

NBP

N a r o d o w y B a n k P o l s k i

Departament Statystyki / Department of Statistics

Informacja wstępna Preliminary information	nr No.	8	Sierpień August	2012
---	-----------	---	--------------------	------

In all figures in Polish, the decimal separator is comma.

Charakterystyka wyników gospodarczych / Economic performance

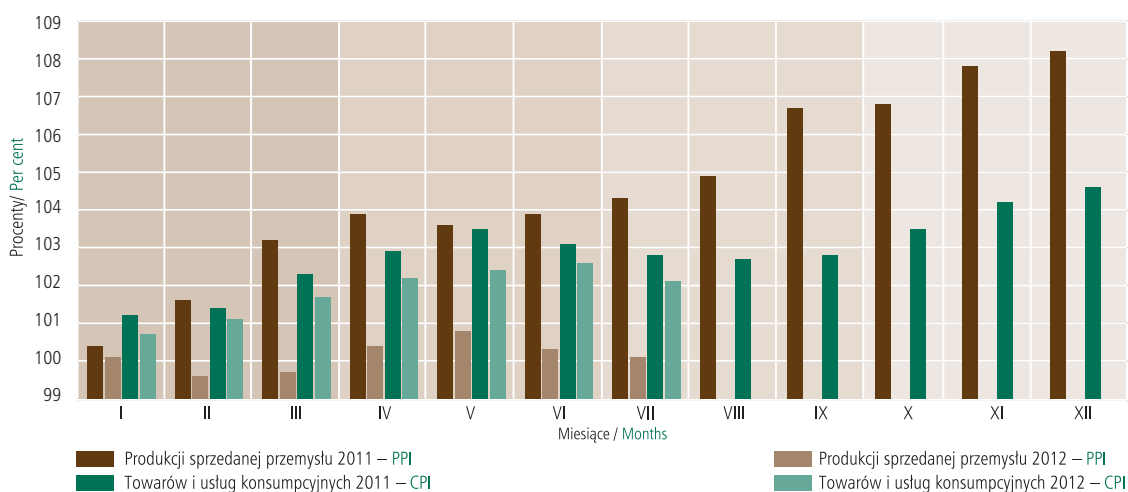
Lp./ No.	Wyszczególnienie / Item	Jednostka / Unit	2011	2012				2012 ^a
				IV	V	VI	VII	
1	Produkt krajowy brutto w cenach stałych (zmiana) / GDP, constant prices (change)	%	104,3	X	X	X	X	102,5
2	Produkt krajowy brutto w cenach bieżących / GDP, current prices	mld zł / PLN bn	1 524,7	X	X	X	X	1 589,6
3	Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych: / CPI:	%	104,3	X	X	X	X	102,8
	a) średnioroczny / yearly average							
	b) poprzedni miesiąc = 100 / previous month = 100	%	X	100,6	100,2	100,2	99,5	X
	c) ten sam miesiąc poprzedniego roku = 100 / corresponding month of previous year = 100	%	.	104,0	103,6	104,3	104,0	.
4	Wskaźnik cen produkcji sprzedanej przemysłu / PPI	%	107,6	X	X	X	X	104,6
	a) średnioroczny / yearly average							
	b) poprzedni miesiąc = 100 / previous month = 100	%	X	100,7	100,4	99,5	99,8	X
5	Stopa bezrobocia / Unemployment rate	%	12,5	12,9	12,6	12,4	12,3	12,3
6	Przeciętne wynagrodzenie miesięczne w sektorze przedsiębiorstw (brutto) / Average monthly employee earnings, corporate sector (gross)	zł / PLN	3 604,68	3 719,81	3 617,98	3 754,48	3 700,01	3 750,00
7	Produkcja sprzedana przemysłu w cenach stałych (poprzedni miesiąc = 100) / Industrial output, constant prices (previous month = 100)	%	X	92,4	104,2	98,0	97,7	X
8	Wynik budżetu państwa (nominalnie) / Central government receipts & expenditure (nominal value)	mln zł / PLN mn	-25 124,4	-24 819,9	-26 981,0	-21 085,6	-24 342,6	-35 000,0
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	12 516,29	14 241,23	15 413,86	15 723,32	X

^a Zapis zawarty w ustawie budżetowej na 2012 r. i w uzasadnieniu do tej ustawy / According to the budgetary law for 2012 and in the substantiation of it.

