 140,8 mln zł, tj. o 4,4% do poziomu 121 953,6 mln zł.; równocześnie jego udział w długi SP spadł z 41,1% do 40,8% na koniec stycznia 2002 r.

## IV. ŚREDNI OKRES ZAPADALNOŚCI I DURACJA RYNKOWYCH SPW WYEMITOWANYCH NA RYNKU KRAJOWYM NOMINOWANYCH W ZŁOTYCH

Na koniec stycznia 2002 r. średni okres zapadalności rynkowych skarbowych papierów wartościowych wyemitowanych na rynku krajowym wyniósł 2,52 lat wobec 2,51 lat w grudniu 2001 r. Dla poszczególnych rodzajów rynkowych papierów wartościowych średnia zapadalność wyniosła (w latach):

- 1) obligacje rynkowe – 3,16 (w grudniu 3,12);
- 2) bony skarbowe – 0,55 (w grudniu 0,52).

W tym samym okresie duracja dla rynkowych SPW wzrosła z 1,75 lat do 1,82 lat i wyniosła odpowiednio dla:

- 1) obligacji rynkowych – 2,23 (w grudniu 2,13);
- 2) bonów skarbowych – 0,54 (w grudniu 0,51).

<sup>1</sup> Dane za styczeń są danymi wstępnymi. Dane za poprzednie okresy zostały uaktualnione, ponadto dane dotyczące przedpłat na samochody i zobowiązań wymagalnych sporządzane są na podstawie informacji kwartalnych.

<sup>2</sup> Podział uwzględnia przepływy finansowe między sektorami.

## ZADŁUŻENIE SKARBU PAŃSTWA wg nominalu

### Struktura długu ogółem wg kryterium miejsca emisji

	XII 1997		XII 1998		XII 1999		XII 2000		XII 2001		I 2002	
	w mln zł	w %	w mln zł	w %	w mln zł	w %	w mln zł	w %	w mln zł	w %	w mln zł	w %
dług krajowy	104.058,1	46,9%	121.182,2	51,0%	134.676,2	50,9%	145.981,6	54,7%	185.031,8	65,2%	196.697,7	65,8%
dług zagraniczny	117.591,6	53,1%	116.217,7	49,0%	129.694,1	49,1%	120.835,2	45,3%	98.909,1	34,8%	102.233,9	34,2%

### Struktura długu ogółem wg kryterium rezydenta

	XII 1999		XII 2000		XII 2001		I 2002	
	w mln zł	w %	w mln zł	w %	w mln zł	w %	w mln zł	w %
dług krajowy	131.324,9	49,7%	130.313,9	48,8%	167.128,1	58,9%	176.978,1	59,2%
dług zagraniczny	133.045,4	50,3%	136.503,0	51,2%	116.812,8	41,1%	121.953,6	40,8%

### Struktura długu krajowego wg kryterium miejsca emisji

	XII 1997		XII 1998		XII 1999		XII 2000		XII 2001		I 2002	
	w mln zł	w %	w mln zł	w %	w mln zł	w %	w mln zł	w %	w mln zł	w %	w mln zł	w %
dług rynkowy	60.146,6	57,8%	73.427,0	60,6%	97.557,1	72,4%	117.505,2	80,5%	158.689,9	85,8%	169.864,7	86,4%
dług nierynkowy	43.911,4	42,2%	47.755,2	39,4%	36.625,1	27,2%	26.523,1	18,2%	20.283,6	11,0%	20.500,8	10,4%
obligacje oszczędnościowe	-	-	-	-	494,0	0,4%	1.953,4	1,3%	6.058,3	3,3%	6.332,3	3,2%

### Średni okres zapadalności i duracja krajowych rynkowych SPW nominowanych w zł (według nominalu) wg kryterium miejsca emisji

	XII 1997		XII 1998		XII 1999		XII 2000		XII 2001		I 2002	
	w latach	zmiana XII98-XII97 w %	w latach	zmiana XII99-XII98 w %	w latach	zmiana XII00-XII99 w %	w latach	zmiana XII01-XII00 w %	w latach	zmiana I02-XI01 w %	w latach	zmiana
średni okres zapadalności - SPW rynkowe	1,52		1,71	12,8%	2,47	44,2%	2,58	4,5%	2,51	-2,5%	2,52	0,3%
obligacje bony skarbowe	2,73		2,54	-7,0%	3,27	28,8%	3,13	-4,1%	3,12	-0,3%	3,16	1,0%
duracja - SPW rynkowe	-		-		1,55	-	1,69	9,3%	1,75	3,7%	1,82	4,1%
obligacje bony skarbowe	-		-		2,04	-	2,05	0,7%	2,13	4,0%	2,23	4,6%
	-		-		0,35	-	0,34	-3,9%	0,51	49,0%	0,54	7,4%

### Struktura rodzajowa długu krajowego wg kryterium miejsca emisji

	XII 1997		XII 1998		XII 1999		XII 2000		XII 2001		I 2002	
	w mln zł	w %	w mln zł	w %	w mln zł	w %	w mln zł	w %	w mln zł	w %	w mln zł	w %
obligacje rynkowe o oprocentowaniu stałym	16.430,0	15,8%	27.779,2	22,9%	52.681,1	39,1%	75.411,8	51,7%	97.526,0	52,7%	104.193,3	53,0%
obligacje rynkowe o oprocentowaniu zmiennym	11.456,9	11,0%	16.733,9	13,8%	17.895,9	13,3%	18.651,1	12,8%	25.948,3	14,0%	26.327,9	13,4%
obligacje oszczędnościowe	-	-	-	-	494,0	0,4%	1.953,4	1,3%	6.058,3	3,3%	6.332,3	3,2%
bony skarbowe	32.259,7	31,0%	28.913,9	23,9%	26.980,2	20,0%	23.442,3	16,1%	35.215,6	19,0%	39.343,5	20,0%
pozostałe zadłużenie, w tym:	43.911,4	42,2%	47.755,2	39,4%	36.625,1	27,2%	26.523,1	18,2%	20.283,6	11,0%	20.500,8	10,4%
- obligacje nierynkowe	27.819,5	26,7%	28.137,6	23,2%	15.224,0	11,3%	13.525,8	9,3%	11.300,1	6,1%	11.452,2	5,8%

