

BANKA SLOVENIJE

Prikazi in analize XIV/1 (maj 2007), Ljubljana

STATISTIČNA OBRAVNAVA MEDNARODNIH DENARNIH REZERV OB VSTOPU SLOVENIJE V EVRO OBMOČJE

Eva Senčar Svetina, Valentina Zorman, Tanja Golob, Renata Progar Zupan*

Povzetek

Banka Slovenije je z vstopom Slovenije v Ekonomsko in denarno unijo postala ena izmed članic Evropskega sistema centralnih bank, ki s svojim deležem nacionalnih mednarodnih denarnih rezerv prispeva k skupnim mednarodnim denarnim rezervam Ekonomske in denarne unije.

V primerjavi s stanjem pred 1.1.2007 se bo statistična obravnava mednarodnih denarnih rezerv v pogojih evra kot nacionalne valute spremenila. Slovenija bo med mednarodnimi denarnimi rezervami poleg monetarnega zlata, rezervne tranše ter SDR prikazovala le tisti del deviznih rezerv, ki je nominiran v ne-evro valuti in plasiran v ne-EMU države. Tak koncept mednarodnih denarnih rezerv imajo tudi vse ostale države članice EMU.

Ob predpostavki, da Banka Slovenije bistveno ne spreminja strukture deviznih rezerv, predstavlja uvedba evra 85% zmanjšanje obsega mednarodnih denarnih rezerv Banke Slovenije glede na stanje ob koncu 2006. To zmanjšanje pomeni le prerazporeditev iz statistično definirane instrumenta mednarodnih denarnih rezerv na ustrezne druge instrumente (gotovina in vloge ter vrednostni papirji). Pri ostalih državah članicah je ob uvedbi evra prav tako opazen padec obsega mednarodnih denarnih rezerv. V povprečju so se ostalim državam članicam EMU rezerve zmanjšale za dobrih 30%, kar pomeni, da so imele ob uvedbi evra 30% rezervnih imetij takih, ki so bila bodisi nominirana v valutah, ki jih je nasledil evro, bodisi v finančnih instrumentih izdajateljev rezidentov EMU območja.

Ključne besede: mednarodne denarne rezerve, monetarno zlato, rezervna tranša, SDR, EMU, gotovina in vloge, vrednostni papirji, evro

Abstract

Banka Slovenije has become one of the members of the European system of the central banks, whose share of the national international monetary reserves forms a part of the common international monetary reserves of the Economic and Monetary Union.

The statistical treatment of the international monetary reserves in the condition of the euro as the national currency will be changed in comparison to the situation before 1.1.2007. Only that part of the foreign currency reserves, which is nominated in the non-euro currency and is invested in the non-EMU countries, will be included into the international monetary reserves of Slovenia, in addition to the monetary gold, reserve tranches and SDR's. The same concept of the international monetary reserves is applied in all other EMU member countries.

With the assumption that the structure of foreign exchange reserves is not substantially changed, the introduction of euro causes a 85% decrease of the previous international monetary reserves. This reduction denotes only the redistribution from the instrument, which is statistically defined as the internationally monetary reserves, to the adequate other instruments (currency, deposits and/or securities). The decrease of the international monetary reserves has also been witnessed at the introduction of euro in the other member countries. The reserves of the other EMU member states have on average decreased for more than 30%, which means that at the time of the euro introduction they had 30% of reserves either nominated in currencies, which were succeeded by euro, or in the financial instruments of the issuers resident in the EMU area.

Key words: International monetary reserves, monetary gold, reserve tranche, SDR, EMU; currency and deposits, portfolio investment, euro

* Avtorice so zaposlene v Banki Slovenije v oddelku Finančna statistika, e-mail: eva.sencar-svetina@bsi.si.

1. MEDNARODNE DENARNE REZERVE NA NACIONALNI RAVNI IN NA RAVNI MONETARNE UNIJE

Mednarodne denarne rezerve so kot kategorija statistike mednarodnih ekonomskih odnosov definirane v peti izdaji Plačilnobilančnega priročnika (v nadaljevanju BPM5), ki ga je izdal Mednarodni denarni sklad kot skupno metodologijo, po kateri države pripravljajo podatke o ekonomskih odnosih z nerezidenti. Po definiciji BPM5 (odstavek 424) so mednarodne denarne rezerve tista zunanja imetja denominirana v tuji valuti (terjatve do nerezidentov), ki so prosto dostopna in kontrolirana s strani monetarne oblasti za namene:

- financiranja v primerih plačilnobilančnega neravnovesja,
- poseganja na mednarodnih finančnih trgih zaradi zagotavljanja stabilnosti menjalnega tečaja domače valute,
- druge namene.

BPM5 definicija mednarodnih denarnih rezerv se nanaša na nacionalna gospodarstva s svojo valuto, pojem mednarodnih denarnih rezerv v pogojih denarne unije pa ni definiran. Za ta namen je Evropska centralna banka oktobra 2000 izdala metodološke napotke v publikaciji 'Statistical Treatment of the Eurosystem's International Reserves', enaka metodologija pa je povzeta tudi v priročniku 'European Union Balance of Payments/ International Investment Position Statistical Methods'.

Posamične članice denarne unije ne izvajajo več denarne politike na nacionalni ravni, temveč se ta politika izvaja na ravni držav s skupno valuto evro. Zato se kot mednarodne denarne rezerve EMU štejejo rezerve ECB in rezerve nacionalnih centralnih bank članic ESCB. Kakšne kriterije morajo izpolnjevati 'zunanja imetja', da se klasificirajo kot mednarodne denarne rezerve na nacionalnem nivoju in s tem tudi hkrati na nivoju ESCB, kaže spodnja *tabela*.

Tabela 1: Prikaz razvrstitve imetij Banke Slovenije glede na valuto denominacije, tip instrumenta in rezidentstvo izdajatelja

		Originalna valuta	Rezidentstvo izdajatelja	Tip instrumenta	Razporeditev v statistiki BOP
imetja v bilanci stanja Banke Slovenije	Terjatve do ECB	Euro	ECB		OI
	druge terjatve	tuja valuta (ne-Euro)	ne-EMU		RA
				od tega	depoziti pri tujih podružnicah bank, ki so rezidenti evro območja	RA
			ostali EMU člani	depoziti pri ostalih bankah rezidentih euro območja	OI
				ostala imetja	PI/OI/FD
		domači rezidenti (Slovenija)	depoziti pri domačih bankah	-	
			ostala imetja	-	
		Euro	ne-EMU	PI/OI/FD	
			ostali EMU člani	PI/OI/FD	
	domači rezidenti (Slovenija)		-		
zlato, SDR in rezervna pozicija pri IMF				RA	

Legenda: RA- rezervna imerija
 OI- ostala imetja
 PI- portfolio naložbe
 FD finančni derivativi

Povzeto po metodologiji ECB – Statistical Treatment of the Eurosystem's International Reserves.

Ker se torej v EMU vodi denarna politika na ravni skupnosti, se za kriterij rezidentstva tudi pri nacionalni definiciji rezerv držav članic priporoča, da se med rezervna imetja štejejo *terjatve do rezidentov ne-EMU držav, hkrati pa morajo biti tovrstne terjatve denominirane v ne-evro valuti*.

Slovenija v skladu s priporočili ECB¹ in prakso dosedanjih članic EMU v nacionalni plačilni bilanci in stanju mednarodnih naložb izkazuje mednarodne denarne rezerve zgolj kot prvovrstne terjatve Banke Slovenije denominirane v ne-evro valuti do rezidentov ne-EMU držav.

