

Departament Statystyki / Department of Statistics

Nr/No. 9/2014

Informacja Wstępna

Preliminary Information

Tabela 1. / Table 1

In all figures in Polish, the decimal separator is comma

Charakterystyka wyników gospodarczych / Economic performance

Lp. No.	Wyszczególnienie Item	Jednostka Unit	2013					2014 ^a
				Maj May	Czerwiec June	Lipiec July	Sierpień August	
1	Produkt krajowy brutto w cenach stałych (zmiana) GDP, constant prices (change)	%	101,6	X	X	X	X	102,5
2	Produkt krajowy brutto w cenach bieżących GDP, current prices	mld zł / PLN bn	1 635,7	X	X	X	X	1 721,5
3	Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych: / CPI:	%	100,9	X	X	X	X	102,4
	a) średnioroczny / yearly average	%						
	b) poprzedni miesiąc = 100 / previous month = 100	%	X	99,9	100,0	99,8	99,6	X
	c) ten sam miesiąc poprzedniego roku = 100 corresponding month of previous year = 100	%	,	100,2	100,3	99,8	99,7	,
4	Wskaźnik cen produkcji sprzedanej przemysłu / PPI	%	98,7	X	X	X	X	102,8
	a) średnioroczny / yearly average	%						
	b) poprzedni miesiąc = 100 / previous month = 100	%	X	99,8	99,9	99,9	100,3	X
5	Stopa bezrobocia / Unemployment rate	%	13,4	12,5	12,0	11,8	11,7	13,8
6	Przeciętne wynagrodzenie miesięczne w sektorze przedsiębiorstw (brutto) / Average monthly employee earnings, corporate sector (gross)	zł / PLN	3 837,20	3 878,31	3 943,01	3 964,91	3 893,23	3 955,00
7	Produkcja sprzedana przemysłu w cenach stałych (poprzedni miesiąc = 100) / Industrial output, constant prices (previous month = 100)	%	X	98,3	100,0	102,1	91,5	X
8	Wynik budżetu państwa (nominalnie) Central government receipts & expenditure (nominal value)	mln zł / PLN mn	-42 194,1	-22 362,6	-25 298,6	-26 403,2	-24 636,4	-47 505,1
9	Wartość obrotów na Gieldzie Papierów Wartościowych SA w Warszawie w ciągu miesiąca – wszystkie rynki ^b / Monthly turnover of Warsaw Stock Exchange – all tiers ^b	mln zł / PLN mn	X	16 315,25	16 094,28	15 061,51	16 105,01	X

^a Zapis zawarty w uzasadnieniu do zmiany ustawy budżetowej na 2014 r. / According to the substantiation of the Budgetary Law for 2014.^b Według WGPW / Source: WSE.

Źródło: dane GUS, z wyjątkiem pkt 9 / Source: excluding No. 9 – CSO.

Wykres 1. / Chart 1

Wskaźniki cen narastająco (grudzień poprzedniego roku = 100)

Price indices cumulative (December of previous year = 100)