### Struktura podmiotowa długu krajowego wg kryterium miejsca emisji

	XII 1999		XII 2000		XII 2001		I 2002	
	w mln zł	w %	w mln zł	w %	w mln zł	w %	w mln zł	w %
krajowy sektor bankowy, w tym:	76.787,6	57,0%	66.683,4	45,7%	77.313,1	41,8%	83.789,9	42,6%
- NBP	19.330,3	14,4%	16.781,6	11,5%	18.169,0	9,8%	17.753,5	9,0%
- banki komercyjne	57.457,2	42,7%	49.901,8	34,2%	59.144,1	32,0%	66.036,4	33,6%
krajowy sektor pozabankowy, w tym:	50.687,8	37,6%	61.546,2	42,2%	86.975,6	47,0%	90.081,8	45,8%
- dług z tytułu SPW	35.394,1	26,3%	50.079,6	34,3%	78.897,2	42,6%	81.879,6	41,6%
SPW u inwestorów zagranicznych	7.200,7	5,3%	17.752,0	12,2%	20.743,1	11,2%	22.826,0	11,6%

ZADŁUŻENIE SKARBU PAŃSTWA wg kryterium miejsca emisji w układzie wg instrumentów (nominał, mln zł)

Tablica 3

	XII 2000	XII 2001	struktura XII 2001 w %	I 2002	struktura I 2002 w %	zmiana I'2002 - XII'2001	
						w mln zł	w %
<b>Zadłużenie Skarbu Państwa</b>	<b>266.816,8</b>	<b>283.940,9</b>	<b>100,0%</b>	<b>298.931,7</b>	<b>100,0%</b>	<b>14.990,8</b>	<b>5,3%</b>
<b>I. Zadłużenie krajowe Skarbu Państwa</b>	<b>145.981,6</b>	<b>185.031,8</b>	<b>65,2%</b>	<b>196.697,7</b>	<b>65,8%</b>	<b>11.665,9</b>	<b>6,3%</b>
<b>1. Dług z tytułu SPW</b>	<b>132.984,4</b>	<b>176.048,4</b>	<b>62,0%</b>	<b>187.649,1</b>	<b>62,8%</b>	<b>11.600,7</b>	<b>6,6%</b>
<b>1.1. Rynkowe SPW</b>	<b>117.505,2</b>	<b>158.689,9</b>	<b>55,9%</b>	<b>169.864,7</b>	<b>56,8%</b>	<b>11.174,7</b>	<b>7,0%</b>
bony skarbowe	23.442,3	35.215,6	12,4%	39.343,5	13,2%	4.127,8	11,7%
obligacje rynkowe	94.062,8	123.474,3	43,5%	130.521,2	43,7%	7.046,9	5,7%
obligacje rynkowe o oprocentowaniu stałym	75.411,8	97.526,0	34,3%	104.193,3	34,9%	6.667,3	6,8%
obligacje 2-letnie zerokuponowe	11.711,7	21.973,8	7,7%	24.443,3	8,2%	2.469,4	11,2%
obligacje o oprocentowaniu stałym do 5-lat	42.111,6	51.935,9	18,3%	54.325,1	18,2%	2.389,2	4,6%
obligacje 5-letnie o oprocentowaniu stałym - detaliczne	-	384,8	0,1%	500,0	0,2%	115,2	30,0%
obligacje 10-letnie o oprocentowaniu stałym	5.149,5	9.049,5	3,2%	10.849,5	3,6%	1.800,0	19,9%
obligacje 2-letnie zerokuponowe - skonwertowane <sup>1)</sup>	4.133,9	1.877,1	0,7%	1.770,4	0,6%	-106,7	-5,7%
obligacje 3-letnie o oprocentowaniu stałym - skonwertowane <sup>1)</sup>	3.076,3	3.076,3	1,1%	3.076,3	1,0%	0,0	0,0%
obligacje 4-letnie o oprocentowaniu stałym - skonwertowane <sup>1)</sup>	3.076,3	3.076,3	1,1%	3.076,3	1,0%	0,0	0,0%
obligacje 5-letnie o oprocentowaniu stałym - skonwertowane <sup>1)</sup>	3.076,3	3.076,3	1,1%	3.076,3	1,0%	0,0	0,0%
obligacje 10-letnie o oprocentowaniu stałym - skonwertowane <sup>1)</sup>	3.076,3	3.076,3	1,1%	3.076,3	1,0%	0,0	0,0%
obligacje rynkowe o oprocentowaniu zmiennym	18.651,1	25.948,3	9,1%	26.327,9	8,8%	379,6	1,5%
obligacje 3-letnie o oprocentowaniu zmiennym	10.684,9	8.061,5	2,8%	8.061,5	2,7%	0,0	0,0%
obligacje o oprocentowaniu zmiennym do 10-lat	7.966,1	9.356,1	3,3%	9.356,1	3,1%	0,0	0,0%
obligacje tzw. zamienne na akcje <sup>2)</sup>	0,1	-	-	-	-	-	-
obligacje nominowane w USD'01 <sup>3)</sup>	-	8.530,7	3,0%	8.910,3	3,0%	379,6	4,5%
<b>1.2. Obligacje oszczędnościowe</b>	<b>1.953,4</b>	<b>6.058,3</b>	<b>2,1%</b>	<b>6.332,3</b>	<b>2,1%</b>	<b>274,0</b>	<b>4,5%</b>
obligacje 2-letnie oszczędnościowe	1.460,9	5.168,7	1,8%	5.419,1	1,8%	250,4	4,8%
obligacje 4-letnie oszczędnościowe	492,6	889,6	0,3%	913,2	0,3%	23,6	2,6%
<b>1.3. Nierynkowe SPW</b>	<b>13.525,8</b>	<b>11.300,1</b>	<b>4,0%</b>	<b>11.452,2</b>	<b>3,8%</b>	<b>152,0</b>	<b>1,3%</b>
obligacje restrukturyzacyjne	6.402,6	6.148,0	2,2%	6.106,1	2,0%	-41,9	-0,7%
