

**NARODNA BANKA NA REPUBLI KA MAKEDONI JA**



**Godi { en izve{ taj  
2002**

## S O D R @ I N A

<b>Obra}awe na guvernerot</b>	<b>1</b>
<b>I. Ekonomski dvi `ewa vo svetot</b>	<b>6</b>
1.1. Razvi eni zemji	7
1.2. Zemji vo razvoj	8
1.3. Zemji vo tranzicija	9
<b>II. Ekonomski dvi `ewa vo Republ i ka Makedoni ja</b>	<b>13</b>
2.1. Bruto doma{ en proi zvod	13
2.2. Ceni	14
2.3. Doma{ no proi zvodstvo	17
2.4. Promet vo trgovijata i grade` ni { tvo	20
2.5. Pazar na rabotna si la	21
2.6. Pol i ti ka na pl ati	23
2.7. Fi skal na pol i ti ka	24
<b>III. Monetarna pol i ti ka</b>	<b>27</b>
3.1. Celi i zada~i na monetarnata pol i ti ka	27
3.2. Ostvareni monetarni dvi `ewa vo 2002 godi na	29
<b>IV. Monetarni dvi `ewa vo Republ i ka Makedoni ja</b>	<b>31</b>
4.1. Pri marni pari	31
4.1.1. <i>Osnovni i nst rument i za monet arno regul i rawe</i>	33
4.2. Li kvi dnost na banki te	36
4.3. Monetarni agregati	38
4.3.1. <i>Vkupni depozi t i</i>	41
4.4. Pl asmani na banki te	44
4.5. Neto devi zna akti va na monetarni ot si stem	47
<b>V. Kamatni stapki</b>	<b>49</b>
<b>VI. Fi nansi ski pazari vo Republ i ka Makedoni ja</b>	<b>54</b>
6.1. Pazar na pari i kratkoro~ni hartii od vrednost	54
6.2. Devi zen i menuva~ki pazar	55
6.3. Berza na dol goro~ni hartii od vrednost	57
<b>VII. Nadvore{ en sektor</b>	<b>61</b>
7.1. Bi l ans na pl a}awa	61
7.2. Nadvore{ no-trgovska razmena	64
7.3. Devi zen kurs na denarot	68
7.4. Devi zni rezervi na Republ i ka Makedoni ja	71
7.5. Nadvore{ en dol g na Republ i ka Makedoni ja	74
7.5.1. <i>St rukt ura na dol got</i>	74
7.5.2. <i>Ost vareni dvi `ewa vo 2002 godi na</i>	77
<b>VIII. Supervizi ja na banki te i { tedi l ni ci te</b>	<b>81</b>
8.1. Akti vnosti na bankarskata supervizi ja vo tekot na 2002 godi na	81
8.1.1. <i>Promeni i unapreduvawe na regul at i vnat a ramka na bankarskat a supervizi ja</i>	81
8.1.2. <i>Supervi zorskat a f unkcija na Narodna banka na Republ i ka Makedoni ja</i>	81
8.1.2.1. <i>Funkcija na l i cenci rawe</i>	82
8.1.2.2. <i>Supervi zi ja na rabot ewet o na banki t e i { tedi l ni ci t e</i>	82
8.2. Bankarski ot si stem na Republ i ka Makedoni ja vo 2002 godi na	83
8.2.1. <i>St rukt ura na bankarski ot si stem na Republ i ka Makedoni ja</i>	83

<i>8.2.2. Performansi na bankite vo Republika Makedonija</i>	85
<i>8.2.2.1. Adekvatnost na kapitalot /Rizik od nesolventnost</i>	85
<i>8.2.2.2. Krediten rizik</i>	85
<i>8.2.2.3. Rizik na zemjata</i>	86
<i>8.2.2.4. Likvidnosnen rizik</i>	86
<i>8.2.2.5. Analiza na profitabilnost a na bankite vo Republika Makedonija i ocenka na nivnat a efikasnost</i>	87
<b>IX. Drugi aktivnosti na NBRM</b>	<b>89</b>
9.1. Platni otisitem vo Republika Makedonija	89
9.2. Pevateve i kovavena pari	92
9.3. Numizmativka dejnost na NBRM	92
9.4. Vnatre{ na revizija	93
9.5. Kadrovska politika	94
9.6. Promeni vo zakonodavno-pravnata regulativa	95