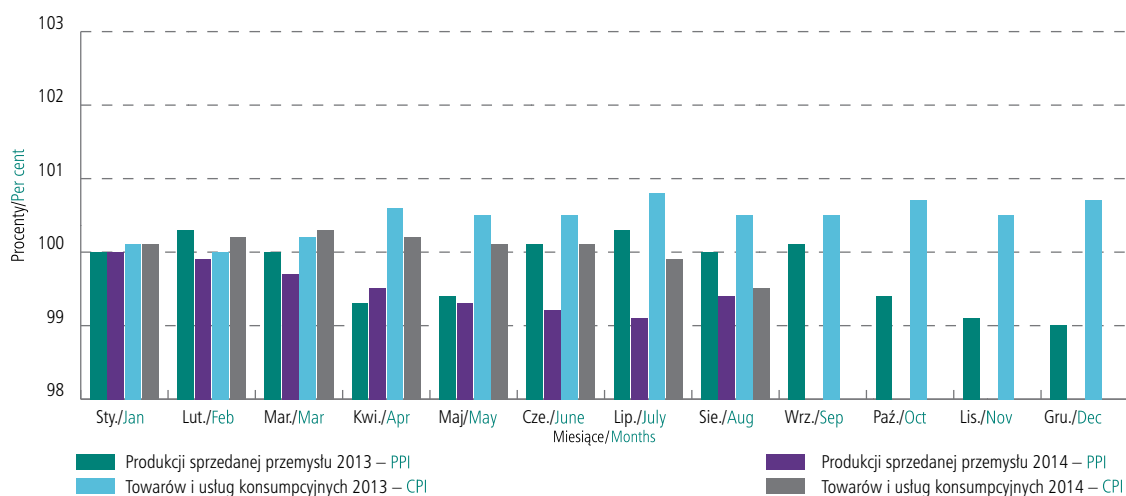


Tabela 2. / Table 2

Wskaźniki cen narastająco / Price indices cumulative

Wyszczególnienie/Item	Sty./Jan	Luty/Feb	Mar./Mar	Kwi./Apr	Maj/May	Cze./June	Lip./July	Sie./Aug	Wrz./Sep	Paź./Oct	Lis./Nov	Gru./Dec
Wskaźnik cen produkcji sprzedanej przemysłu 2012 Producer Price Index – PPI – 2012	100,0	100,3	100,0	99,3	99,4	100,1	100,3	100,0	100,1	99,4	99,1	99,0
Wskaźnik cen produkcji sprzedanej przemysłu 2013 Producer Price Index – PPI – 2013	100,0	99,9	99,7	99,5	99,3	99,2	99,1	99,4	.	.	.	.
Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych 2012 Consumer Price Index – CPI – 2012	100,1	100,0	100,2	100,6	100,5	100,5	100,8	100,5	100,5	100,7	100,5	100,7
Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych 2013 Consumer Price Index – CPI – 2013	100,1	100,2	100,3	100,2	100,1	100,1	99,9	99,5	.	.	.	.

Źródło: GUS / Source: CSO

Tabela 3. / Table 3

Wybrane informacje o systemie bankowym / Selected banking data

Wyszczególnienie Item	Jednostka Unit	Gru./Dec 2013	Mar./Mar 2014	Czer./June 2014	Lip./July 2014	Sie./Aug 2014	Wrze./Sept 2014
Stopa referencyjna / Reference rate	%	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Stopa lombardowa / Lombard rate	%	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Stopa depozytowa / Deposit rate	%	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Stopa redyskonta weksli / Rediscount rate	%	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
Stopa rezerw obowiązkowych od: / Reserve requirement:							
a) wkładów złotych / złoty deposits		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
– płatnych na każde żądanie / demand	%						
– terminowych / time	%	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
b) wkładów w walutach obcych (równowartość w złotych) foreign currency deposits (złoty equivalent)		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
– płatnych na każde żądanie / demand	%						
– terminowych / time	%	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
c) środków uzyskanych z tytułu sprzedaży papierów wartościowych z udzielonym przyrzeczeniem odkupu (repo) / on repo operations	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Oprocentowanie środków rezerwy obowiązkowej interest on reserve requirement	%	0,9 stopy redyskontowej weksli / 0,9 of the rediscount rate					
Kurs średni NBP (przeciętny w ciągu miesiąca) – zł/ 1 USD NBP average exchange rate, PLN/ 1 USD (monthly average)	zł / PLN	3,0481	3,0378	3,0425	3,0598	3,1482	3,2475
Kurs średni NBP (przeciętny w ciągu miesiąca) – zł/1 EUR NBP average exchange rate, PLN/1 EUR (monthly average)	zł / PLN	4,1757	4,1972	4,1369	4,1447	4,1932	4,1901

Wykres 2. / Chart 2

Kurs PLN do USD i EUR we wrześniu 2014 r.