2. PRIKAZ VPLIVA UVEDBE EVRA NA MEDNARODNE DENARNE REZERVE ČLANIC EMU

Zaradi koncepta mednarodnih denarnih rezerv, opisanega v prejšnji točki, je pri dosedanjih državah članicah v obdobju uvedbe evra opazen padec obsega statistično merjenih mednarodnih denarnih rezerv. V povprečju so se starim državam članicam EMU statistično prikazane rezerve nacionalnih centralnih bank zmanjšale za dobrih 30% , kar pomeni, da so imele ob uvedbi evra 30% rezervnih imetij takih, ki so bila bodisi nominirana v valutah, ki so nasledile evro, bodisi v finančnih instrumentih izdajateljev rezidentov EMU območja.

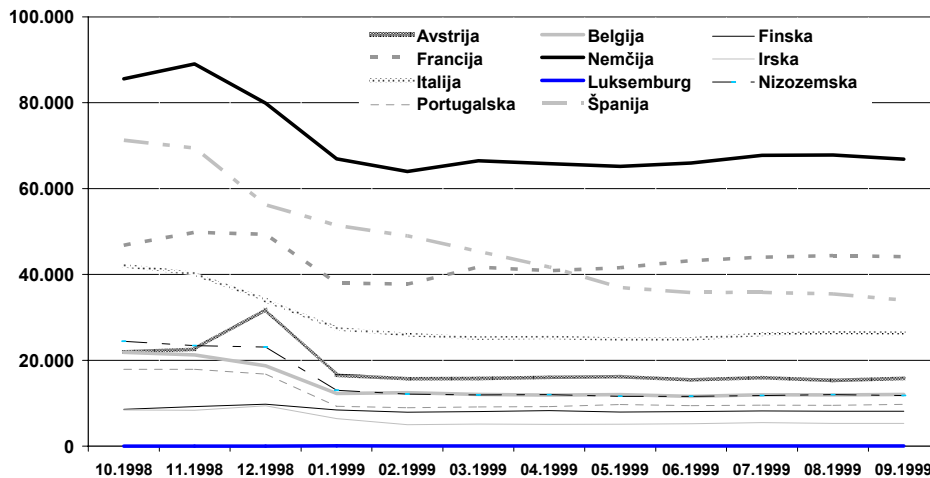
Tabela 2: Stanje mednarodnih denarnih rezerv izbranih držav članic EMU v milijonih USD

	December 1998	Januar 1999	Sprememba rezerv v % glede na mesec pred vključitvijo v EMU
Avstrija	31.908	16.518	-48,2
Belgija	18.741	12.288	-34,4
Finska	9.793	8.437	-13,9
Francija	49.357	37.996	-23,0
Nemčija	79.887	66.922	-16,2
Irska	9.420	6.417	-31,9
Italija	33.996	27.395	-19,4
Nizozemska	23.085	13.040	-43,5
Portugalska	16.815	9.285	-44,8
Španija	56.221	51.439	-8,5
	December 2000	Januar 2001	
Grčija	13.619	6.897	-49,4

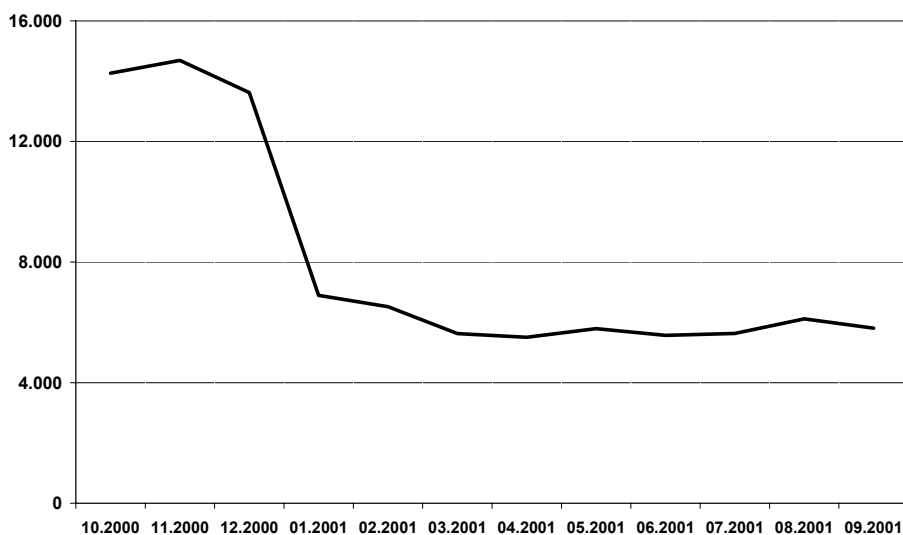
Vir: IFS – IMS
BS – lastni preračun

¹ECB, Statistical Treatment of the Eurosystem's International Reserves, oktober 2000

Slika 1: Stanje mednarodnih denarnih rezerv držav članic EMU v obdobju uvedbe evra



Slika 2: Stanje mednarodnih denarnih rezerv Grčije v obdobju uvedbe evra



3. SIMULACIJA VPLIVA UVEDBE EVRA NA MEDNARODNE DENARNE REZERVE BANKE SLOVENIJE

Ob predpostavki, da bi bila Slovenija članica monetarne unije že v letu 2006, bi mednarodne denarne rezerve Banke Slovenije poleg monetarnega zlata, rezervne tranše ter SDR obsegale le tisti del deviznih rezerv, ki je nominiran v ne-evro valuti in plasiran v ne-EMU države.

Izračun kaže, da bi ob takih pogojih v stanju mednarodnih denarnih rezerv ostalo v povprečju le 15% vrednosti mednarodnih denarnih rezerv Banke Slovenije iz konca leta 2006. Seveda to ne pomeni, da bi Banka Slovenije izgubila 85% svojih imetij. Imetja bi se le prerazporedila pri statističnem prikazovanju stanja mednarodnih naložb v postavki: gotovina in vloge – sektor centralna banka in vrednostni papirji – sektor centralna banka. Simulacija obsega prerazporeditve stanja mednarodnih denarnih rezerv v instrument gotovine in vlog ter vrednostnih papirjev centralne banke je prikazana v C delu *Tabele 3*. Spremenjen koncept

mednarodnih denarnih rezerv vpliva tudi na spremenjen prikaz tokov plačilne bilance, ki se prerazporedijo v enake instrumente, kot je razloženo v točki 5 za stanja.