## Po~it uvani,

Po t e{ kat a bezbednosna i ekonomska kriza vo 2001 godina, Republika Makedonija vo 2002 godina prave{ e napori za konsolidirawe na ekonomijata, podobruvawe na makroekonomskite i performansi i prodol`uvawe na strukt urnite i reformi. Pred makedonskat a ekonomija bea postaveni niza predizvici. Revitaliziraweto na kapacitetite, obnovuvaweto na vrskite i stranski i part neri, implementacijata na zapo~nate i proekti, kako i vra}aweto na doverbat a na doma{nite i stranskite investit ori, se smet aa za klun preduslovi za povtorno dinamizirawe na ekonomijata i ost varuvawe na zadovolitelni st apki na porast . Sepak, makroekonomskite i indikatori za 2002 godina ja pot vrduvaat neophodnost a od podolg vremenski period za sanirawe na posledicit e od krizata i podinamirawe na ekonomijata vo celina. Taka, vo 2002 godina makedonskat a ekonomija ost vari st apka na realen porast na BDP od 0,7%, pri pad na aktivnost a na industrijski sektor. I pokraj t e{ kot iite i relativno bavnoto oporavuvawe, nekolku fakt i ja pot vrdija jasnat a opredelenost na dr`avata i poddr{ kat a na me|unarodnat a zaednica za int egri rawe na makedonskat a ekonomija vo globalnite i ekonomskite ekovi:

- I meno, i pokraj prekinuvaweto na aran`manot so Me|unarodniot monet aren fond (MMF) vo 2001 godina, poradi bezbednosnat a kriza i nemo`nost a za implementacija na dogovorenite i polit iki, sorabot kat a na Republika Makedonija so MMF vo prvata polovina od 2002 godina se ost varuva{ e preku t .n. Staff Monitored programa. Vakviot prist ap pret stavuva{ e signal do me|unarodnite i investit ori za t ranzit ornit o karakter na problemite vo zemjata i mo`nost a za nivno brzo nadminuvawe. Voedno, pri krajot na 2002 godina bea najaveni, a vo po~et okot na 2003 godina uspe{ no bea zaokru`eni pregovorit e za sklu~uvawe na nov Stand by aran`man so MMF (koj be{ e odobren na krajot na april 2003 godina);
- Vo mart 2002 godina be{ e odr`ana donat orska konferencija za Republika Makedonija, pri { to donat orite najavija finansiska pomo{ od 307 milioni evra, { to gi nadmina o~ekuvawata. Ovie sredstva prvenst veno bea nameneti za poddr{ ka na plat nit ot bilans, rekonstrukcija na podra~jata i pogodeni od konflikt ot , implementacija na Ramkovnit o dogovori i pret stavuvaa znafajna poddr{ ka na Republika Makedonija vo naporite za uspe{ no spravuvawe so nast anat ite ekonomski i bezbednosni problemi. Pri toa, pogolemit o del od najavenite i finansiski sredstva od donat orite bea usloveni so sklu~uvawe na aran`man so MMF. So ispolnuvaweto na ovoj preduslov, vo tekot na 2003 godina se o{ekuvaat pogolemi prilivi po ova osnovata, { to pokraj direkt nit e pozit ivni efekt i, go zgolemuva znafeweto na aran`manot so MMF;
- Vo 2002 godina prodol`i vklufuvaweto na Republika Makedonija vo globalnite i trgovskite ekovi. I meno, vo okt omvri 2002 godina Republika Makedonija oficijalno st ana 145-ta zemja ~lenka na Svet skata i trgovska organizacija (STO), po verifikacijata na Dogovorot za za~lenuvawe od st rana na Generalnit o sovet na STO. So toa, makedonskat a ekonomija ja pri fat i obvrskata za ponat amot ot vorawe kon stranski i pazari i unapreduvawe na konkurencijata, kako neophoden preduslov za normalno odvivawe na me|unarodnat a st okovna razmena.

Narodna banka na Republika Makedonija vo 2002 godina preku vodewe na fleksibilna monetarna politika, zasnovana vrz stvarnata targetirana devizniot kurs na denarot (od ova godina vo odnos na evrot o), be{e nasofena kon ostvaruvawe na zakonski definirana osnovna cel - odr`uvawe na cenovna stabilnost. Taka, ostvarenata prose~na stopka na inflacija vo 2002 godina iznesuwa{e 1,8%. Vakvite inflacioni performansi se vo ramkite na srednoro~nata inflaciona cel na Evropskata centralna banka, {to e osobeno zna{ajno, imaj}i ja predvidogorofnat a orientacija na Republika Makedonija kon evropskata integracija.