PLN exchange rates against USD & EUR in September 2014

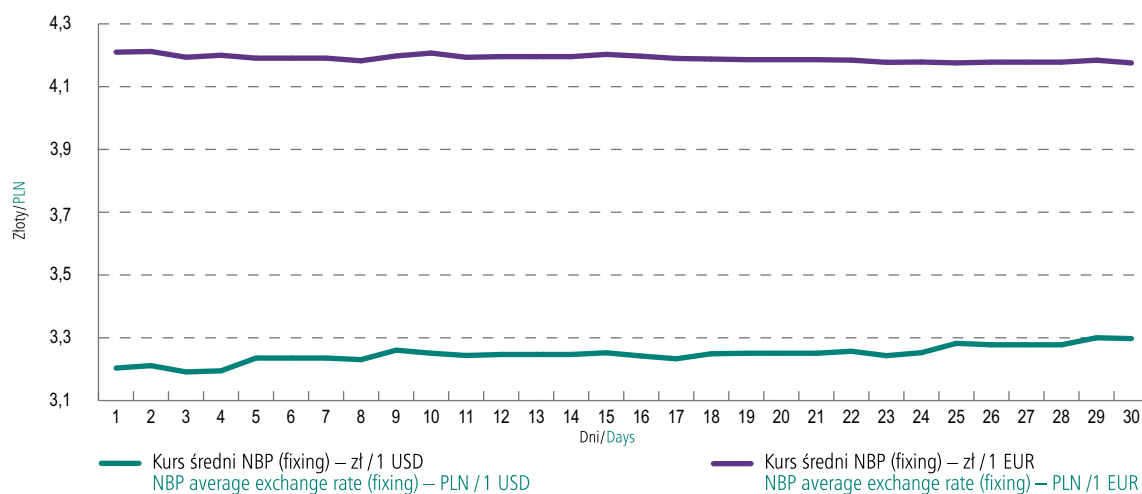


Tabela 4. / Table 4

Podaż pieniądza M3 i czynniki jego kreacji (MIF – Monetarne Instytucje Finansowe)

Broad money M3 and its counterparts (MFIs – Monetary Financial Institutions)

Wyszczególnienie Item	Stan na / Balance			Zmiana/Movements			
	31.12.2013 ^a	31.08.2014 ^a	30.09.2014 ^{b, c}	31.12.2013–30.09.2014		31.08.2014–30.09.2014	
	mln zł PLN mn	mln zł PLN mn	mln zł PLN mn	mln zł PLN mn	%	mln zł PLN mn	%
A. Podaż pieniądza M3 / Money supply M3	978 908,2	1 020 561,1	1 020 661,8	41 753,6	4,3	100,7	0,0
1. Pieniądz gotówkowy w obiegu (bez kas banków) Notes & coin in circulation (excluding vault cash)	114 403,2	124 985,7	124 376,2	9 973,0	8,7	-609,4	-0,5
2. Depozyty i inne zobowiązania ¹ / Deposits and other liabilities ¹	845 941,7	878 142,7	878 584,5	32 642,8	3,9	441,8	0,1
2.1. Gospodarstwa domowe / Households	543 608,3	566 041,5	567 335,7	23 727,4	4,4	1 294,2	0,2
2.2. Przedsiębiorstwa / Non-financial corporations	206 525,7	205 448,1	208 820,5	2 294,8	1,1	3 372,4	1,6
2.3. Pozostałe sektory ² / Other sectors ²	95 807,6	106 653,1	102 428,3	6 620,7	6,9	-4 224,8	-4,0
3. Pozostałe składniki M3 ³ / Other components of M3 ³	18 563,3	17 432,7	17 701,1	-862,2	-4,6	268,4	1,5
B. Aktywa zagraniczne netto / Foreign assets, net	142 994,5	162 128,8	160 689,5	17 695,0	12,4	-1 439,3	-0,9
C. Aktywa krajowe netto / Domestic assets, net	835 913,7	858 432,3	859 972,3	24 058,6	2,9	1 540,0	0,2
1. Należności ⁴ / Credit ⁴	937 414,1	988 590,9	994 563,4	57 149,3	6,1	5 972,5	0,6
1.1. Gospodarstwa domowe / Households	562 379,9	587 135,9	590 172,3	27 792,4	4,9	3 036,4	0,5
1.2. Przedsiębiorstwa / Non-financial corporations	274 590,5	297 118,6	301 401,9	26 811,4	9,8	4 283,3	1,4
1.3. Pozostałe sektory ² / Other sectors ²	100 443,7	104 336,4	102 989,2	2 545,5	2,5	-1 347,2	-1,3
2. Zadłużenie netto instytucji rządowych szczebla centralnego Credit to the central government, net	145 336,6	149 352,5	155 352,4	10 015,8	6,9	5 999,9	4,0
3. Saldo pozostałych pozycji, netto / Other items, net	-246 837,0	-279 511,1	-289 943,5	-43 106,5	-17,5	-10 432,4	-3,7
D. Kurs średni NBP, zł/1 EUR / NBP average exchange rate, PLN/1 EUR	4,1472	4,2129	4,1755	0,0283	0,7	-0,0374	-0,9
E. Kurs średni NBP, zł/1 USD / NBP average exchange rate, PLN/1 USD	3,0120	3,1965	3,2973	0,2853	9,5	0,1008	3,2

^a Dane bilansowe. / Data calculated on the basis of monthly balance sheet of banks.