Tabela 3: Simulacija uvedbe evra na stanje mednarodnih denarnih rezerv Banke Slovenije

	jan.06	feb.06	mar.06	apr.06	maj 06	jun.06	jul.06	avg.06	sep.06
A. Mednarodne denarne rezerve Slovenije (v mio EUR)									
MEDNARODNE REZERVE	7.101	7.113	6.919	6.800	6.768	6.560	6.168	5.896	5.891
Monetarno zlato	76	76	79	83	83	76	82	78	77
Posebne pravice črpanja	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Rezervna tranša pri MDS	34	34	32	31	31	31	31	31	31
Devizne rezerve	6.982	6.993	6.799	6.676	6.644	6.443	6.045	5.778	5.774
Gotovina in vloge	1.429	1.494	1.379	1.516	1.473	1.350	1.130	949	1.043
Vrednostni papirji	5.552	5.498	5.419	5.161	5.171	5.093	4.916	4.828	4.731
B. Mednarodne denarne rezerve Slovenije, simulacija članstva v EMU že za leto 2006 (v mio EUR)									
MEDNARODNE REZERVE	1.063	1.037	985	955	966	979	959	820	857
Monetarno zlato	76	76	79	83	83	76	82	78	77
Posebne pravice črpanja	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Rezervna tranša pri MDS	34	34	32	31	31	31	31	31	31
Devizne rezerve	944	917	864	831	843	862	837	702	740
Gotovina in vloge	147	109	82	95	123	146	141	3	41
Vrednostni papirji	797	808	782	737	720	716	695	699	699
C. Razlika (A – B)									
MEDNARODNE REZERVE	6.038	6.075	5.934	5.845	5.801	5.581	5.209	5.076	5.034
Monetarno zlato	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Posebne pravice črpanja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rezervna tranša pri MDS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Devizne rezerve	6.038	6.075	5.934	5.845	5.801	5.581	5.209	5.076	5.034
Gotovina in vloge	1.282	1.385	1.297	1.421	1.350	1.204	988	946	1.002
Vrednostni papirji	4.756	4.690	4.637	4.424	4.451	4.377	4.220	4.130	4.032
D. Razlika celotnih mednarodnih denarnih rezerv (A – B) v %									
	-85	-85	-86	-86	-86	-85	-84	-86	-85

4. SIMULACIJA IZRAČUNA DINAMIČNEGA KAZALNIKA – INDIKATOR ZADOSTNOSTI MEDNARODNIH DENARNIH REZERV OB POGOJIH ČLANSTVA V EMU

Kazalnik zadostnosti mednarodnih denarnih rezerv, ki kaže razmerje med mednarodnimi denarnimi rezervami in kratkoročnim dolgom po zapadlosti, se v pogojih članstva EMU ne izračunava več. Namen tega kazalnika je razkriti, ali je država, ki bi se znašla v položaju, ko ne bi več mogla odplačevati zunanjega dolga, sposobna poplačati upnike iz mednarodnih denarnih rezerv. Ta kazalnik je namenjen opazovanju dolžniške situacije držav, ki imajo omejen dostop do mednarodnega finančnega trga in so s tega vidika rizične.

V pogojih članstva v EMU, ko je spremenjena definicija mednarodnih denarnih rezerv, je analitično korektno pri izračunu kazalnika zadostnosti mednarodnih denarnih rezerv prilagoditi tudi imenovalca tega kazalnika. Iz imenovalca (kratkoročni dolg po zapadlosti) bi bilo potrebno izločiti ves ne-evro dolg in še ves dolg do držav članic EMU. Za potrebe simulacije prikaza kazalnika zadostnosti mednarodnih denarnih rezerv je izračunan bruto zunanji dolg, ki je nominiran v evrih. Ta dolg v povprečju predstavlja 86% celotnega dolga, kar pomeni, da je le 14% dolga nominiranega v ne-evro valutah. Lahko predpostavljamo, da

je to dovolj dobra ocena dolga, ki bi upošteval enako metodologijo, kot je metodologija mednarodnih denarnih rezerv članic EMU².

Tabela 4: Simulacija izračuna dinamičnega kazalnika indikatorja mednarodne likvidnosti ob pogojih članstva v EMU

	jan.06	feb.06	mar.06	apr.06	maj 06	jun.06	jul.06	avg.06	sep.06
Bruto zunanji dolg	16.913	17.139	17.573	17.785	18.747	18.958	18.847	18.868	19.298
Bruto zunanji dolg v ne-evo valutah	3.000	3.171	2.955	2.818	2.749	2.779	2.805	2.836	3.004
Odstotek ne-evro dolga	18	19	17	16	15	15	15	15	16
Kratkoročni dolg po zapadlosti	6.769	6.873	6.826	6.646	6.464	6.281	6.188	6.265	6.396
Od tega v ne-evro valutah	1.201	1.272	1.148	1.053	948	921	921	942	995
Mednarodne denarne rezerve	7.101	7.113	6.919	6.800	6.768	6.560	6.168	5.896	5.891
Mednarodne denarne rezerve po definiciji članov EMU	1.063	1.037	985	955	966	979	959	820	857
Odstotek rezerv, ki ostanejo rezerve tudi v pogojih EMU članstva	15	15	14	14	14	15	16	14	15
<i>Indikator zadostnosti mednarodnih denarnih rezerv</i>									
A. MDR/kratkoročni dolg po zapadlosti	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
B. MDR (po definiciji članov EMU) kratkoročni ne-evo dolg po zapadlosti	0,9	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9

Izračun pokaže, da sta kazalnika zadostnosti mednarodnih denarnih rezerv v opazovanem obdobju skoraj enaka. Kazalnika likvidnosti (A in B) se v opazovanem obdobju gibata okrog vrednosti 1, kar pomeni, da bi v hipotetičnem primeru nezmožnosti odplačevanja zunanjega dolga, nominiranega v tuji valuti, mednarodne denarne rezerve zadoščale za poplačilo tega dolga do tujine.

Ker se Slovenija po vključitvi v EMU ne more obravnavati kot država z omejenim dostopom do mednarodnega kapitalskega trga, je prikazovanje tega kazalnika brez analitične vrednosti.

5. MEDNARODNE DENARNE REZERVE BANKE SLOVENIJE

V točki prehoda iz nacionalne valute SIT v EUR (31.12.2006 – 01.01.2007) so se za mednarodne denarne rezerve Slovenije štela imetja Banke Slovenije, ki so, poleg ostalih kriterijev za uvrstitev v rezerve, nominirana v konvertibilni valuti, ki ni EUR in so hkrati terjatev do ne-EMU rezidentov. Poleg tega se v mednarodne denarne rezerve enako kot doslej štejejo še zlato, posebne pravice črpanja (SDR) in rezervna pozicija pri IMF.

Vse terjatve Banke Slovenije do EMU rezidentov, nominirane v evru, ki so se pred uvedbo evra štela v rezervna imetja, se po uvedbi evra kot nacionalne valute, statistično prikazujejo v drugih postavkah plačilne bilance (za tokove) in stanja mednarodnih naložb (stanja), kot sledi:

A. *Zlato³, SDR in rezervna pozicija pri IMF ostanejo del mednarodnih denarnih rezerv.*

² Zaradi kompleksnosti izračuna nismo mogli upoštevati še dodatne izločitve vseh preostalih obveznosti do članic EMU, ki so morebiti še v ne- evro valuti, zato je za ta del ne-evro dolg rahlo precenjen.

³ Evropski sistem računov, odstavek 5.29: Transakcije z denarnim zlatom zajemajo predvsem prodaje in nakupe denarnega zlata med denarnimi oblastmi. Nakupi denarnega zlata so prikazani v finančnem računu domačih denarnih oblasti kot povečanja finančnih sredstev, nasprotne vknjižbe pa so zmanjšanja finančnih sredstev tujine.

- B. *Gotovina in vloge v okviru mednarodnih denarnih rezerv (v EUR in hkrati terjatev do EMU izdajateljev)* → se štejejo med ostala imetja – gotovina in vloge – sektor Banke Slovenije (S.121)
- C. *Vrednostni papirji v okviru mednarodnih denarnih rezerv (v EUR in hkrati terjatev do EMU izdajateljev)* → se obravnavajo kot naložbe v vrednostne papirje – terjatve – sektor Banke Slovenije (S.121)

V nadaljevanju je grafično prikazan izsek stanja mednarodnih naložb na dan 30.09.2006 za sektor centralne banke, kjer temno šrafirana polja pomenijo postavke, ki se ob uvedbi evra metodološko niso spremenile, svetlo šrafirana polja pa so postavke, ki so se spremenile zaradi uvedbe evra.