Praktinata implementacija na monetarnata politika se odviva{e vo ambient na izrazena potreba od koordinirano deluvawe so ostanatite makroekonomski politiki, vo funkcija na obezbeduvawe na konzistentna makroekonomska ramka. Ova osobeno be{e izrazeno vo tretiot kvartal od godinata, odnosno vo periodot pred parlamentarnite izbiri koga voobi~aeno visokata javna predizborna potro{uva~ka kreira{e vi{oci na likvidnost vo bankarskiot sistem, kako i zgolemuvawe na nivoto na gotovinata vo optek. Vo ovie uslovi, NBRM preku osnovniot instrument za monetarno regulirawe, aukciite na blagajni~ki zapisi, uspea da gi apsorbira vi{ocite na likvidnost, deluvaj}i vo odbrana na stabilnost a na devizniot kurs. Vo tekot na godinata, postavenost a na instrumentite na monetarnata politika permanentno be{e prilagoduvana na dvi`ewata vo makedonskata ekonomija.

Vo soglasnost so prifatenata monetarna stvarnata egija, NBRM i vo tekot na 2002 godina aktivno u~estvuwa{e na devizniot pazar, kade {to ponudata i pobaruva~kata za devizi vo najgolema mera pretstavuva refleksiija na nepovolnata dinamika na nadvore{notrgovskata razmena. Taka, tekotite okolu obnovuvawe na izgubentepazari i dogovorite so stranskite partneri poradi krizata od 2001 godina, kako i sozdadeni ambient na visoka pobaruva{ka na doma{niot pazar, deterniniraa kumulativen pad na izvozot na stoki od 3,9%. Pri uvozna zavisnost na makedonskata ekonomija (i dopolnitelni merki vo pravec na sozdavawe na povolni uslovi za uvoz na polovni avtomobili), dojde do kumulativen porast na uvozot od 15,9%, {to rezultira{e so zgolemena pobaruva~ka za devizi za servisirawe na obvrskite sprema stranstvo. Vo vakvi uslovi, NBRM preku intervensiite so netoproda`ba na devizi uspea da go zatvorijazot pome{u ponudata i pobaruva~kata za devizi i da ja odr`i stabilnost a na devizniot kurs. I pokraj toa, brutto deviznite rezervi na NBRM na krajot na 2002 godina ostanaa na zadovolitelno nivo od 735 milioni SAD dolari, pokrivaj}i 4,5 mese~en uvoz. Toa e ostvareno vo uslovi na redovno servisirawe na obvrskite sprema stranskite kreditori, pri {to vo 2002 godina bea otplateni vkupno 300 milioni SAD dolari. Sepak, deficitot vo tekovnat a smetkana platniot bilans na Republika Makedonija vo 2002 godina zabele`a porast i iznesuwa{e 324,5 milioni SAD dolari. I meno, realiziraweto na del od donacii e od donatorskata konferencija i privatnitetransferi, ovozmo`ija samo delumno finansirawena trgovski deficit. Vo ovoj kontekst, bitno e da se navede vleguvaweto vo sila na noviot Zakon za devizno rabotewe (oktomvri 2002 godina), koj ovozmo`uva pogolemo stepena na liberalizacija na kapitalnitetransakcii i so toa ja pribli`uva Republika Makedonija kon sovremenite pazarni ekonomii. Sepak, vo odnos na liberalizacijata zagri`uvaat potencijalnite negativni efekti od liberaliziraweto na portfoliointesticiite (poradi nivniot kratkorofen karakter) i kreditniete odnosi so stranstvo (vo dvata pravca), poradi {to vo oviesferi NBRM prezedesoodvetni preventivni merki.