^b Dane wstępne. / Preliminary data.

^c Wartość aktywów zagranicznych netto w EUR na 30.09.2014 r. przyjęto według stanu z 31.08.2014 r. Wartość złotowa została przeliczona kursem z 30.09.2014 r. / For the value of net foreign assets in EUR as of 30.09.2014 the value as of 31.08.2014 was carried forward. The figure was translated into PLN with end-August PLN / EUR exchange rate.

¹ Depozyty złotowe i walutowe: bieżące, terminowe (z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie); zablokowane, z terminem wypowiedzenia do 3 miesięcy włącznie. Inne zobowiązania złotowe i walutowe, bieżące i terminowe (z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie): kredyty i pożyczki otrzymane, zobowiązania z tytułu zabezpieczeń pieniężnych oraz inne zobowiązania. / Złoty and foreign currency deposits: overnights, with agreed maturity (up to 2 years), blocked, and redeemable at notice up to 3 months. Other zloty and foreign currency claims, demand and with agreed maturity (up to 2 years): loans and credits received, credit security placed, and other.

² Kategoria obejmuje: niemonetarne instytucje finansowe, instytucje niekomercyjne działające na rzecz gospodarstw domowych, instytucje samorządowe i fundusze ubezpieczeń społecznych. / Includes: non-monetary financial institution, non-profit institutions serving households, local government, social security funds.

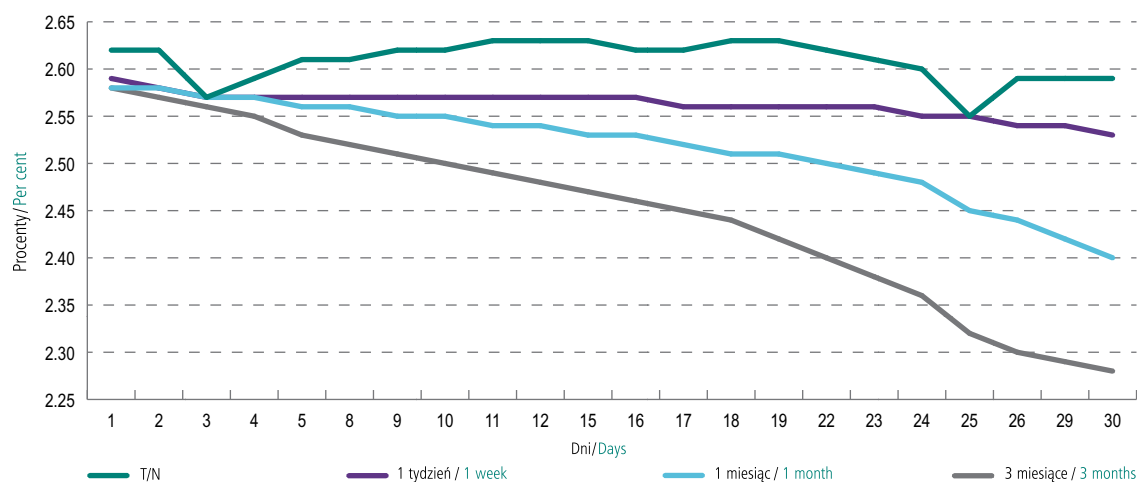
³ W zakresie sektorów wskazanych w pkt A.2.: zobowiązania z tytułu sprzedanych papierów wartościowych z udzielonym przyrzeczeniem odkupu, dłużne papiery wartościowe wyemitowane na okres do 2 lat włącznie sprzedane sektorom wskazanym w pkt A.2. oraz wyemitowane jednostki uczestnictwa funduszy rynku pieniężnego sprzedane sektorom wskazanym w pkt A.2. / Item A.2 comprises: repurchase agreements, debt securities issued with an original maturity up to 2 years sold to sectors listed in A.2 as well as MMF shares issued and sold to sectors listed in A.2.