Tabela 5: Stanje mednarodnih naložb – izsek za sektor centralne banke (S.121), podatki iz Tabele 3

IMETJA	Pred uvedbo evra	Po uvedbi evra
<i>Portfolio naložbe</i>		
Vrednostni papirji		Preostali del vrednostnih papirjev tujih izdajateljev (4.032 mio EUR)
<i>Ostale naložbe</i>		
Gotovina in vloge		Preostali del gotovine in vlog pri nerezidentih (1.002 mio EUR)
Ostalo	Imetja, ki ne izpolnjujejo pogojev za uvrstitev v rezerve	
Mednarodne denarne rezerve	(5.892 mio EUR)	(875 mio EUR)
Zlato, SDR in rezervna pozicija pri IMF	(118 mio EUR)	(118 mio EUR)
Gotovina in vloge	(1.043 mio EUR)	Le ne-evro imetja do ne-EMU rezidentov (41 mio EUR)
Vrednostni papirji	(4.731 mio EUR)	Le ne-evro imetja do ne-EMU rezidentov (699 mio EUR)

Legenda: brez sprememb zaradi uvedbe evra

Spremembe ob uvedbi evra



Vir: Banka Slovenije.

6. OBJAVLJANJE PODATKOV MEDNARODNIH DENARNIH REZERV BANKE SLOVENIJE V BILTENU

Zaradi opisanih metodoloških sprememb je prišlo tudi do sprememb pri objavi podatkov o mednarodnih deviznih rezervah v Biltenu Banke Slovenije.

Tabela 6. Bilanca Banke Slovenije (glej prilogo 1)

V tabeli je prikazana razčlemba tuje aktive po instrumentih, ki so v pogojih SIT kot domače valute skoraj enaki stanju mednarodnih rezerv. Metodološka razlika med tujo aktivo po instrumentih in statističnim pojmom mednarodnih denarnih rezerv je v obračunskem principu dohodkov od instrumentov. V primeru statistične obravnave mednarodnih denarnih rezerv se natečeni dohodki posamičnih instrumentov pripisujejo samim instrumentom, medtem ko so v bilanci Banke Slovenije natečeni dohodki instrumentov v postavki druge terjatve do tujine združeni še z ostalimi terjatvami, ki niso del mednarodnih denarnih rezerv.

Tabela 7: Primerjava tabel 6 (v Biltenu ima številko 1.3) in 11 (v Biltenu ima številko 3.12) na dan 30.09.2006

v mio EUR	sep.06	
	Tabela 1.3.	Tabela 3.12.
<i>Zlato</i>	76,8	76,8
<i>Terjatve do MDS</i>	40,3	40,3
Imetja SDR		9,6
Rezervna pozicija pri MDS		30,7
<i>Devizne rezerve</i>	5.778,2	5.774,2
Tuja gotovina	0,2	
Posojila-terjatve iz danih vlog	1.045,1	
Vrednostni papirji	4.668,9	
Ostala aktiva/pasiva (del)	64,0	
<i>Druge terjatve do tujine</i>	75,8	79,8
Druge terjatve do tujine	22,6	
Ostala aktiva/pasiva (del)	53,2	

Vir: Banka Slovenije.

Dodatna razlika med podatki o tuji aktivi iz *tabele 6* (poleg natečenih obresti) je povezana z značilnostmi vira te tabele. Tabela temelji na poročilih PORFI⁴, kjer ostala aktiva ni v celoti razcepljena na tujino in domače sektorje, tako da je večji del ostale aktive, ki pripada tujemu sektorju, priključen domačim sektorjem.

Ob pogojih evra kot nacionalne valute se prikaz razčlenbe tuje aktive (*tabela 1.3.* v Biltenu) ne bo prilagajal novi definiciji mednarodnih denarnih rezerv (*tabele 3.3., 3.7. in 3.12* v Biltenu). Delno bo preko koncepta tuje aktive še viden obseg MDR po stari metodologiji.

Tabela 8. Plačilna bilanca – kapitalski in finančni račun (glej *prilogo 2*)

V tabeli so prikazani tokovi mednarodnih denarnih rezerv po obračunskem principu, kot se zahteva z mednarodnim statističnim standardom (BPM5)

Tabela 9. Prikaz stanja mednarodnih naložb (glej *prilogo 3*)

V tabeli so prikazana stanja mednarodnih denarnih rezerv po obračunskem principu, kot se zahteva z mednarodnim statističnim standardom (BPM5)

⁴ Poročila PORFI – poročila monetarnih finančnih institucij v skladu z Navodilom o izvajanju sklepa o poročanju monetarnih finančnih institucij (UL RS 06/06).

Tabela 10: Dinamični kazalniki dolga

	Stanje konec obdobja v mio EUR					
	2001	2002	2003	2004	2005	Sep.06
A. Kratkoročni dolg po zapadlosti (I)	4.569	4.484	4.590	5.358	6.573	6.396
B. Mednarodne denarne rezerve BS	4.984	6.781	6.879	6.542	6.894	5.892
C. Skupne devizne rezerve	6.513	7.842	7.703	7.484	8.832	8.228
D. Nelastniške terjatve Slovenije do tujine (2)	11.813	14.079	14.941	16.225	19.203	20.478
E. Nelastniške obveznosti Slovenije tujine (3)	10.386	11.524	13.225	15.343	19.614	22.204
Indikatorji zadostnosti deviznih rezerv						
- z medn. Denarnimi rezervami BS (B/A)	1,09	1,52	1,52	1,22	1,05	0,92
- s skupnimi deviznimi rezervami (C/A)	1,43	1,76	1,68	1,40	1,34	1,29
Nelastniške terjatve/nelastniške obveznosti /D/E)	1,04	1,10	1,13	1,06	0,98	0,92

Vir: Bilten, november 2006, tabela 3.11 (v Biltenu 2007 te tabele ni več).

V *tabeli 10* so prikazani indikatorji zadostnosti deviznih rezerv, kot jih priporoča metodologija 'External Debt Statistics Guide' Mednarodnega denarnega sklada iz leta 2003. Indikatorji so bili razviti kot sredstvo za zgodnje zaznavanje morebitnih mednarodnih finančnih kriz, kot smo jim bili priča v devetdesetih letih 20. stoletja.

Razmerje med kratkoročnim dolgom po zapadlosti in mednarodnimi denarnimi rezervami je kazalnik likvidnosti, ki je uporaben zlasti za države z omejenim dostopom do mednarodnega kapitalskega trga (odstavek 15.26 iz External Debt Statistics Guide).

V praksi nobena država članica EMU ne objavlja tega indikatorja. Tudi Banka Slovenije bo prenehala prikazovati kazalnike zadostnosti deviznih rezerv, saj so za države članice EMU nesmiselni.

Tabela 11. Mednarodna likvidnost (glej prilogo 4)

Ta tabela na delu mednarodnih denarnih rezerv in drugih terjatev do tujine povzema enak statistični standard (BPM5) kot *tabela 3.7*. Ie, da so podatki prikazani na mesečni ravni.

VIRI:

Balance of Payments Manual, IMF, 1993

European Union Balance of Payments/ International Investment Position Statistical Methods, ECB, 2005

External Debt Statistics, IMF, 2003

Statistical Treatment of the Eurosystem's International Reserves, ECB, 2000

Priloga 1

Tabela 6 : Bilanca Banke Slovenije
Vir: Bilten, november 2006, tabela 1.3.