obligacje na zwiększenie funduszy własnych BGŻ	788,3	795,2	0,3%	795,2	0,3%	0,0	0,0%
obligacje nominowane w USD'91	6.335,0	4.357,0	1,5%	4.550,9	1,5%	193,9	4,5%
<b>2. Pozostałe zadłużenie krajowe SP</b>	<b>12.997,2</b>	<b>8.983,4</b>	<b>3,2%</b>	<b>9.048,6</b>	<b>3,0%</b>	<b>65,2</b>	<b>0,7%</b>
bieżące rozliczenia z bankami <sup>4)</sup>	41,4	-	-	-	-	-	-
przedpłaty na samochody <sup>5)</sup>	3,7	3,6	0,0%	3,6	0,0%	0,0	0,0%
zobowiązania wymagalne <sup>5)6)</sup>	2.484,1	731,4	0,3%	731,4	0,2%	0,0	0,0%
zobowiązania z tytułu niepodwyższenia płac w sferze budżet.	9.564,5	7.337,0	2,6%	7.367,4	2,5%	30,4	0,4%
zobowiązania wobec związków zawodowych <sup>7)</sup>	158,4	7,1	0,0%	100,6	0,0%	93,5	1326,1%
zadłużenie Funduszu Pracy <sup>8)</sup>	745,1	904,3	0,3%	845,6	0,3%	-58,7	-6,5%
<b>II. Zadłużenie zagraniczne Skarbu Państwa</b>	<b>120.835,2</b>	<b>98.909,1</b>	<b>34,8%</b>	<b>102.233,9</b>	<b>34,2%</b>	<b>3.324,9</b>	<b>3,4%</b>
<b>1. Dług z tytułu SPW</b>	<b>22.536,9</b>	<b>23.366,4</b>	<b>8,2%</b>	<b>24.269,1</b>	<b>8,1%</b>	<b>902,7</b>	<b>3,9%</b>
obligacje typu Brady	18.074,3	16.136,8	5,7%	16.854,9	5,6%	718,1	4,5%
obligacje zagraniczne	4.462,6	7.229,6	2,5%	7.414,1	2,5%	184,6	2,6%
<b>2. Dług z tytułu kredytów</b>	<b>98.298,2</b>	<b>75.542,7</b>	<b>26,6%</b>	<b>77.964,9</b>	<b>26,1%</b>	<b>2.422,2</b>	<b>3,2%</b>
Klub Paryski	87.724,8	64.987,7	22,9%	66.898,9	22,4%	1.911,2	2,9%
Międzynarodowe Instytucje Finansowe	9.572,9	9.795,9	3,4%	10.272,2	3,4%	476,3	4,9%
w tym: Bank Światowy	7.260,1	6.934,0	2,4%	7.161,1	2,4%	227,1	3,3%
pozostałe	1.000,6	759,1	0,3%	793,8	0,3%	34,7	4,6%
<b>Kurs przyjęty do obliczeń (1PLN/1USD)</b>	<b>4,1432</b>	<b>3,9863</b>	<b>-</b>	<b>4,1637</b>	<b>-</b>	<b>0,1774</b>	<b>4,5%</b>

1) w dniach 30 września oraz 29 grudnia 1999 r. nastąpiła konwersja obligacji konwersyjnej, obligacji w USD na wykup obligacji Brady '97 i '98, zobowiązań długoterminowych wobec NBP oraz obligacji na wdrożenie umowy z Klubem Londyńskim na obligacje rynkowe; w listopadzie i w grudniu 2001 r. w ramach operacji zamiany odkupiono i umorzono odpowiednio: 45 mln i 263,0 mln obligacji 2-letnich skonwertowanych; ponadto w grudniu 2001 r. dokonano konwersji obligacji 2-letnich skonwertowanych będących w posiadaniu NBP o wartości nominalnej 1 948,9 mln zł na obligacje KK1002 (zasymilowanych w styczniu 2002 r. do OS1002);

2) 31 grudnia 2000 r. zakończono obsługę obligacji zamiennych na akcje;

3) obligacje (w kwocie 2 140,0 mln USD) wyemitowane w celu pozyskania środków na przedterminowy wykup zadłużenia wobec Brazylii; termin wykupu tych obligacji przypada na listopad 2003 r.;

4) od marca 2001 r. zadłużenie SP z tego tytułu wykazywane jest w pozycji zobowiązania wymagalne;

5) dane zmieniają się kwartalnie;

6) do lutego 2001 pozycja obejmowała wyłącznie zobowiązania wymagalne jednostek budżetowych, począwszy od marca została rozszerzona o zobowiązania wymagalne zakładów budżetowych, gospodarstw pomocniczych i państwowych funduszy celowych nie posiadających osobowości prawnej; na zadłużenie w tej pozycji składają się m.in. zobowiązania wobec banków z tytułu refundacji premii gwarancyjnych od wkładów mieszkaniowych oraz z tytułu odsetek od kredytów mieszkaniowych;

7) zobowiązania wobec związków zawodowych i organizacji społecznych, wynikające z rekompensat za utracone mienie w wyniku wprowadzenia stanu wojennego; w sierpniu i listopadzie 2001 r. dokonano konwersji zobowiązań na obligacje skarbowe o wartości nominalnej odpowiednio: 187,2 mln zł i 3,7 mln zł;

8) z tytułu kredytu zaciągniętego w bankach komercyjnych.