^b Według WGPW / Source: WSE.

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

Wskaźniki cen narastająco (XII poprzedniego roku = 100)
Price indices cumulative (December of previous year = 100)



Wskaźniki cen narastająco / Price indices cumulative

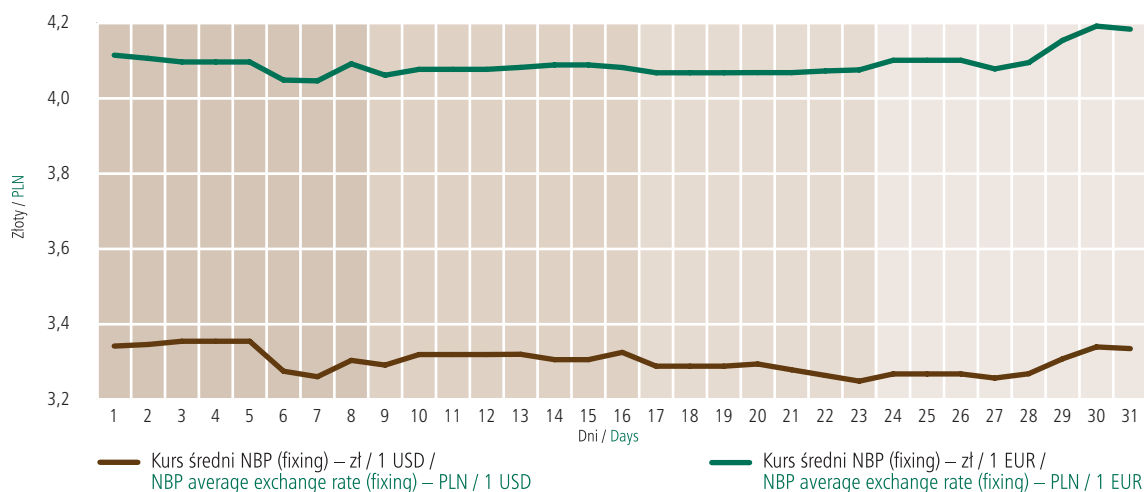
Wyszczególnienie / Item	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Wskaźnik cen produkcji sprzedanej przemysłu 2011 Producer Price Index – PPI – 2011	100,4	101,6	103,2	103,9	103,6	103,9	104,3	104,9	106,7	106,8	107,8	108,2
Wskaźnik cen produkcji sprzedanej przemysłu 2012 Producer Price Index – PPI – 2012	100,1	99,6	99,7	100,4	100,8	100,3	100,1	.	.	.	.	.
Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych 2011 Consumer Price Index – CPI – 2011	101,2	101,4	102,3	102,9	103,5	103,1	102,8	102,7	102,8	103,5	104,2	104,6
Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych 2012 Consumer Price Index – CPI – 2012	100,7	101,1	101,7	102,2	102,4	102,6	102,1	.	.	.	.	.

Źródło: GUS / Source: CSO.

Wybrane informacje o systemie bankowym / Selected banking data

Wyszczególnienie / Item	Jednostka / Unit	XII 2011	III 2012	VI 2012	VII 2012	VIII 2012
Stopa referencyjna / Reference rate	%	4,50	4,50	4,75	4,75	4,75
Stopa lombardowa / Lombard rate	%	6,00	6,00	6,25	6,25	6,25
Stopa depozytowa / Deposit rate	%	3,00	3,00	3,25	3,25	3,25
Stopa redyskonta weksli / Rediscount rate	%	4,75	4,75	5,00	5,00	5,00
Stopa rezerw obowiązkowych od: / Reserve requirement:						
a) wkładów złotych / zloty deposits		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
b) wkładów w walutach obcych (równowartość w złotych) / foreign currency deposits (zloty equivalent)		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
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
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	3,3959	3,1320	3,4399	3,4061	3,3021
Kurs średni NBP (przeciętny w ciągu miesiąca) – zł/1 EUR / NBP average exchange rate, PLN/1 EUR (monthly average)	zł / PLN	4,4766	4,1370	4,3072	4,1896	4,0912

Kurs PLN do USD i EUR w sierpniu 2012 r. /
PLN exchange rates against USD & EUR in August 2012