Rezultatite od dolgogodi{nite napori za reformirawe, modernizirawe i prestрукuirawe na bankarskiot sistem, osobeno dojdoo do izraz vo 2002 godina,

pri pref rlawet o na plat niot promet kaj bankite i realizacijata na evro-konverzijat a. Reformat a na plat niot sist em se smet a za eden od najuspe{ nit e ref ormski zaf at i vo makedonskat a ekonomija. Vo ramki na novi ot plat en sist em, NBRM ima klufna uloga, vr{ ej}i poramnuvawa na golemi t e pla}awa me/ u bankit e preku RTGS sist em. Vo t ekot na 2002 godina NBRM dava{ e i t ehni fka pomo{ za ref ormirawe na plat nit e sist emi na drugi cent ralni banki od svet ot , { t o zboruva za dobrat a koncepcija i ef ikasnost a na sprovedenat a ref orma. Novi ot plat en sist em rabot i na principot brut o poramnuvawe vo realno vreme i e kompat ibilen so plat nit e sist emi vo razvienit e ekonomii. Od aspekt na bankit e, ref ormirani ot plat en sist em ovozmo ` i zgol emen kapacit et za sledewe i upravuvawe so likvidnost a, kako i vnesuvawe na nov vid uslugi koi bankit e im gi nudat na komit ent it e. Nepre-enot o odvi vawe na plat niot promet vo t ekot na 2002 godina uka ` a na dobrat a kadrovska i t ehni ~ka opremenost i podgot venost na bankit e i na ost anat it e u-esnici za eden vakov pot f at .

Evro-konverzijat a pret st avuva{ e iskl u-it elna mo ` nost za mobil izirawe na deviznit e za{ tedi na gra/anit e vo bankarski ot sist em. Sepak, po regist rirani ot zna-it elen devizen priliv vo bankit e vo posledni ot kvart al od 2001 godina, post oe{ e nei zvesnost za obemot i di nami kat a na povlekuvawet o na ovie sredst va i implic it no za uspe{ nost a na ovoj t est na kredibilit et ot na bankarski ot sist em. Me/ut oa, povlekuvawet o na deviznit e depozit i be{ e umereno i se odvi va{ e samo vo prvi ot kvart al od 2002 godina, po { t o zapo- na t rend na dopol nit elno deponirawe na devizni depozit i, a be{ e regist riran i porast na { t edewet o vo doma{ na valut a. Zna{ ajno e da se navede deka Republi ka Makedonija e me/ u vode-ki t e zemji vo t ranzi cija spored iznosot na sredst va koi ost anaa vo bankit e po izvr{ enat a konverzija. Vakvit e sost ojbi pret st avuvaat pot vrda za zajaknat at a doverba vo bankarski ot sist em i go pot enciraat zna-ewet o na kamat niot pri nos kako izvor na prihodi na naseleniet o. Ot t uka, godi { not o namaluvawe na vkupnit e depozit i od 16,6%, vo najgolema mera e posledica na visokat a sporedbena osnova od krajot na 2001 godina, koga i naji nt enzi vno se odvi va{ e deponirawet o na sredst va zaradi evro-konverzija.

Vo t ekot na 2002 godina, got ovit e pari vo opt ek se odr ` uvaa na visoko nivo, pod vlijanie na evro-konverzijat a i reformat a na plat niot promet na po{ et okot od godinat a, primenat a na privremeni ot danok na finansiski t ransakcii, kako i efekt ot od zgol emenat a buxet ska pot ro{ uva{ fka. I maj}i go predvid visokot o nivo na got ovi pari vo opt ek i porast ot na t ransakcionit e depozit i, monet arni ot agregat M1 vo 2002 godina ost vari godi { en porast od 4,3%. I st ovremeno, pari f nat a masa M2 - denarski del, vo 2002 godina se zgol emi za 7,9%. Dekemvriskat a promena na naj{ i rokat a pari -na masa M4 be{ e negativna (9,8%), odrazuvaj}i ja visokat a sporedbena osnova zaradi konverzijat a na "in- valut it e" vo evra.

Kredit nat a polit ika na bankit e vo 2002 godina poka ` a opredelena responzivnost na st abil izirawet o na sost ojbat a, namaleni ot rizik na zemjat a i ot t uka poniski ot kredit en rizik na komit ent it e. Taka, vkupni ot iznos na odobreni kredit i na krajot od 2002 godina vo odnos na krajot od pret hodnat a godina be{ e povi sok za 7,8%. Pot vrda za percepciit e za namalen rizik pret st avuva i fakt ot { t o generat or na rast ot na plasmanit e na bankit e se plasmanit e vo doma{ na valut a. Taka, denarski t e plasmani ost vari ja godi { na st apka na porast od 10,1%, dodeka deviznit e plasmani zabele ` aa pad od 1,5%. Pri t oa, poniski ot iznos na dost asani nenaplat eni pobaruva na bankit e uka ` uva na povi soka ef ikasnost vo upravuvawet o so kredit not o port folio, podobrena selekcija i povi sok bonit et na komit ent it e. Bankarski ot sist em vo 2002 godina odi gra zna-ajna uloga vo domenot na nadopol nuvawe na finansiski ot

pot encijal na naseleni et o, preku i nt enzi vi rano odobruvawe na pot ro{ uva~ki i dolgoro~ni st anbeni kredit i. So t oa, si pove}e rast e ulogat a na banki te vo pot t i knuvawet o na li~nat a pot ro{ uva~ka i invest ici it e, kako fakt ori na ekonomski ot razvoj.