Tablica 4

	XII 2000	XII 2001	struktura XII 2001	I 2002	struktura I 2002	zmiana I'2002 - XII'2001 w mln zł w %	
<b>Zadłużenie krajowe Skarbu Państwa</b>	<b>145.981,6</b>	<b>185.031,8</b>	<b>100,0%</b>	<b>196.697,7</b>	<b>100,0%</b>	<b>11.665,9</b>	<b>6,3%</b>
<b>NARODOWY BANK POLSKI</b>	<b>16.781,6</b>	<b>18.169,0</b>	<b>9,8%</b>	<b>17.753,5</b>	<b>9,0%</b>	<b>-415,5</b>	<b>-2,3%</b>
Dług z tytułu SPW	16.781,6	18.169,0	9,8%	17.753,5	9,0%	-415,5	-2,3%
<b>Rynkowe SPW</b>	<b>14.217,0</b>	<b>16.259,6</b>	<b>8,8%</b>	<b>15.759,1</b>	<b>8,0%</b>	<b>-500,5</b>	<b>-3,1%</b>
obligacje skonwertowane o oprocentowaniu stałym	14.217,0	5.908,1	3,2%	5.327,9	2,7%	-580,2	-9,8%
2-letnia zerokuponowa	3.280,9	0,0	0,0%	0,0	0,0%	0,0	0,0%
3-letnia	2.722,3	784,3	0,4%	484,1	0,2%	-300,2	-38,3%
4-letnia	2.733,3	1.383,3	0,7%	1.283,3	0,7%	-100,0	-7,2%
5-letnia	2.905,3	2.366,3	1,3%	2.186,3	1,1%	-180,0	-7,6%
10-letnia	2.575,3	1.374,3	0,7%	1.374,3	0,7%	0,0	0,0%
obligacje o oprocentowaniu stałym do 5-lat	-	1.820,8	1,0%	1.520,8	0,8%	-300,0	-16,5%
obligacje nominowane w USD'01	-	8.530,7	4,6%	8.910,3	4,5%	379,6	4,5%
<b>Nierynkowe SPW</b>	<b>2.564,6</b>	<b>1.909,4</b>	<b>1,0%</b>	<b>1.994,4</b>	<b>1,0%</b>	<b>85,0</b>	<b>4,5%</b>
obligacje nominowane w USD'91	2.564,6	1.909,4	1,0%	1.994,4	1,0%	85,0	4,5%
<b>KRAJOWE BANKI KOMERCYJNE</b>	<b>49.901,8</b>	<b>59.144,1</b>	<b>32,0%</b>	<b>66.036,4</b>	<b>33,6%</b>	<b>6.892,3</b>	<b>11,7%</b>
Dług z tytułu SPW	48.371,3	58.239,1	31,5%	65.190,1	33,1%	6.951,0	11,9%
<b>Rynkowe SPW</b>	<b>37.410,1</b>	<b>48.848,3</b>	<b>26,4%</b>	<b>55.732,3</b>	<b>28,3%</b>	<b>6.884,0</b>	<b>14,1%</b>
bony skarbowe	11.838,9	19.722,8	10,7%	23.093,7	11,7%	3.370,9	17,1%
obligacje 2-letnie zerokuponowe	4.159,3	7.729,0	4,2%	8.257,4	4,2%	528,4	6,8%
obligacje 2-letnie zerokuponowe - skonwertowane	460,5	1.176,2	0,6%	1.216,6	0,6%	40,4	3,4%
obligacje 3-letnie o oprocentowaniu zmiennym	1.761,3	898,9	0,5%	1.223,7	0,6%	324,8	36,1%
obligacje 3-letnie o oprocentowaniu stałym - skonwertowane	194,0	1.539,7	0,8%	1.834,4	0,9%	294,7	19,1%
obligacje 4-letnie o oprocentowaniu stałym - skonwertowane	205,4	732,6	0,4%	873,8	0,4%	141,1	19,3%
obligacje o oprocentowaniu stałym do 5-lat	16.361,9	14.729,1	8,0%	16.502,0	8,4%	1.772,9	12,0%
obligacje 5-letnie o oprocentowaniu stałym - detaliczne	-	22,4	0,0%	34,8	0,0%	12,4	55,6%
obligacje 5-letnie o oprocentowaniu stałym - skonwertowane	15,0	100,4	0,1%	90,3	0,0%	-10,1	-10,1%
obligacje o oprocentowaniu zmiennym do 10-lat	2.247,2	1.923,0	1,0%	2.208,4	1,1%	285,4	14,8%
obligacje 10-letnie o oprocentowaniu stałym	166,5	254,3	0,1%	387,6	0,2%	133,3	52,4%
obligacje 10-letnie o oprocentowaniu stałym - skonwertowane	0,0	20,1	0,0%	9,8	0,0%	-10,3	-51,2%
<b>Nierynkowe SPW</b>	<b>10.961,2</b>	<b>9.390,7</b>	<b>5,1%</b>	<b>9.457,8</b>	<b>4,8%</b>	<b>67,1</b>	<b>0,7%</b>
obligacje nominowane w USD'91	3.770,3	2.447,6	1,3%	2.556,5	1,3%	108,9	4,5%
obligacje restrukturyzacyjne	6.402,6	6.148,0	3,3%	6.106,1	3,1%	-41,9	-0,7%
obligacje na zwiększenie funduszy własnych BGŻ	788,3	795,2	0,4%	795,2	0,4%	0,0	0,0%
<b>Pozostałe zadłużenie krajowe SP</b>	<b>1.530,5</b>	<b>905,0</b>	<b>0,5%</b>	<b>846,3</b>	<b>0,4%</b>	<b>-58,7</b>	<b>-6,5%</b>
bieżące rozliczenia z bankami	41,4	-	-	-	-	-	-