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			
	31.12.2011 ^a	31.07.2012 ^a	31.08.2012 ^{b, c}	31.12.2011–31.08.2012		31.07.2012–31.08.2012	
	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	881 496,3	886 873,1	893 464,1	11 967,8	1,4	6 591,0	0,7
1. Pieniądz gotówkowy w obiegu (bez kas banków) / Notes & coin in circulation (excluding vault cash)	101 848,6	103 003,1	102 985,3	1 136,6	1,1	-17,8	0,0
2. Depozyty i inne zobowiązania ¹ / Deposits and other liabilities ¹	761 896,9	766 056,1	769 679,4	7 782,5	1,0	3 623,2	0,5
2.1. Gospodarstwa domowe / Households	478 010,7	494 740,6	498 207,6	20 196,9	4,2	3 467,0	0,7
2.2. Przedsiębiorstwa / Non-financial corporations	203 293,3	179 473,7	179 322,2	-23 971,1	-11,8	-151,4	-0,1
2.3. Pozostałe sektory ² / Other sectors ²	80 592,8	91 841,9	92 149,5	11 556,7	14,3	307,6	0,3
3. Pozostałe składniki M3 ³ / Other components of M3 ³	17 750,8	17 813,8	20 799,5	3 048,7	17,2	2 985,7	16,8
B. Aktywa zagraniczne netto / Foreign assets, net	140 521,8	157 984,8	160 876,3	20 354,6	14,5	2 891,5	1,8
C. Aktywa krajowe netto / Domestic assets, net	740 974,6	728 888,3	732 587,8	-8 386,8	-1,1	3 699,5	0,5
1. Należności ⁴ / Credit ⁴	880 770,8	891 783,2	900 331,1	19 560,3	2,2	8 547,9	1,0
1.1. Gospodarstwa domowe / Households	536 970,6	534 864,9	539 735,9	2 765,4	0,5	4 871,0	0,9
1.2. Przedsiębiorstwa / Non-financial corporations	261 429,0	271 774,4	274 256,8	12 827,8	4,9	2 482,4	0,9
1.3. Pozostałe sektory ² / Other sectors ²	82 371,2	85 143,9	86 338,3	3 967,1	4,8	1 194,4	1,4
2. Zadłużenie netto instytucji rządowych szczebla centralnego / Credit to the central government, net	121 624,2	98 311,5	92 891,4	-28 732,7	-23,6	-5 420,1	-5,5
3. Saldo pozostałych pozycji, netto / Other items, net	-261 420,4	-261 206,4	-260 634,8	785,7	0,3	571,7	0,2
D. Kurs średni NBP, zł/1 EUR / NBP average exchange rate, PLN/1 EUR	4,4168	4,1086	4,1838	-0,2330	-5,3	0,0752	1,8
E. Kurs średni NBP, zł/1 USD / NBP average exchange rate, PLN/1 USD	3,4174	3,3508	3,3353	-0,0821	-2,4	-0,0155	-0,5

^a Dane bilansowe MIF / Data are based on MFIs' balance sheet.

^b Dane wstępne / Preliminary data.

^c Wartość aktywów zagranicznych netto w EUR na 31.08.2012 r. przyjęto według stanu z 31.07.2012 r. Wartość złotowa została przeliczona kursem z 31.08.2012 r. / For the value of net foreign assets in EUR as of 31.08.2012 the value as of 31.07.2012 was carried forward. The figure was translated into PLN with end-March PLN / EUR exchange rate.