Vo uslovi koga kamat nat a politika na NBRM fleksibilno se prilagoduva{ e na promeni te vo vkupni te ekonomski t ekovi, a kamat ni te st apki na pazarot na pari gi sledea monet arni te impulsi, kamat ni te st apki na banki te vo t ekot na 2002 godina bea relativno stabilni, zadr`uvaj}i ja karakt erist ikat a na nedovolna responzivnost . Na krajot na 2002 godi na prose~ni te ponderirani akt ivni denarski kamat ni st apki na banki te iznesuvaa 17,7% i bea poni ski na godi { na osnova za 1,4 procent ni poeni, dodeka pasi vni te denarski kamat ni st apki zabele`aa pumereno namal uvawe od 0,9 procent ni poeni i iznesuvaa 9,2%. So t oa, kamat ni te margini i ponat amu se odr`uvaat na visoko ni vo uka`uvaj}i na visoki te t ro{ oci na fi nansi skot o posreduvawe.

Akt ivnost it e za sozdavawe na solidna i sovremena zakonska podloga za funkci onirawe na finansiski ot sist em prodol`ija i vo 2002 godi na. Taka, vo januari 2002 godi na zapo~na da se primenuva novi ot Zakon za Narodna banka na Republi ka Makedonija, so { t o funkci onirawet o na NBRM vo golema mera e harmonizirano so sovremenit e cent ralni banki vo razvieni te ekonomii. Taka, cenovnat a stabilnost zakonski e def inirana kako osnovna cel na monet arnat a politika. Voedno, Zakonot ja pot encira i nezavisnost a na NBRM, { t o e eden od glavnite preduslovi za konzistent no i ef ikasno vodewe na monet arnat a politika. I zmenit e vo Zakonot za banki se ist o t aka vo funkci ja na posigurano i ef ikasno funkci onirawe na bankarski ot sist em. Vo nasoka na poddr{ ka i jaknewe na doverbat a vo banki te bea i izmenit e vo Zakonot za fondot za osiguruvawe na depoziti, odnosno zgol emuvawet o na iznosot na obes{ t et uvawe na depoziti te na naseleni et o.

Sprovedenit e reformi vo finansiski ot sist em i odr`uvawet o na cenovnat a stabilnost, kako najpovolen ambient za odr`liv ekonomski razvoj, se samo del od pot rebnit e element i za podinami~no i uspe{ no funkci onirawe na makedonskat a ekonomija. I nat amu ost anuva pot rebat a od implement acija na st rukt urnit e reformi, zajaknuvawe na proizvodni ot kapacitet na ekonomijat a, pro{ iruvawe na pazarite, kako i obnovuvawe na izvoznat a pobaruva~ka preku zgol emuvawe na konkurent nost a na doma{ nit e izvoznici. Samo so vakvi korent i promeni makedonskat a ekonomija }e st ekne kapacitet za apsorbirawe na rabot nat a sila i re{ avawe na eden od najgolemit e problemi - visokat a nevrobot enost .

Na krajot, t reba da se spomene deka 2002 godina be{ e od iskl u~it el no zna~ewe za NBRM, kako nosit el na monet arnat a vlast vo Republ i ka Makedonija. I meno, vo april 2002 godina se navr{ ija deset godini od monet arnot o osamost ojuvawe na Republ i ka Makedonija, { t o znafi deset godi { no post oewe na naci onalna pari ~na edinica i na cent ralna banka. Vo ovoj peri od, NBRM prerasna vo sovremena inst it ucija, so pot vrden kapacitet za realizacija na ut vrdenit e celi. Vo ova prilika, me|u najzna{ ajnit e ost varuvawa na NBRM vo izminat a dekada na monet arna samost ojnost, t reba da se spomene odr`anat a cenovna stabilnost i stabilnost a na devizni ot kurs na denarot, zgol emuvawet o na deviznit e rezervi do nivo na optimalna pokrienost na uvozot, kako i post epenot o jaknewe na supervi zorskat a funkci ja i stabilnost a na bankarski ot sist em. Vo ovoj kont ekst, t reba da se ist akne deka Republ i ka Makedonija e edna od ret kit e zemji vo t ranzicija koi ne do`i veaja sist emska bankarska kri za, i pokraj post oewet o na niza nepovolni okolnost i. Vo presret na novit e predizvici,