zobowiązania wymagalne	744,1	0,7	0,0%	0,7	0,0%	0,0	0,0%
zadłużenie Funduszu Pracy	745,1	904,3	0,5%	845,6	0,4%	-58,7	-6,5%
<b>KRAJOWY SEKTOR POZABANKOWY</b>	<b>61.546,2</b>	<b>86.975,6</b>	<b>47,0%</b>	<b>90.081,8</b>	<b>45,8%</b>	<b>3.106,3</b>	<b>3,6%</b>
Dług z tytułu SPW	50.079,6	78.897,2	42,6%	81.879,6	41,6%	2.982,4	3,8%
<b>Rynkowe SPW</b>	<b>48.126,1</b>	<b>72.838,9</b>	<b>39,4%</b>	<b>75.547,3</b>	<b>38,4%</b>	<b>2.708,4</b>	<b>3,7%</b>
bony skarbowe	10.947,3	14.560,3	7,9%	15.395,6	7,8%	835,3	5,7%
obligacje 2-letnie zerokuponowe	3.484,5	9.821,9	5,3%	10.433,6	5,3%	611,7	6,2%
obligacje 2-letnie zerokuponowe - skonwertowane	392,5	700,8	0,4%	553,7	0,3%	-147,1	-21,0%
obligacje 3-letnie o oprocentowaniu zmiennym	8.888,5	7.128,6	3,9%	6.801,6	3,5%	-327,0	-4,6%
obligacje 3-letnie o oprocentowaniu stałym - skonwertowane	160,0	752,3	0,4%	757,6	0,4%	5,3	0,7%
obligacje 4-letnie o oprocentowaniu stałym - skonwertowane	137,6	960,4	0,5%	919,2	0,5%	-41,1	-4,3%
obligacje o oprocentowaniu stałym do 5-lat	14.445,7	22.464,5	12,1%	22.651,9	0,4%	187,3	0,8%
obligacje 5-letnie o oprocentowaniu stałym - detaliczne	-	362,3	0,2%	463,8	3,6%	101,5	28,0%
obligacje 5-letnie o oprocentowaniu stałym - skonwertowane	156,0	609,6	0,3%	799,7	11,5%	190,1	31,2%
obligacje o oprocentowaniu zmiennym do 10-lat	5.718,2	7.178,4	3,9%	7.126,7	3,6%	-51,7	-0,7%
obligacje 10-letnie o stałym oprocentowaniu	3.294,9	6.617,8	3,6%	7.951,7	4,0%	1.333,9	20,2%
obligacje 10-letnie o oprocentowaniu stałym - skonwertowane	501,0	1.681,9	0,9%	1.692,2	0,9%	10,3	0,6%
obligacje tzw. zamienne na akcje	0,1	-	-	-	-	-	-
<b>Obligacje oszczędnościowe</b>	<b>1.953,4</b>	<b>6.058,3</b>	<b>3,3%</b>	<b>6.332,3</b>	<b>3,2%</b>	<b>274,0</b>	<b>4,5%</b>
obligacje 2-letnie oszczędnościowe	1.460,9	5.168,7	2,8%	5.419,1	2,8%	250,4	4,8%
obligacje 4-letnie oszczędnościowe	492,6	889,6	0,5%	913,2	0,5%	23,6	2,6%
<b>Pozostałe zadłużenie krajowe SP</b>	<b>11.466,7</b>	<b>8.078,4</b>	<b>4,4%</b>	<b>8.202,3</b>	<b>4,2%</b>	<b>123,9</b>	<b>1,5%</b>
przedpłaty na samochody	3,7	3,6	0,0%	3,6	0,0%	0,0	0,0%
zobowiązania wymagalne	1.740,0	730,7	0,4%	730,7	0,4%	0,0	0,0%
zobowiązanie z tyt. niepodwyższania plac w sferze budżet.	9.564,5	7.337,0	4,0%	7.367,4	3,7%	30,4	0,4%
zobowiązania wobec związków zawodowych	158,4	7,1	0,0%	100,6	0,1%	93,5	1326,1%
<b>SPW U INWESTORÓW ZAGRANICZNYCH</b>	<b>17.752,0</b>	<b>20.743,1</b>	<b>11,2%</b>	<b>22.826,0</b>	<b>11,6%</b>	<b>2.082,9</b>	<b>10,0%</b>
<b>Rynkowe SPW</b>	<b>17.752,0</b>	<b>20.743,1</b>	<b>11,2%</b>	<b>22.826,0</b>	<b>11,6%</b>	<b>2.082,9</b>	<b>10,0%</b>
bony skarbowe	656,1	932,6	0,5%	854,2	0,4%	-78,4	-8,4%
obligacje 2-letnie zerokuponowe	4.067,9	4.422,9	2,4%	5.752,3	2,9%	1.329,4	30,1%
obligacje 2-letnie zerokuponowe - skonwertowane	-	-	-	0,1	0,0%	0,1	-
obligacje 3-letnie o procentowaniu zmiennym	35,1	34,0	0,0%	36,2	0,0%	2,2	6,4%
obligacje 3-letnie o oprocentowaniu stałym - skonwertowane	-	-	-	0,2	0,0%	0,2	-
obligacje o oprocentowaniu stałym do 5-lat	11.304,1	12.921,4	7,0%	13.650,4	6,9%	729,0	5,6%
obligacje 5-letnie o oprocentowaniu stałym - detaliczne	-	0,1	0,0%	1,4	0,0%	1,3	2098,9%
obligacje o oprocentowaniu zmiennym do 10-lat	0,8	254,7	0,1%	21,0	0,0%	-233,7	-91,7%
obligacje 10-letnie o oprocentowaniu stałym	1.688,1	2.177,3	1,2%	2.510,2	1,3%	332,8	15,3%