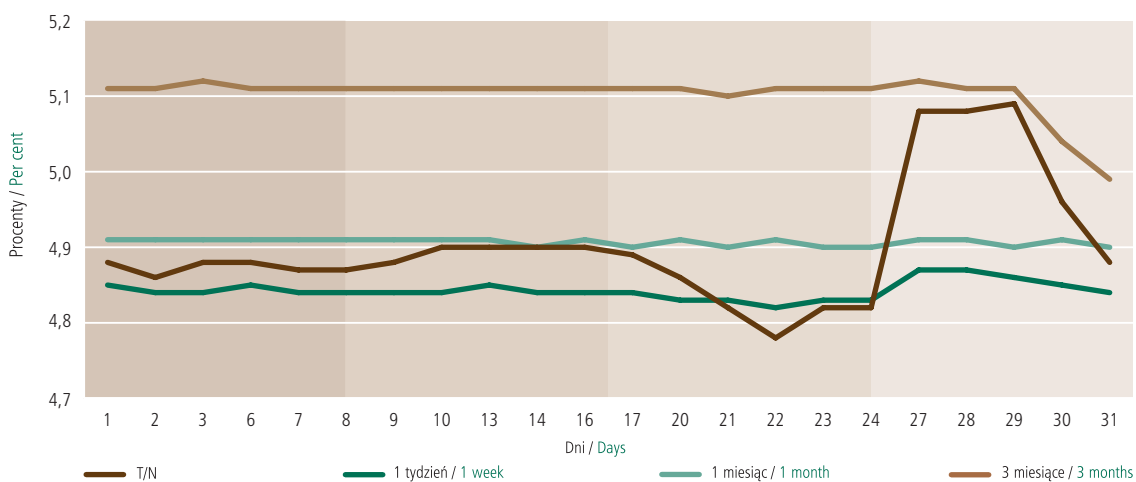
¹ Depozyty złotowe i walutowe: bieżące, terminowe (z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie), zablokowane, z terminem wypowiedzenia do 3 miesięcy włącznie. Inne zobowiązania złotowe i walutowe, bieżące i terminowe (z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie): kredyty i pożyczki otrzymane, zobowiązania z 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 złoty 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.

Stopy procentowe na rynku międzybankowym (WIBOR) w sierpniu 2012 r. / Interbank interest rates (WIBOR) in August 2012



Źródło: Reuters / Source: Reuters.

Średnie ważone oprocentowanie kredytów i depozytów / Average weighted interest on loans and deposits

Sektor / Section		Instrument / Instrument	2011						2012						
			VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII
depozyty złotowe / złoty denominated deposits	gospodarstw domowych / households	rachunki bieżące / checking accounts	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9
		terminowe ogółem dla nowych umów / total new businesses with agreed maturity	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,7	4,6	4,6	4,7	4,9	4,9
	przedsiębiorstw / non-financial corporations	rachunki bieżące / checking accounts	2,1	2,1	2,1	1,9	2,0	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2	2,1	2,3	2,2
		terminowe ogółem dla nowych umów / total new businesses with agreed maturity	4,1	4,2	4,3	4,2	4,4	4,3	4,2	4,2	4,2	4,3	4,4	4,6	4,6
należności złotowe od / złoty denominated liabilities of	gospodarstw domowych / households	w rachunku bieżącym / in the current account	12,7	12,8	12,8	12,8	12,9	12,7	12,7	12,6	12,5	12,5	12,6	12,6	12,6
		nowe umowy na cele konsumpcyjne / new consumer loans	15,7	15,6	15,1	15,6	15,2	15,2	16,1	15,9	15,7	16,1	16,1	14,6	16,1
		nowe umowy na cele mieszkaniowe / new housing loans	6,8	6,7	6,8	6,8	6,9	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	7,1	7,1
	przedsiębiorstw / non-financial corporations	w rachunku bieżącym / in the current account	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7	6,6	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,8	6,8
		nowe umowy ogółem bez rachunków bieżących / total new businesses in the current account	6,6	6,7	6,6	6,6	7,5	6,6	6,8	6,5	6,4	6,7	6,9	6,8	6,9

Pieniądz rezerwy Narodowego Banku Polskiego i czynniki jego kreacji /
Reserve money of the National Bank of Poland and counterparts