Mio tolarjev	Aktiva													Skupaj		
	Terjatve do tujih sektorjev (tuja aktiva)							Terjatve do domačih sektorjev (domača aktiva)					Skupaj		Ostala aktiva	Skupaj
	Zlato	Terjatve do MDS	Tuja gotovina	Posojila, terjatve iz danih vlog	Vrednostni papirji	Druge terjatve do tujine	Skupaj	Terjatve do centralne države	Terjatve do domačih denarnih sektorjev		Terjatve do drugih domačih sektorjev					
									Posojila	Druge terjatve						
Stolpec Koda	1	2	3	4	5	6	7=1+...+6	8	9	10	11	12=8+...+11	13	14=12+13		
2004 31.dec.	18.646	23.033	53	166.184	1.340.730	5.205	1.553.851	25.891	80	131	280	26.382	39.872	1.620.105		
2005 31.dec.	16.873	12.803	58	305.094	1.297.370	5.511	1.637.708	17.423	113	84	264	17.883	42.151	1.697.742		
2005 30.apr.	19.573	20.826	43	181.400	1.340.989	5.230	1.568.060	26.066	245	109	273	26.693	37.716	1.632.469		
31.maj.	19.414	21.054	50	117.267	1.320.208	5.545	1.483.537	17.516	2.596	123	270	20.504	38.206	1.542.248		
30.jun.	21.021	21.547	43	209.602	1.349.846	5.541	1.607.599	17.746	119	112	266	18.243	40.485	1.666.326		
31.jul.	20.644	20.507	48	223.426	1.338.229	5.496	1.608.349	17.654	95	109	265	18.123	40.012	1.666.484		
31.avg.	20.564	19.862	55	228.523	1.322.668	5.524	1.597.197	17.630	186	106	262	18.183	38.812	1.654.193		
30.sep.	22.793	19.927	42	266.478	1.325.538	5.501	1.640.279	17.595	125	104	260	18.084	38.965	1.697.328		
31.okt.	22.549	17.537	52	261.213	1.289.454	5.542	1.596.347	17.402	132	103	257	17.894	39.115	1.653.356		
30.nov.	24.468	17.814	57	291.465	1.269.583	5.536	1.608.923	17.432	115	101	267	17.914	41.134	1.667.971		
31.dec.	16.873	12.803	58	305.094	1.297.370	5.511	1.637.708	17.423	113	84	264	17.883	42.151	1.697.742		
2006 31.jan.	18.189	10.440	60	342.978	1.311.755	5.510	1.688.932	17.287	100	69	262	17.717	40.425	1.747.074		
28.feb.	18.169	10.608	41	358.380	1.300.596	5.483	1.693.275	17.335	103	95	259	17.792	39.073	1.750.140		
31.mar.	18.837	10.010	51	330.883	1.281.667	5.446	1.646.893	17.122	1.124	114	256	18.616	38.495	1.704.005		
30.apr.	19.976	9.713	54	363.401	1.220.423	5.458	1.619.025	16.931	1.490	116	253	18.790	37.201	1.675.016		
31.maj.	19.984	9.623	55	353.226	1.222.425	5.502	1.610.815	16.870	96	134	250	17.351	37.824	1.665.990		
30.jun.	18.319	9.788	55	323.765	1.203.673	5.478	1.561.078	16.894	94	80	247	17.315	36.618	1.617.011		
31.jul.	19.574	9.706	59	270.911	1.161.629	5.454	1.467.333	16.897	104	76	244	17.321	37.995	1.522.649		
31.avg.	18.766	9.623	48	228.173	1.144.048	5.441	1.406.099	16.845	156	89	241	17.331	36.632	1.460.062		
30.sep.	18.415	9.665	54	250.443	1.118.848	5.404	1.402.828	16.865	146	107	238	17.356	36.570	1.456.754		
31.okt.	17.910	8.990	49	293.516	1.096.255	5.401	1.422.121	16.839	98	138	237	17.312	37.587	1.477.220		

Priloga 2:

Tabela 8: Plačilna bilanca – kapitalski in finančni račun (nadaljevanje)

Vir: Bilten, november 2006, tabela 3.3.

Mio EUR	Terjatve			Obveznosti													Mednarodne denarne rezerve ⁷	Zlato, SDR in rezervna imetja pri MDS	Gotovina in vloga ^{8,9}	Vrednostni papirji	Neto napake in izpustitve		
	Ostale terjatve			Skupaj	Posejila						Posejila											Vloge	Ostale obveznosti
	Banka Slovenije ⁵	Banke	Ostali sektorji		Komerčni krediti ⁴	Skupaj	Banka Slovenije ⁶	Državni sektor	Skupaj	Banke ²		Ostali sektorji											
										Dolgoročna	Kratkoročna	Skupaj	Dolgoročna	Kratkoročna									