⁴ Kredyty i pożyczki, skupione wierzytelności, zrealizowane gwarancje i poręczenia, należności z tytułu zakupionych papierów wartościowych z otrzymanym przyrzeczeniem odkupu, dłużne papiery wartościowe, inne należności. Bez papierów wartościowych z prawem do kapitału i bez udziałów. / Loans and credits, debt purchased, guarantees realized, interest due not paid, repurchase agreements, debt securities, other claims. Excluding shares and other equity.

Wykres 3. / Chart 3

Stopy procentowe na rynku międzybankowym (WIBOR) we wrześniu 2014 r.

Interbank interest rates (WIBOR) in September 2014



Źródło: Reuters / Source: Reuters

Tabela 5. / Table 5

Średnie ważone oprocentowanie kredytów i depozytów (%) / Average weighted interest on loans and deposits (percent)

	Sektor Section	Instrument Instrument	2013					2014								
			Sie. Aug	Wrz. Sep	Paź. Oct	Lis. Nov	Gru. Dec	Sty. Jan	Luty Feb	Mar. Mar	Kwi. Apr	Maj May	Cze. June	Lip. July	Sie. Aug	
Depozyty złotowe Złoty denominated deposits	Gospodarstw domowych Households	Rachunki bieżące / Checking accounts	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
		Terminowe ogółem dla nowych umów Total new businesses with agreed maturity	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7
	Przedsiębiorstw Non-financial corporations	Rachunki bieżące / Checking accounts	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
		Terminowe ogółem dla nowych umów Total new businesses with agreed maturity	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,4	2,3	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4
Należności złotowe od Złoty denominated liabilities of	Gospodarstw domowych Households	W rachunku bieżącym In the current account	11,2	11,2	11,2	11,1	11,1	11,1	11,0	10,9	10,9	10,9	11,0	11,0	11,0	
		Nowe umowy na cele konsumpcyjne New consumer loans	14,2	13,9	13,9	13,4	13,1	13,2	13,5	13,5	13,6	13,5	13,6	13,4	13,0	
		Nowe umowy na cele mieszkaniowe New housing loans	5,1	5,2	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	
	Przedsiębiorstw Non-financial corporations	W rachunku bieżącym In the current account	4,9	4,9	4,8	4,8	4,7	4,8	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	
		Nowe umowy ogółem bez rachunków bieżących / Total new businesses in the current account	4,5	4,4	4,5	4,3	4,4	4,2	4,7	4,3	4,5	4,4	4,2	4,4	4,4	

Tabela 6. / Table 6

Pieniądz rezerwy Narodowego Banku Polskiego i czynniki jego kreacji
Reserve money of the Narodowy Bank Polski and counterparts

Wyszczególnienie Item	Stan na / Balance			Zmiana/Movements			
	31.12.2013	31.08.2014	30.09.2014 ^b	31.12.2013–30.09.2014		31.08.2014–30.09.2014	
	mln zł PLN mn	mln zł PLN mn	mln zł PLN mn	mln zł PLN mn	%	mln zł PLN mn	%
I. Aktywa zagraniczne netto / Foreign assets net	297 178,4	304 358,9	310 171,7	12 993,3	4,4	5 812,8	1,9
1. Oficjalne aktywa rezerwowe / Official reserve assets	319 933,0	325 952,2	335 408,9	15 475,9	4,8	9 456,7	2,9
1.1. w mln EUR / in EUR million	77 144,3	77 370,0	80 327,9	3 183,5	4,1	2 957,8	3,8
II. Kredyt refinansowy / Refinancing credit	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
III. Operacje otwartego rynku (netto) Open market operations (net)	-117 340,8	-106 117,7	-108 000,0	9 340,8	8,0	-1 882,3	-1,8
1. Kredyt aukcyjny / Credit	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
2. Lokaty aukcyjne / Deposits	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
3. Bony pieniężne NBP / NBP bills	-117 340,8	-106 117,7	-108 000,0	9 340,8	8,0	-1 882,3	-1,8
IV. Zadłużenie netto instytucji rządowych szczebla centralnego Credit to central government (net)	-6 834,3	-5 376,9	-10 280,9	-3 446,6	-50,4	-4 903,9	-91,2
V. Saldo pozostałych pozycji (netto) / Other items (net)	-8 993,8	-25 855,9	-25 787,3	-16 793,5	-186,7	68,6	0,3
VI. Pieniądz rezerwy banku centralnego / Reserve money	164 009,5	167 008,4	166 103,6	2 094,0	1,3	-904,8	-0,5
1. Pieniądz gotówkowy w obiegu (z kasami banków) Cash in circulation (including bank's vaults)	125 883,8	135 195,2	135 118,1	9 234,3	7,3	-77,0	-0,1
2. Rachunki bieżące banków / Current accounts	37 887,8	31 073,8	30 332,9	-7 554,8	-19,9	-740,9	-2,4
3. Rachunki rezerw obowiązkowych / Required reserves	238,0	739,4	652,5	414,6	174,2	-86,9	-11,8