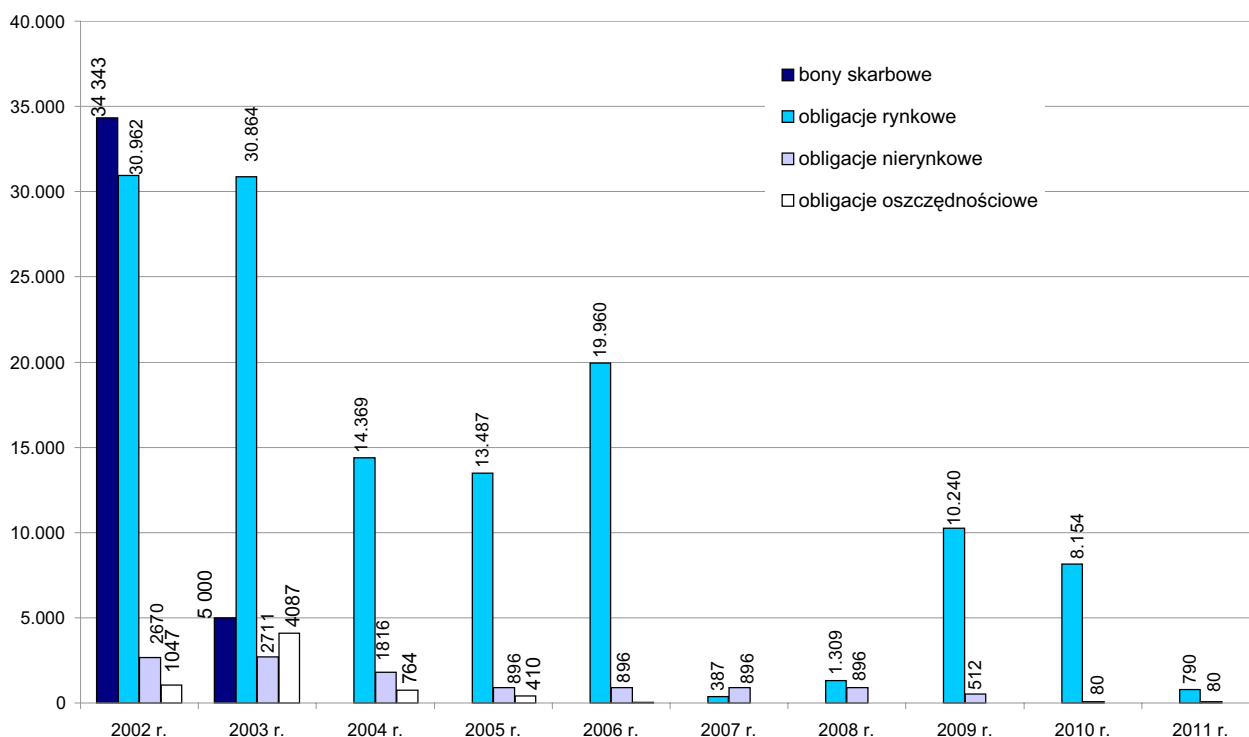
1) dane uwzględniają przepływy finansowe między sektorami

ZADŁUŻENIE KRAJOWE SKARBU PAŃSTWA wg kryterium miejsca emisji  
SPW wg faktycznych terminów wykupu (nominał w mln zł)