Stolpec Koda	1	2	3	4	5	6	7	8	9=10+11	10	11				12=13+14	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1996	106,3	16,6	-0,8	134,4	17,1	-7,7	-2,1	-54,9	-141,6	-139,0	-2,6	190,8	186,9	3,9	128,5	-3,5	-463,1	-0,1	-307,6	-155,4	1,6		
1997	-6,4	-45,0	0,4	318,7	7,9	292,8	-1,1	-22,7	-12,3	-12,3	0,0	328,9	267,9	61,0	17,5	0,5	-1.141,1	0,1	-447,1	-694,0	68,2		
1998	-4,9	8,3	2,4	323,9	39,0	240,7	...	-21,0	37,5	37,1	0,4	224,2	243,2	-19,0	39,0	5,1	-146,3	-40,5	624,2	-730,0	54,9		
1999	-4,9	-26,8	0,9	698,9	-18,7	709,6	...	-3,6	242,5	235,9	6,6	470,6	450,9	19,7	1,6	6,4	88,5	-40,9	502,2	-372,8	39,6		
2000	-5,9	-26,4	-0,9	1.037,9	-20,6	1.038,1	...	85,5	305,9	311,2	-5,2	646,6	670,7	-24,1	33,6	-13,2	-186,8	19,4	-182,7	-23,4	41,4		
2001	-6,7	-22,8	-2,4	716,1	-9,6	574,7	...	-74,0	151,6	152,3	-0,7	497,1	507,5	-10,4	152,4	-1,4	-1.439,3	-3,1	-1.100,4	-335,8	110,4		
2002	-6,1	-62,8	-2,2	1.103,5	95,2	838,5	...	-96,1	333,3	323,7	9,6	601,3	614,1	-12,8	130,4	39,5	-1.885,3	-45,4	-378,8	-1.461,1	-250,3		
2003	-0,2	-63,7	-4,3	1.579,5	59,2	1.123,2	...	-65,9	659,7	664,1	-4,3	529,4	460,9	68,5	428,2	-31,1	-264,2	-23,4	848,3	-1.089,1	150,0		
2004	-8,3	-50,7	-10,1	2.252,5	213,7	1.671,1	...	4,7	961,3	923,9	37,4	705,1	780,0	-55,0	335,1	32,5	255,9	16,9	953,7	-714,8	22,2		
2005	-1,8	-76,7	-9,1	3.923,8	235,8	2.649,1	...	-26,8	2.371,6	2.370,9	0,6	304,3	225,8	78,5	1.014,0	25,0	-188,8	94,3	-540,9	257,8	143,8		
2005 jun.	-0,1	-26,8	-0,3	744,4	28,2	571,8	...	1,1	561,5	633,1	-71,6	9,2	-14,8	24,0	145,4	-1,0	-460,7	4,5	-384,3	-81,0	42,1		
2005 jul.	0,0	5,7	-0,4	420,5	-26,6	137,7	...	-2,4	45,2	42,2	3,0	94,9	41,2	53,7	300,0	9,4	-33,6	2,7	-55,1	18,8	-101,0		
2005 avg.	0,0	-36,0	0,1	135,7	-60,0	249,7	...	1,2	258,6	263,2	-4,6	-10,1	66,2	-76,4	-59,6	5,7	44,2	2,1	-21,5	63,5	40,9		
2005 sep.	0,0	14,1	-8,8	367,7	88,0	269,7	...	-7,6	319,1	354,2	-35,1	-41,8	-46,3	4,5	5,0	5,0	-165,4	0,7	-154,5	-11,6	-36,0		
2005 okt.	0,0	-22,0	0,6	270,0	45,2	248,0	...	0,4	177,9	177,9	0,0	69,7	55,1	14,6	-16,4	-6,8	153,1	7,1	27,7	116,2	208,0		
2005 nov.	0,0	-24,3	-1,0	297,7	60,3	217,2	...	-4,0	155,4	135,4	20,0	65,9	51,3	14,6	17,8	2,4	-37,0	2,3	-129,9	90,5	167,8		
2005 dec.	-0,1	-8,4	0,4	579,4	6,7	424,9	...	5,2	459,0	429,0	30,0	-39,3	-75,9	36,5	118,8	29,1	-107,7	56,8	-45,3	-119,2	-179,5		
2006 jan.	0,0	0,6	0,2	294,1	-89,0	153,5	...	0,6	60,6	38,3	22,3	92,3	55,3	37,0	235,9	-6,3	-234,3	6,9	-162,7	-78,5	92,3		
2006 feb.	0,0	-8,1	0,6	333,7	51,5	-42,0	...	-5,1	-68,6	-68,6	0,0	31,7	42,1	-10,4	326,8	-2,7	6,4	2,9	-57,9	61,4	-17,6		
2006 mar.	0,0	-25,0	-0,1	155,4	22,0	97,9	...	-7,9	131,0	131,1	-0,1	-25,3	63,5	-88,8	35,9	-0,4	135,7	-1,5	110,3	26,9	48,1		
2006 apr.	0,0	1,1	-0,2	37,8	14,6	39,6	...	-0,7	33,5	-21,9	55,4	6,8	9,6	-2,8	-14,1	-2,4	75,7	-4,0	-141,1	220,8	-82,4		
2006 maj.	0,0	-16,3	0,7	892,7	40,5	976,0	...	-96,9	921,0	867,6	53,4	151,9	139,6	12,3	-123,8	0,0	9,7	-2,3	39,6	-27,6	-150,6		
2006 jun.	-0,1	-39,1	0,1	114,0	50,4	-63,6	...	2,8	-117,0	20,0	-137,0	50,7	60,8	-10,1	128,0	-0,9	210,0	4,1	124,0	81,9	-145,2		
2006 jul.	0,0	14,4	0,1	-136,3	52,6	59,0	...	-3,0	-35,9	-33,0	-2,9	97,9	94,5	3,4	-247,4	-0,5	409,3	-2,0	226,3	185,1	-124,6		
2006 avg.	0,0	-19,7	-0,2	105,6	-48,4	106,9	...	-3,0	66,3	31,1	35,2	43,7	34,0	9,7	48,5	-1,4	254,1	-2,0	177,3	78,8	-35,2		
2006 sep.	0,0	-12,1	-9,4	483,6	32,9	260,9	...	-2,7	104,6	110,5	-8,8	159,0	156,7	2,3	190,0	-0,1	20,1	0,8	-90,3	109,7	14,4		