Z uwagi na brak przetargów na bony skarbowe od kwietnia 2013 r. zawieszona zostaje publikacja Tabeli 7. Przetargi na bony skarbowe (rynek pierwotny) organizowane przez NBP.

Informacje historyczne dotyczące przetargów na bony skarbowe dostępne są na stronie internetowej NBP w zakładce Publikacje/Biuletyny i informatory NBP.

The release of Table 7 Treasury bill tenders(primary market) organized by NBP has been suspended due to the absence of treasury bill tenders since April 2013.

Back data on treasury bill tenders are available at NBP website under Publications/Bulletins.

Tabela 8. / Table 8

Operacje otwartego rynku / Open market operations

Przetargi na bony pieniężne NBP Tenders for NBP money – market bills	Jednostka Unit	2013				2014								
		Wrz./Sep	Paź./Oct	Lis./Nov	Gru./Dec	Sty./Jan	Luty/Feb	Mar/Mar	Kwi./Apr	Maj/May	Cze./June	Lip./July	Sie./Aug	Wrz./Sep
Przetargi Tenders	Liczba Number	5	9	6	7	8	7	5	5	6	5	6	7	5
Wartość bonów sprzedanych Value of bills sold	mln zł PLN mn	517 216,0	655 817,6	513 527,5	515 708,9	625 946,1	500 058,9	464 612,2	467 322,1	548 524,9	436 798,8	434 647,3	529 947,2	429 942,3