Tablica 5

	XII'2000	XII'2001	struktura XII'2001 w %	I'2002	struktura I'2002 w %	zmiana I'2002 - XII'2001 w mln zł w %	
<b>SPW</b>	<b>132.984,4</b>	<b>176.048,4</b>	<b>100,0%</b>	<b>187.649,1</b>	<b>100,0%</b>	<b>11.600,7</b>	<b>6,6%</b>
do 1 roku (włącznie)	44.789,5	66.459,6	37,8%	71.412,8	38,1%	4.953,2	7,5%
od 1 roku do 3 lat (włącznie)	40.009,3	55.276,7	31,4%	62.146,0	33,1%	6.869,2	12,4%
od 3 do 5 lat (włącznie)	28.940,8	32.473,8	18,4%	30.686,9	16,4%	-1.786,9	-5,5%
powyżej 5 lat	19.244,8	21.838,2	12,4%	23.403,4	12,5%	1.565,2	7,2%
<b>bony skarbowe (do 1 roku włącznie)</b>	<b>23.442,3</b>	<b>35.215,6</b>	<b>20,0%</b>	<b>39.343,5</b>	<b>21,0%</b>	<b>4.127,8</b>	<b>11,7%</b>
<b>obligacje rynkowe</b>	<b>94.062,8</b>	<b>123.474,3</b>	<b>70,1%</b>	<b>130.521,2</b>	<b>69,6%</b>	<b>7.046,9</b>	<b>5,7%</b>
<b>o oprocentowaniu stałym</b>	<b>75.411,8</b>	<b>97.526,0</b>	<b>55,4%</b>	<b>104.193,3</b>	<b>55,5%</b>	<b>6.667,3</b>	<b>6,8%</b>
do 1 roku (włącznie)	13.084,0	23.886,1	13,6%	24.467,3	13,0%	581,2	2,4%
od 1 roku do 3 lat (włącznie)	28.222,0	33.349,2	18,9%	39.615,5	21,1%	6.266,2	18,8%
od 3 do 5 lat (włącznie)	25.880,0	28.165,0	16,0%	26.184,8	14,0%	-1.980,2	-7,0%
powyżej 5 lat	8.225,7	12.125,7	6,9%	13.925,7	7,4%	1.800,0	14,8%
<b>o oprocentowaniu zmiennym</b>	<b>18.651,1</b>	<b>25.948,3</b>	<b>14,7%</b>	<b>26.327,9</b>	<b>14,0%</b>	<b>379,6</b>	<b>1,5%</b>
do 1 roku (włącznie)	5.289	3.629,8	2,1%	3.629,8	1,9%	0,0	0,0%
od 1 roku do 3 lat (włącznie)	5.396,2	12.962,3	7,4%	13.342,0	7,1%	379,6	2,9%
od 3 do 5 lat (włącznie)	500,0	2.516,9	1,4%	2.710,1	1,4%	193,3	7,7%
powyżej 5 lat	7.466,1	6.839,3	3,9%	6.646,0	3,5%	-193,3	-2,8%
<b>obligacje oszczędnościowe</b>	<b>1.953,4</b>	<b>6.058,3</b>	<b>3,4%</b>	<b>6.332,3</b>	<b>3,4%</b>	<b>274,0</b>	<b>4,5%</b>
do 1 roku	345,4	1.094,1	0,6%	1.260,9	0,7%	166,8	15,2%
od 1 roku do 3 lat (włącznie)	1.133,0	4.554,2	2,6%	4.661,0	2,5%	106,8	2,3%
od 3 do 5 lat (włącznie)	475,0	410,0	0,2%	410,4	0,2%	0,3	0,1%
<b>obligacje nierynkowe</b>	<b>13.525,8</b>	<b>11.300,1</b>	<b>6,4%</b>	<b>11.452,2</b>	<b>6,1%</b>	<b>152,0</b>	<b>1,3%</b>
do 1 roku (włącznie)	2.629,0	2.634,0	1,5%	2.711,4	1,4%	77,3	2,9%
od 1 roku do 3 lat (włącznie)	5.258,0	4.411,0	2,5%	4.527,5	2,4%	116,6	2,6%
od 3 do 5 lat (włącznie)	2.560,8	1.792,0	1,0%	1.792,0	1,0%	0,0	0,0%
powyżej 5 lat	3.077,9	2.463,2	1,4%	2.421,3	1,3%	-41,9	-1,7%

Rys.1. Zapadalność zadłużenia w krajowych SPW wg kryterium miejsca emisji) wg stanu na dzień 31.01.2002 r.



ZADŁUŻENIE ZAGRANICZNE SKARBU PAŃSTWA wg kryterium miejsca emisji wg nominalu (w mln USD)

Tablica 6

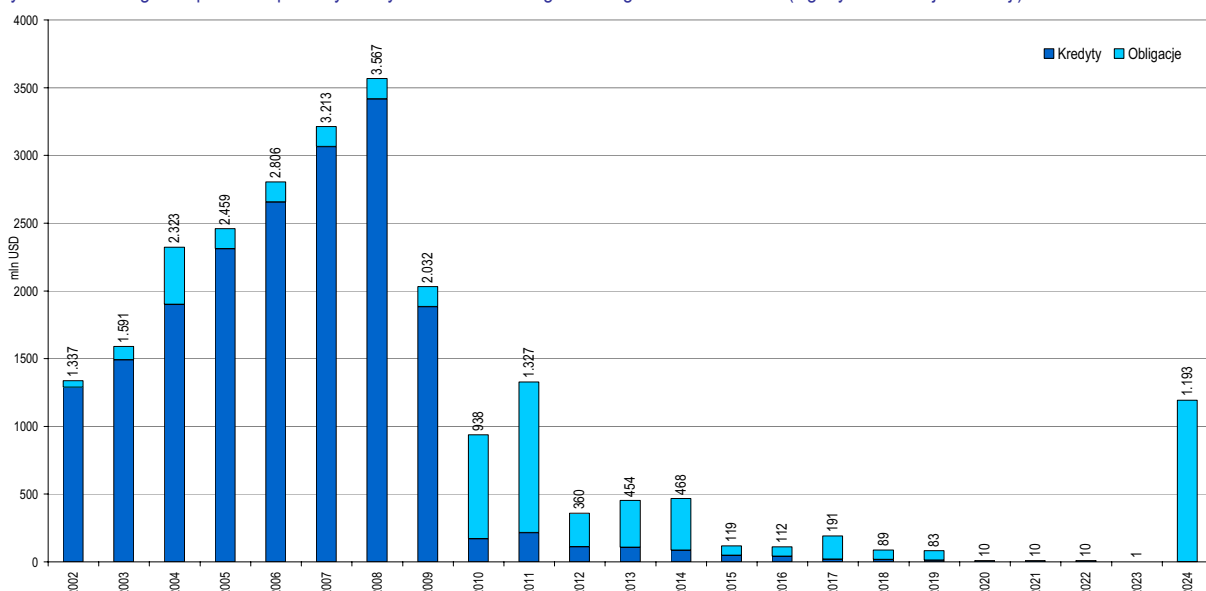
	XII 2000	XI 2001	XII 2001	Struktura I 2002 w %	I 2002	Struktura I 2002 w %	Zmiana I 2002 - XII 2001 w mln USD	Zmiana I 2002 - XII 2001 w %	Zmiana I 2002 - XII 2000 w mln USD	Zmiana I 2002 - XII 2000 w %
Zadłużenie zagraniczne Skarbu Państwa	29.164,7	24.722,5	24.812,3	100,0%	24.553,6	100,0%	-258,6	-1,0%	-4.611,1	-15,8%
<b>1. Dług z tytułu SPW</b>	<b>5.439,5</b>	<b>5.644,5</b>	<b>5.861,7</b>	<b>23,6%</b>	<b>5.828,7</b>	<b>23,7%</b>	<b>-32,9</b>	<b>-0,6%</b>	<b>389,2</b>	<b>7,2%</b>
Obligacje typu Brady	4.362,4	4.048,1	4.048,1	16,3%	4.048,1	16,5%	0,0	0,0%	-314,4	-7,2%
Pozostałe obligacje zagraniczne	1.077,1	1.596,4	1.813,6	7,3%	1.780,7	7,3%	-32,9	-1,8%	703,6	65,3%
<b>2. Dług z tytułu kredytów</b>	<b>23.725,2</b>	<b>19.078,0</b>	<b>18.950,6</b>	<b>76,4%</b>	<b>18.724,9</b>	<b>76,3%</b>	<b>-225,7</b>	<b>-1,2%</b>	<b>-5.000,3</b>	<b>-21,1%</b>
Klub Paryski	21.173,2	16.395,7	16.302,8	65,7%	16.067,2	65,4%	-235,6	-1,4%	-5.106,0	-24,1%
MIF	2.310,5	2.482,6	2.457,4	9,9%	2.467,1	10,0%	9,7	0,4%	156,6	6,8%
Bank Światowy	1.752,3	1.780,6	1.739,5	7,0%	1.719,9	7,0%	-19,6	-1,1%	-32,4	-1,9%
Europejski Bank Inwestycyjny	462,2	523,1	517,8	2,1%	503,2	2,0%	-14,6	-2,8%	41,1	8,9%
Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju	28,5	23,6	23,5	0,1%	22,9	0,1%	-0,5	-2,3%	-5,6	-19,6%
Bank Rozwoju Rady Europy	67,5	155,4	176,6	0,7%	221,0	0,9%	44,4	25,2%	153,5	227,4%
Pozostałe	241,5	199,7	190,4	0,8%	190,6	0,8%	0,2	0,1%	-50,8	-21,1%