Priloga 3:

Tabela 9. Prikaz stanja mednarodnih naložb-imetja

Vir: Bilten, november 2006, tabela 3.7

Mio EUR	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Skrajšan prikaz										
Neto pozicija	-418,9	-361,4	-842,2	-1.970,5	-2.545,5	-448,8	26,8	-1.480,6	-2.124,9	-2.287,1
Imetja	5.771,2	6.947,2	7.210,2	7.834,2	8.923,0	12.268,0	14.636,8	15.867,6	17.876,8	22.376,3
Neposredne naložbe v tujini	370,6	416,2	542,8	624,7	825,3	1.120,4	1.445,2	1.880,3	2.224,0	2.969,9
Naložbe v vrednostne papirje	75,7	50,6	33,8	130,1	188,5	289,2	316,4	551,4	1.271,4	2.958,6
Finančni derivativi	...	...	...	...	...	...	...	0,3	1,5	14,5
Ostale naložbe	3.471,9	3.477,3	3.528,9	3.920,1	4.473,3	5.874,6	6.093,8	6.556,6	7.838,1	9.538,8
Rezervna imetja	1.853,0	3.003,1	3.104,6	3.159,3	3.435,9	4.983,7	6.781,4	6.878,9	6.541,7	6.894,5
Obveznosti	6.190,1	7.308,7	8.052,4	9.804,6	11.468,5	12.716,8	14.610,0	17.348,1	20.001,7	24.663,4
Neposredne naložbe tujcev v Sloveniji	1.611,6	1.999,8	2.369,5	2.675,0	3.109,8	2.940,0	3.947,9	5.046,8	5.579,6	5.980,1
Naložbe v vrednostne papirje	918,0	1.156,6	1.212,9	1.656,3	1.927,9	2.143,9	2.098,4	2.337,7	2.320,1	2.398,2
Finančni derivativi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ostale naložbe	3.660,5	4.152,2	4.470,1	5.473,4	6.430,7	7.632,8	8.563,7	9.963,6	12.102,0	16.285,1
Razčlenjen prikaz										
Imetja	5.771,2	6.947,2	7.210,2	7.834,2	8.923,0	12.268,0	14.636,8	15.867,6	17.876,8	22.376,3
Neposredne naložbe v tujini	370,6	416,2	542,8	624,7	825,3	1.120,4	1.445,2	1.880,3	2.224,0	2.969,9
Lastniški kapital in reinvestirani dobički	276,6	294,2	325,5	378,0	498,9	697,0	918,0	1.201,8	1.519,1	2.249,5
Banke	59,2	67,1	64,1	68,0	81,2	96,4	77,0	88,9	89,8	174,9
Ostali sektorji	217,4	227,1	261,4	310,0	417,5	600,6	841,0	1.112,9	1.429,3	2.074,6
Ostali kapital	94,0	122,0	217,3	246,7	326,4	423,4	527,1	678,4	704,9	720,4
Terjatve do povezanih družb	279,6	364,8	368,4	410,9	502,6	553,2	690,3	863,7	836,1	885,4
Banke	10,6	12,1	12,6	12,6	7,3	2,7	7,3	6,7	6,1	0,6
Ostali sektorji	269,0	352,7	355,8	398,3	495,3	550,4	683,1	857,0	830,0	884,8
Obveznosti do povezanih družb	-185,6	-242,7	-151,1	-164,2	-176,2	-129,8	-163,2	-185,3	-131,3	-165,0
Banke	-11,2	-10,0	-11,3	-13,0	-12,1	-1,4	-1,3	-1,2	-0,1	0,0
Ostali sektorji	-174,4	-232,7	-139,8	-151,2	-164,2	-128,4	-161,9	-184,1	-131,1	-164,9
Naložbe v vrednostne papirje	75,7	50,6	33,8	130,1	188,5	289,2	316,4	551,4	1.271,4	2.958,6
Lastniški vrednostni papirji	12,7	14,0	14,3	32,3	39,5	29,0	40,3	188,0	472,0	1.447,1
Banke	5,1	5,4	6,2	6,2	5,7	4,8	4,2	19,0	37,0	245,6
Ostali sektorji	7,6	8,6	8,1	26,1	33,8	24,2	36,1	169,0	435,0	1.114,7
Dolžniški vrednostni papirji	63,0	36,6	19,6	97,7	149,0	260,2	276,1	363,4	799,5	1.511,5
Obveznice in zadolžnice	63,0	36,6	19,6	97,7	149,0	260,2	276,1	363,4	791,2	1.505,6
Državni sektor	...	...	...	...	...	...	...	1,3	2,0	60,2
Banke	63,0	36,6	19,6	97,7	140,6	225,5	171,0	194,9	369,6	905,7
Ostali sektorji	...	...	...	0,0	8,4	34,8	105,2	167,2	419,6	539,7
Finančni derivativi	...	...	...	...	...	...	...	0,3	1,5	14,5
Ostale naložbe	3.471,9	3.477,3	3.528,9	3.920,1	4.473,3	5.874,6	6.093,8	6.556,6	7.838,1	9.538,8
Komerčni krediti	1.401,7	1.703,3	1.796,0	1.996,4	2.189,9	1.927,9	1.908,4	1.922,0	2.121,7	2.480,3
Ostali sektorji	1.401,7	1.703,3	1.796,0	1.996,4	2.189,9	1.927,9	1.908,4	1.922,0	2.121,7	2.480,3
Dolgoročni	136,1	140,8	153,7	198,8	207,6	48,2	24,5	15,2	13,2	16,0
Kratkoročni	1.265,6	1.562,5	1.642,3	1.797,6	1.982,3	1.879,6	1.883,9	1.906,8	2.108,5	2.464,3
Posojila	36,9	94,9	118,0	144,9	192,6	169,5	337,4	524,7	751,9	1.158,0
Banke	31,5	90,6	106,5	118,7	107,2	109,6	199,4	299,6	489,3	786,7
Dolgoročna	21,4	51,7	74,2	73,8	79,6	96,6	167,5	237,9	413,2	640,7
Kratkoročna	10,1	38,9	32,3	44,8	27,6	13,0	31,9	61,7	76,2	146,0
Ostali sektorji	5,4	4,3	11,4	26,2	85,3	59,9	138,0	225,1	262,5	371,3
Dolgoročna	2,8	3,1	4,7	21,3	77,3	56,0	120,2	183,9	212,0	268,8
Kratkoročna	2,6	1,3	6,7	4,9	8,0	3,9	17,9	41,2	50,5	102,5
Gotovina in vloge	1.812,4	1.392,9	1.334,2	1.461,8	1.747,5	2.313,3	2.425,8	2.702,7	3.408,9	4.268,7
Banke	1.441,0	926,4	941,2	954,5	1.242,2	1.562,5	1.167,4	918,5	905,7	1.337,2
Ostali sektorji	371,4	466,5	393,0	507,3	505,3	747,6	1.255,9	1.781,5	2.500,4	2.926,2
Ostale terjatve	220,8	286,2	280,8	317,0	343,3	1.463,9	1.422,1	1.407,3	1.555,7	1.631,8
Banke Slovenije	26,8	36,9	39,5	51,7	62,3	86,2	81,3	69,8	169,2	192,6
Dolgoročne	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	14,3	14,5	13,5	116,7	132,2
Kratkoročne	26,8	36,9	39,5	51,7	62,2	71,9	66,8	56,3	52,5	60,4
Državni sektor	...	...	...	...	...	883,8	871,4	846,9	852,6	864,0
Banke	194,0	249,3	241,3	265,3	281,1	324,4	321,6	354,9	358,6	361,4
Dolgoročne	0,9	1,8	0,9	0,0	0,0	0,8	15,1	16,9	18,4	38,5
Kratkoročne	193,0	247,5	240,4	265,3	281,1	323,6	306,5	338,0	340,3	322,9
Ostali sektorji	...	...	...	...	...	169,5	147,8	135,7	175,3	213,8
Dolgoročne	...	...	...	...	...	0,1	...	3,5	6,0	6,2
Kratkoročne	...	...	...	...	...	169,4	147,8	132,2	169,3	207,6
Mednarodne rezerve	1.853,0	3.003,1	3.104,6	3.159,3	3.435,9	4.983,7	6.781,4	6.878,9	6.541,7	6.894,5
Monetarno zlato	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	76,2	79,9	80,9	77,8	70,4
Posebne pravice črpanja	0,1	0,1	0,2	1,6	4,0	5,7	6,7	7,3	8,2	9,8
Rezervna tranša pri MDS	14,9	15,7	55,8	107,3	88,5	91,3	115,9	115,7	87,9	43,6
Devizne rezerve	1.837,9	2.987,3	3.048,5	3.050,3	3.343,3	4.810,5	6.578,9	6.675,0	6.367,9	6.770,7
Gotovina in vloge	1.525,9	1.985,2	1.344,9	867,0	1.060,4	2.153,3	2.510,0	1.634,7	690,3	1.271,1
Vrednostni papirji	312,0	1.002,1	1.703,6	2.183,3	2.282,9	2.657,3	4.068,9	5.040,3	5.677,6	5.499,6
Obveznice in zadolžnice	312,0	1.002,1	1.703,6	2.183,3	2.282,9	2.657,3	2.968,2	5.028,7	5.661,4	5.457,6
Instrumenti denarnega trga	...	...	...	...	...	...	1.100,7	11,5	16,2	42,0

Priloga 4:

Tabela 11.: Mednarodna likvidnost

Mio EUR	Stolpec Koda	Banka Slovenije						Banke		Skupaj devizne rezerve	
		Mednarodne rezerve z zlatom				Skupaj	Druge terjatve do tujine	Uporabljeni krediti MDS	Devizne rezerve		Kratkoroč. obvez. do tujih finanč. organizacij
		Zlato	Imetja SDR	Rezervna pozicija pri MDS	Devizne rezerve						
1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6	7	8	9	10 = 4+8		
1994	31.dec.	0,1	0,1	15,3	1.206,5	1.222,0	84,2	-5,9	1.046,0	-61,0	2.252,5
1995	31.dec.	0,1	0,0	14,9	1.405,9	1.420,9	132,8	-3,1	1.297,6	-124,8	2.703,4
1996	31.dec.	0,1	0,1	14,9	1.837,9	1.853,0	27,2	-1,0	1.488,4	-71,3	3.326,3
1997	31.dec.	0,1	0,1	15,7	2.987,3	3.003,1	37,4	...	978,2	-70,2	3.965,4
1998	31.dec.	0,1	0,2	55,8	3.048,5	3.104,6	40,0	...	1.031,2	-117,5	4.079,8
1999	31.dec.	0,1	1,6	107,3	3.050,3	3.159,3	51,8	...	1.053,5	-144,9	4.103,7
2000	31.dec.	0,1	4,0	88,5	3.343,3	3.435,9	62,4	...	1.361,2	-124,0	4.704,5
2001	31.dec.	76,2	5,7	91,3	4.810,5	4.983,7	86,2	...	1.703,0	-123,5	6.513,5
2002	31.dec.	79,9	6,7	115,9	6.578,9	6.781,4	81,3	...	1.263,2	-212,8	7.842,1
2003	31.dec.	80,9	7,3	115,7	6.675,0	6.878,9	69,8	...	1.028,4	-426,6	7.703,4
2004	31.dec.	77,8	8,2	87,9	6.367,9	6.541,8	74,2	...	1.116,4	-309,4	7.484,3
2005	31.dec.	70,4	9,8	43,6	6.770,7	6.894,6	83,4	...	2.062,1	-1.020,0	8.832,8
2002	30.apr.	82,8	5,9	116,6	5.167,3	5.372,6	90,6	...	1.306,0	-95,6	6.473,3
	31.maj.	84,7	6,1	114,6	5.156,3	5.361,7	87,9	...	1.268,4	-82,4	6.424,7
	30.jun.	77,6	5,9	110,9	5.281,5	5.475,9	83,6	...	1.144,1	-116,7	6.425,6
	31.jul.	75,3	6,0	135,2	5.266,9	5.483,4	84,8	...	1.104,9	-88,9	6.371,8
	31.avg.	77,1	6,4	127,3	5.323,4	5.534,2	84,7	...	1.168,9	-91,0	6.492,3
	30.sep.	80,4	6,5	126,4	5.864,9	6.078,2	85,2	...	1.112,0	-89,3	6.976,8
	31.okt.	78,3	6,4	125,7	5.940,1	6.150,5	84,9	...	1.177,2	-107,2	7.117,3
	30.nov.	78,0	6,8	120,1	6.653,7	6.858,7	84,1	...	1.241,2	-99,5	7.894,9
	31.dec.	79,9	6,7	115,9	6.578,9	6.781,4	81,3	...	1.263,2	-212,8	7.842,1
2003	31.jan.	83,0	6,6	112,8	6.570,2	6.772,6	79,2	-	1.239,2	-114,3	7.809,4
	28.feb.	78,0	6,9	111,6	6.646,2	6.842,6	78,9	-	1.240,3	-161,3	7.886,5
	31.mar.	75,8	6,9	112,8	6.488,1	6.683,6	79,3	-	1.285,7	-144,6	7.773,9
	30.apr.	74,6	6,8	120,6	6.519,9	6.721,9	77,7	-	1.247,5	-122,3	7.767,3
	31.maj.	74,2	6,8	113,6	6.494,3	6.688,8	73,1	-	1.155,1	-149,9	7.649,3
	30.jun.	73,6	6,9	111,0	6.772,3	6.963,8	75,0	-	1.209,7	-283,7	7.981,9
	31.jul.	75,3	6,9	127,5	6.707,6	6.917,3	74,5	-	1.140,0	-278,0	7.847,6
	31.avg.	83,6	7,5	131,8	6.860,1	7.083,0	77,4	-	1.147,5	-325,8	8.007,6
	30.sep.	81,3	7,4	119,7	6.776,0	6.984,4	74,7	-	1.167,6	-289,4	7.943,6
	31.okt.	80,2	7,2	116,8	6.696,2	6.900,3	73,1	...	1.126,2	-281,1	7.822,4
	30.nov.	80,7	7,5	115,4	6.676,0	6.879,5	72,0	...	1.087,0	-278,4	7.763,0
	31.dec.	80,9	7,3	115,7	6.675,0	6.878,9	69,8	...	1.028,4	-426,6	7.703,4
2004	31.jan.	78,4	7,4	115,5	6.735,2	6.936,5	70,3	...	983,8	-322,9	7.719,0
	29.feb.	77,5	7,3	109,3	6.804,2	6.998,3	70,1	...	920,4	-353,4	7.724,6
	31.mar.	83,5	7,8	108,9	6.674,7	6.874,9	71,1	...	965,4	-362,0	7.640,1
	30.apr.	79,4	7,8	108,9	6.781,2	6.977,2	73,2	...	944,3	-366,3	7.725,5
	31.maj.	78,0	8,0	107,6	6.545,7	6.739,3	72,6	...	1.015,8	-228,3	7.561,5
	30.jun.	78,8	8,0	112,0	6.355,9	6.554,8	73,1	...	1.080,2	-224,6	7.436,1
	31.jul.	78,8	8,1	107,3	6.271,8	6.466,1	73,5	...	992,0	-229,5	7.263,9
	31.avg.	81,3	8,4	100,5	6.334,6	6.524,8	73,6	...	1.221,6	-195,4	7.556,2
	30.sep.	81,5	8,2	96,5	6.360,9	6.547,1	72,4	...	1.021,0	-179,4	7.381,9
	31.okt.	81,0	8,1	92,4	6.302,7	6.484,3	70,7	...	1.051,8	-229,7	7.354,5
	30.nov.	82,7	8,3	91,6	6.397,2	6.579,8	68,9	...	980,4	-247,6	7.377,7
	31.dec.	77,8	8,2	87,9	6.367,9	6.541,8	74,2	...	1.116,4	-309,4	7.484,3
2005	31.jan.	79,5	8,4	87,4	6.502,7	6.678,0	76,3	...	987,6	-311,5	7.490,3
	28.feb.	80,1	8,7	87,0	6.536,1	6.711,9	76,0	...	1.030,8	-419,1	7.566,9
	31.mar.	80,0	8,7	83,5	6.423,0	6.595,2	76,8	...	1.148,7	-642,2	7.571,7
	30.apr.	81,7	8,7	78,2	6.423,0	6.591,6	77,0	...	1.100,1	-605,9	7.523,2
	31.maj.	81,0	9,1	78,8	6.071,7	6.240,6	80,2	...	1.050,7	-667,6	7.122,4
	30.jun.	87,7	9,3	80,7	6.586,8	6.764,5	82,2	...	1.251,2	-592,8	7.838,0
	31.jul.	86,2	9,2	76,4	6.593,2	6.765,0	81,9	...	1.454,9	-570,2	8.048,1
	31.avg.	85,8	9,5	73,4	6.546,4	6.715,2	81,6	...	1.721,9	-643,3	8.268,3
	30.sep.	95,1	9,5	73,7	6.717,0	6.895,3	82,1	...	1.731,0	-634,3	8.448,0
	31.okt.	94,1	9,4	63,8	6.532,9	6.700,2	81,9	...	1.869,2	-705,3	8.402,1
	30.nov.	102,1	9,8	64,6	6.594,3	6.770,8	83,5	...	1.972,1	-926,1	8.566,5
	31.dec.	70,4	9,8	43,6	6.770,7	6.894,6	83,4	...	2.062,1	-1.020,0	8.832,8
2006	31.jan.	75,9	9,7	33,8	6.981,9	7.101,4	82,3	...	2.025,2	-914,7	9.007,1
	28.feb.	75,8	10,0	34,3	6.992,6	7.112,7	83,3	...	2.061,4	-1.162,5	9.054,0
	31.mar.	78,6	9,9	31,9	6.798,6	6.919,0	82,2	...	2.042,1	-1.322,7	8.840,7
	30.apr.	83,4	9,7	30,9	6.676,1	6.800,0	80,2	...	1.886,2	-1.339,9	8.562,3
	31.maj.	83,4	9,6	30,6	6.644,4	6.768,0	79,1	...	2.261,4	-1.207,7	8.905,8
	30.jun.	76,4	9,8	31,1	6.442,9	6.560,2	80,6	...	2.232,7	-1.169,4	8.675,6
	31.jul.	81,7	9,7	30,8	6.045,3	6.167,5	79,9	...	2.105,0	-758,2	8.150,3
	31.avg.	81,5	9,6	30,2	5.777,9	5.899,2	79,2	...	2.340,9	-881,6	8.118,8
	30.sep.	76,9	9,6	30,7	5.775,2	5.892,4	79,8	...	2.459,0	-993,3	8.234,2
	31.okt.	76,9	9,6	28,4	5.856,9	5.971,7	79,8	...	2.231,7	-903,1	8.088,6

Vir: Bilten, november 2006, tabela 3.12.