Tabela 9. / Table 9

Bilans płatniczy RP (w mln EUR) / Poland: balance of payments (in EUR million)^a

Wyszczególnienie Item	Dane skumulowane 12-month cumulated figures		Grudzień December		Marzec March		Kwiecień April		Maj May		Czerwiec June		Lipiec July		Sierpień August	
	Sep 2012 -Aug 2013	Sep 2013 -Aug 2014 ^b	2012	2013 ^b	2013	2014 ^b	2013	2014 ^b	2013	2014 ^b	2013	2014 ^b	2013	2014 ^b	2013	2014 ^b
	A. Rachunek bieżący / Current account	-8 038	-5 514	-1 207	-652	-16	345	18	421	-227	-237	-151	-746	-453	-681	-487	-986
Towary: saldo / Trade balance	-1 732	982	-1 239	-150	-508	132	481	29	9	-178	293	222	-96	71	13	-64
Usługi: saldo / Services: net	7 259	7 114	394	555	613	650	916	829	742	565	795	614	645	491	572	472
Dochody pierwotne: saldo / Primary Income: net	-13 249	-13 722	-945	-1 116	24	-296	-1 293	-312	-1 279	-824	-1 119	-1 455	-1 255	-1 611	-889	-1 446
Dochody wtórne: saldo / Secondary Income: net	-316	112	583	59	-145	-141	-86	-125	301	200	-120	-127	253	368	-183	52
B. Rachunek kapitałowy i finansowy Capital and financial account	2 638	5 044	218	502	123	-234	-1 256	-291	3 756	5 144	1 337	-347	1 500	1 005	-1 277	13
Rachunek kapitałowy / Capital account	9 076	9 364	130	549	-7	355	4	257	2 655	2 962	609	420	1 972	1 447	167	24
Rachunek finansowy / Financial account	-6 438	-4 320	88	-47	130	-589	-1 260	-548	1 101	2 182	728	-767	-472	-442	-1 444	-11
Inwestycje bezpośrednie: saldo / Direct investment: net	-6 266	-4 956	1 027	1 613	-958	-772	-753	477	-1 549	451	677	-401	-649	-2 292	-749	-1 325
Inwestycje bezpośrednie – aktywa Direct investment – assets	-1 049	2 280	-475	-1 168	-332	929	732	-177	-537	2 096	-2 739	374	0	-376	-425	-581
Inwestycje bezpośrednie – pasywa Direct investment – liabilities	5 217	7 236	-1 502	-2 781	626	1 701	1 485	-654	1 012	1 645	-3 416	775	649	1 916	324	744
Inwestycje portfelowe: saldo / Portfolio investment: net	-3 816	-1 894	-545	-600	-498	611	145	7	-224	-1 018	1 924	-544	393	258	783	-149
Inwestycje portfelowe – aktywa Portfolio investment – assets	2 379	3 286	92	-349	329	263	93	543	378	457	-19	2 031	159	48	78	-426
Inwestycje portfelowe – pasywa Portfolio investment – liabilities	6 195	5 180	637	251	827	-348	-52	536	602	1 475	-1 943	2 575	-234	-210	-705	-277
Pozostałe inwestycje: saldo / Other investment: net	-3 280	9 987	-1 167	-118	-636	713	-230	-600	485	2 354	-1 040	1 194	-1 794	-387	-1 213	2 223
Pozostałe inwestycje – aktywa Other investment – assets	60	7 418	-1 190	-1 419	-232	23	-809	-241	629	3 661	828	-51	-1 436	-912	-548	2 068
Pozostałe inwestycje – pasywa Other investment – liabilities	3 340	-2 569	-23	-1 301	404	-690	-579	359	144	1 307	1 868	-1 245	358	-525	665	-155
Pochodne instrumenty finansowe / Financial derivatives	-906	-639	-143	48	-22	-53	-122	142	-2	-72	44	-74	-59	-14	72	37
Oficjalne aktywa rezerwowe / Official reserve assets	7 830	-6 818	916	-990	2 244	-1 088	-300	-574	2 391	467	-877	-942	1 637	1 993	-337	-797
C. Saldo błędów i opuszczeń / Net errors and omissions	-7 476	-8 170	1 165	56	153	-1 289	-1 282	-1 226	-1 327	-543	270	-441	-1 991	-1 208	-1 124	951

^a Dane dotyczące eksportu i importu towarów w ujęciu bilansu płatniczego zostały zweryfikowane zgodnie z nową metodologią BPM6. / Export and import of goods have been revised according to the new methodology BPM6.

^b Dane wstępne. / Preliminary data.

Tabela 10. / Table 10

Eksport i import towarów w ujęciu bilansu płatniczego w 2013 i 2014 / Export and import of goods in 2013 and 2014

Wyszczególnienie/Item	Jednostka/Unit	Sty./Jan	Luty/Feb	Mar./Mar	Kwi./Apr	Maj/May	Cze./June	Lip./July	Sie./Aug	Wrz./Sep	Paź./Oct	Lis./Nov	Gru./Dec
Eksport/Exports – 2013 ^a	mln EUR / EUR mn	11 761	11 558	12 309	12 681	11 710	12 209	12 603	11 766	13 503	14 271	13 245	11 230
Eksport/Exports – 2014 ^a	mln EUR / EUR mn	12 751	12 397	13 477	13 206	12 782	12 841	13 383	11 560	.	.	.	.
Import/Imports – 2013 ^a	mln EUR / EUR mn	11 949	11 672	12 817	12 200	11 701	11 916	12 699	11 753	12 895	14 191	13 039	11 380
Import/Imports – 2014 ^a	mln EUR / EUR mn	12 646	12 476	13 345	13 177	12 960	12 619	13 312	11 624	.	.	.	.

^a Dane dotyczące eksportu i importu towarów w ujęciu bilansu płatniczego zostały zweryfikowane zgodnie z nową metodologią BPM6, dane za rok 2014 mają charakter informacji wstępnej i mogą ulec zmianie / Export and import of goods have been revised according to the new methodology BPM6, data for 2014 are preliminary and may be subject to further revisions.

Wydał: Narodowy Bank Polski, Departament Edukacji i Wydawnictw, 00-919 Warszawa, ul. Świętokrzyska 11/21, telefon 22 185 23 35

Published by: Narodowy Bank Polski, Education and Publishing Department, 00-919 Warszawa, ul. Świętokrzyska 11/21, phone (+48) 22 185 23 35.

www.nbp.pl