Wyszczególnienie / Item	Stan na / Balance			Zmiana / Movements			
	31.12.2011	31.07.2012	31.08.2012	31.12.2011–31.08.2012		31.07.2012–31.08.2012	
	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	317 376,8	319 117,4	322 089,1	4 712,3	1,5	2 971,7	0,9
1. Oficjalne aktywa rezerwowe / Official reserve assets	334 447,2	342 717,3	345 283,2	10 836,0	3,2	2 565,9	0,7
1.1. w mln EUR / in EUR million	75 721,6	83 414,6	82 528,6	6 807,0	9,0	-886,0	-1,1
II. Kredyt refinansowy / Refinancing credit	356,4	178,2	178,2	-178,2	-50,0	0,0	0,0
1. Kredyt redyskontowy / Bills rediscounted	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
2. Kredyt lombardowy / Lombard loans	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
3. Kredyt na realizację programów postępowania naprawczego / Loans for rehabilitation proceeding	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
4. Kredyt na inwestycje centralne / Central investment projects	356,4	178,2	178,2	-178,2	-50,0	0,0	0,0
5. Kredyt inny / Other	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
6. Kredyty niespłacone w terminie / Past due loans	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
III. Operacje otwartego rynku (netto) / Open market operations (net)	-93 430,7	-97 377,6	-100 065,0	-6 634,3	-7,1	-2 687,4	-2,8
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	-93 430,7	-97 377,6	-100 065,0	-6 634,3	-7,1	-2 687,4	-2,8
IV. Zadłużenie netto instytucji rządowych szczebla centralnego / Credit to central government (net)	-19 435,4	-29 229,0	-25 139,5	-5 704,1	-29,3	4 089,5	14,0
V. Saldo pozostałych pozycji (netto) / Other items (net)	-66 737,9	-51 270,2	-51 979,6	14 758,3	22,1	-709,4	-1,4
VI. Pieniądz rezerwy banku centralnego / Reserve money	138 129,2	141 418,8	145 083,2	6 954,0	5,0	3 664,4	2,6
1. Pieniądz gotówkowy w obiegu (z kasami banków) / Cash in circulation (including bank's vaults)	111 845,3	112 594,7	112 769,7	924,5	0,8	175,1	0,2
2. Rachunki bieżące banków / Current accounts	26 131,2	28 667,1	32 159,5	6 028,3	23,1	3 492,4	12,2
3. Rachunki rezerw obowiązkowych / Required reserves	152,7	157,0	153,9	1,2	0,8	-3,0	-1,9

Przetargi na bony skarbowe (rynek pierwotny) organizowane przez NBP / Treasury bill tenders (primary market) organized by NBP

Wyszczególnienie / Item	Jednostka / Unit	2011					2012							
		VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Liczba przetargów w ciągu miesiąca / Number of tenders during month		0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0
Wartość bonów zaoferowanych do sprzedaży (w cenach nominalnych) / Nominal value of bills offered for sale	mln zł / PLN mn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	2 000,00	3 000,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Popyt zgłoszony przez oferentów (w cenach nominalnych) / Nominal value of bids	mln zł / PLN mn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 876,40	6 710,48	4 884,92	3 116,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Sprzedaż bonów (w cenach nominalnych) / Nominal value of bills sold	mln zł / PLN mn	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 811,32	2 189,87	2 328,92	1 332,11	0,00	0,00	0,00	0,00
Średni ważony zysk z kupionych bonów / Yield on bills purchased, weighted average	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,51	4,48	4,47	4,54	0,00	0,00	0,00	0,00

Operacje otwartego rynku / Open market operations

Wyszczególnienie / Item	Jednostka / Unit	2011					2012								
		VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Przetargi na bony pieniężne NBP / Tenders for NBP money – market bills	mln zł / PLN mn														
– liczba przetargów / number of tenders		5	8	6	6	10	6	6	6	6	7	7	7	6	
– wartość bonów sprzedanych / value of bills sold		416 001,4	493 052,9	393 966,7	391 850,8	464 241,1	377 790,5	368 591,0	436 977,2	352 170,2	384 594,4	455 876,2	406 400,1	504 136,9	