MEMO

Poziom potencjalnych zobowiązań (kapitał i odsetki) z tytułu gwarancji kredytów zagranicznych udzielonych przez Skarb Państwa wg stanu na dzień 31 I 2002 wynosił 3793 mln USD, w tym 1000 mln USD gwarancja ubezpieczeniowa dla przewoźników lotniczych (dane wstępne).

Rys. 2 Harmonogram spłat rat kapitałowych z tytułu zadłużenia zagranicznego Skarbu Państwa (wg kryterium miejsca emisji)

w mln USD



Założenia:

Rok 2002 wg projektu ustawy budżetowej

Lata 2003-24 szacunkowo wg danych wstępnych na dzień 31 I 2002 roku

ZADŁUŻENIE ZAGRANICZNE SKARBU PAŃSTWA wg kryterium rezydenta wg nominalu (w mln USD)

Tablica 7

	XII 2000	XI 2001	XII 2001	Struktura XII 2001 w %	I 2002	Struktura I 2002 w %	Zmiana I 2002 - XII 2001 w mln USD	Zmiana I 2002 - XII 2001 w %	Zmiana I 2002 - XII 2000 w mln USD	Zmiana I 2002 - XII 2000 w %
Zadłużenie zagraniczne Skarbu Państwa	32.946,3	29.215,0	29.303,2	100,0%	29.289,4	100,0%	-13,8	0,0%	-3.656,9	-11,1%
<b>1. Dług z tytułu SPW</b>	<b>9.221,1</b>	<b>10.137,0</b>	<b>10.352,6</b>	<b>35,3%</b>	<b>10.564,5</b>	<b>36,1%</b>	<b>211,8</b>	<b>2,0%</b>	<b>1.343,4</b>	<b>14,6%</b>
Bony skarbowe	158,4	235,9	234,0	0,8%	205,2	0,7%	-28,8	-12,3%	46,8	29,6%
Obligacje skarbowe	9.062,7	9.901,1	10.118,7	34,5%	10.359,3	35,4%	240,6	2,4%	1.296,6	14,3%
wyemitowane na rynek krajowy	4.126,3	4.920,8	4.969,6	17,0%	5.277,0	18,0%	307,3	6,2%	1.150,7	27,9%
wyemitowane na rynek zagraniczny	4.936,5	4.980,3	5.149,0	17,6%	5.082,3	17,4%	-66,7	-1,3%	145,9	3,0%
<b>2. Dług z tytułu kredytów</b>	<b>23.725,2</b>	<b>19.078,0</b>	<b>18.950,6</b>	<b>64,7%</b>	<b>18.724,9</b>	<b>63,9%</b>	<b>-225,7</b>	<b>-1,2%</b>	<b>-5.000,3</b>	<b>-21,1%</b>
<b>3. Pozostałe</b>	<b>0,0</b>	<b>1,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,3</b>	<b>-</b>

Ministerstwo Finansów, Departament Długu Publicznego

Dyrektor: Arkadiusz Kamiński

tel./fax (022) 827 27 21, e-mail arkadiusz.kaminski@mofnet.gov.pl

Opracowały: Beata Jajko

tel. (022) 694 43 71, e-mail beata.jajko@mofnet.gov.pl

Marta Oskiera

tel. (022) 694 46 26, e-mail marta.oskiera@mofnet.gov.pl