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

Wyszczególnienie / Item	Dane skumulowane / 12-month cumulated figures		XII		III		IV		V		VI		VII	
	VIII 2010 –VII 2011	VIII 2011 –VII 2012*	2010	2011 ^a	2011	2012 ^a	2011	2012 ^a	2011	2012 ^a	2011	2012 ^a	2011	2012 ^a
	A. Rachunek bieżący / Current account	-18 223	-15 688	-1 922	-1 685	-1 107	-670	-1 149	-713	-182	-749	-2 023	-1 240	-1 865	-1 027
Towary: saldo / Trade balance	-11 247	-8 143	-1 313	-1 122	-687	-607	-1 004	-398	-932	-933	-1 203	-412	-1 189	-314
Usługi: saldo / Services: net	3 549	4 105	257	236	339	307	501	465	383	357	649	546	316	407
Dochody: saldo / Income: net	-14 044	-15 692	-1 035	-1 021	-1 043	-1 314	-1 256	-1 305	-1 272	-1 365	-1 599	-1 441	-1 319	-1 555
Transfery bieżące: saldo / Current transfers: net	3 519	4 042	169	222	284	944	610	525	1 639	1 192	130	67	327	435
B. Rachunek kapitałowy i finansowy / Capital and financial account	30 983	23 126	-347	4 273	3 109	457	4 593	1 856	-1 495	-1 110	2 966	4 173	-421	2 780
Rachunek kapitałowy / Capital account	7 059	9 917	1 446	2 126	195	385	819	1 050	99	160	486	1 117	785	2 023
Rachunek finansowy / Financial account	23 924	13 209	-1 793	2 147	2 914	72	3 774	806	-1 594	-1 270	2 480	3 056	-1 206	757
Investycje bezpośrednie: saldo / Direct investment: net	839	6 783	-941	297	-40	-1 737	1 521	674	-550	769	-1 077	279	-173	413
Polskie inwestycje bezpośrednie za granicą / Polish direct investment abroad	-6 056	1 485	-1 559	513	-1 315	-3 561	143	730	-570	433	-1 057	-406	126	318
Zagraniczne inwestycje bezpośrednie w kraju / Foreign direct investment in Poland	6 895	5 298	618	-216	1 275	1 824	1 378	-56	20	336	-20	685	-299	95
Investycje portfelowe: saldo / Portfolio investment: net	13 528	12 027	1 829	431	1 421	430	1 128	-1 880	634	2 150	2 642	3 158	888	381
Polskie inwestycje portfelowe za granicą (aktywa) / Polish portfolio investment abroad (assets)	-981	1 309	-359	269	-233	76	-77	106	-66	166	-89	-60	121	106
Zagraniczne inwestycje portfelowe w kraju (pasywa) / Foreign portfolio investment in Poland (liabilities)	14 509	10 718	2 188	162	1 654	354	1 205	-1 986	700	1 984	2 731	3 218	767	275
Pozostałe inwestycje: saldo / Other investment: net	10 075	-6 758	-2 513	1 446	1 629	1 132	976	1 747	-1 508	-4 453	928	-561	-1 824	-213
Polskie należności za granicą (aktywa) / Polish assets	-1 591	-403	-1 724	1 285	-1 856	1 428	1 653	1 084	-971	-2 686	-73	-362	-144	895
Polskie zobowiązania wobec zagranicy (pasywa) / Polish liabilities	11 666	-6 355	-789	161	3 485	-296	-677	663	-537	-1 767	1 001	-199	-1 680	-1 108
Pochodne instrumenty finansowe: saldo / Financial derivatives: net	-518	1 157	-168	-27	-96	247	149	265	-170	264	-13	180	-97	176
C. Saldo błędów i opuszczeń / Net errors and omissions	-8 092	-3 607	-1 213	-1 167	-444	189	-2 213	947	-401	1 021	448	-640	99	-979
D. Pozycje finansujące / Financing of overall balance	4 668	3 831	-3 482	1 421	1 558	-24	1 231	2 090	-2 078	-838	1 391	2 293	-2 187	774
Oficjalne aktywa rezerwowe / Official reserve assets	-4 668	-3 831	3 482	-1 421	-1 558	24	-1 231	-2 090	2 078	838	-1 391	-2 293	2 187	-774

^a Dane wstępne. / Preliminary data.

Eksport i import towarów w ujęciu bilansu płatniczego w 2011 i 2012 / Export and import of goods in 2011 & 2012

Wyszczególnienie / Item	Jednostka / Unit	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Eksport / Exports – 2011 ^a	mln EUR / EUR mn	10 561	11 034	12 185	11 484	12 104	11 680	10 939	11 492	12 509	12 518	12 112	10 557
Eksport / Exports – 2012 ^a	mln EUR / EUR mn	11 378	11 744	12 650	11 622	12 088	11 738	12 325	.	.	.	.	.
Import / Imports – 2011 ^a	mln EUR / EUR mn	11 065	11 736	12 872	12 488	13 036	12 883	12 128	12 395	12 720	13 240	13 076	11 679
Import / Imports – 2012 ^a	mln EUR / EUR mn	12 112	12 567	13 257	12 020	13 021	12 150	12 639	.	.	.	.	.

^a Dane wstępne. / Preliminary data.

Wydał: Narodowy Bank Polski, Departament Edukacji i Wydawnictw, 00-919 Warszawa, ul. Świętokrzyska 11/21, telefon 22 653 23 35, fax 22 653 13 21 /
Published by: National Bank of Poland, Education and Publishing Department, 00-919 Warszawa, ul. Świętokrzyska 11/21, phone (+48) 22 653 23 35,
fax (+48) 22 653 13 21.