*NBRM postojano go unapreduva svoeto o rabotove i preku fleksibilno vodewe na monetarnata politika i jasna opredelba za odr`uvawe na stabilnost a vo ekonomijata, }e deluva vo nasoka na poddr}ka na pozitivnite trendovi i zabrzuvawe na ekonomski ot razvoj.*

*Skopje, maj 2003 godina*

*d-r Qube Trpeski  
Guverner i Pretsedatel na  
Sovetot na NBRM*

## I. Ekonomski dvi`ewa vo svetot

Stapkata na svetski ot ekonomski rast vo 2002 godi na i znesuva{ e 2,8%<sup>1</sup> { to i ako pretstavuva porast od 0,6 procentni poeni vo odnos na 2001 godi na, sepa e pod dolgoro~ni ot trend na porast. Vrz vakvite performansi zna~itelno vlijanie i ma ambientot na nezvesnost vo koj funkcionira{ e globalnata ekonomija, te{ koti ite za odr`uvawe na ekonomski ot rast vo EU i SAD, kako i stagnacijata so koja se soo~uva Japonija. Dinami~ki, vo prvi ot kvartal od 2002 godi na, ekonomskata konjunktura vo globalni ramki be{ e neo~ekuvano povolna. I meno, i pokraj o~ekuvawata za zna~itelno naru{uvawe na doverbata na potro{uva~ite i investitorite po teroristi~kite napadi od 11 septemvri 2001 godi na, vo po~etokot od 2002 godi na e registrirano zgolemuwawe na obemot na svetskata trgovija i industrijskoto proizvodstvo. Sepak, vo uslovi na zna~itelno naru{uvawe na finansiskite pazari, nadopolneto so depresijacija na vrednosta na ameri kanskot dolar, kako i vlo{uvawe na uslovi te na finansirawe na zemjite vo razvoj (osobeno vo Ju`na Amerika i Turcija), po prvi ot kvartal od 2002 godi na be{ e registrirano vlo{uvawe na performansi te na svetskata ekonomija. Od aspekt na grupacii te na zemji, najni ska stapka na porast bel`i grupata na razvi eni ekonomii (1,7%), dodeka zemjite vo razvoj ostvarija porast od 4,2%. Vo ovie dve grupi e registrirano dinamizirawe na ekonomskata aktivnost, nasproti zemjite vo tranzicija, kade { to stapkata na ekonomski rast vo 2002 godi na iznesuva 3,9%, { to pretstavuva zabavuvawe vo odnos na prethodnata godi na od 1,1 procenten poen.

I pokraj umerenoto revitalizirawe na ekonomskata aktivnost, obemot na svetskata trgovija bele`i porast od 2,1%, { to e zna~itelno pod prosekot za peri odot 1984-2001 godi na (6,4%). Cenata na naf tata zabel e`a umeren porast (0,5%), pri poi ntenzi vno zgolemuwawe na ceni te na primarni te i industrijski te proizvodi (4,2% i 2,6%, soodvetno). Vakvite cenovni dvi`ewa na svetskite pazari, kombini rani so dinamizirawe na ekonomskata aktivnost, rezultiraa so stapka na inflacija vo razvi eni te zemji, zemjite vo razvoj i zemjite vo tranzicija od 1,4%, 5,6% i 11,3%, soodvetno.

Tabela 1  
Sel ektirani i ndikator i za svetskata ekonomija

	1998	1999	2000	2001	2002
	(vo procenti)				
Real en porast na bruto doma{ ni ot proizvod	2.8	3.6	4.7	2.2	2.8
Porast na svetska trgovija	4.3	5.5	12.6	-0.1	2.1
Stapka na inflacija					
Razvi eni zemji	1.5	1.4	2.3	2.2	1.4
Zemji vo razvoj	10.5	6.9	6.1	5.7	5.6
Zemji vo tranzicija	22.1	44.1	20.2	15.9	11.3
Ceni					
Naf ta	-32.1	37.5	57.0	-14.0	0.5
Primarni proizvodi	-14.7	-7.0	1.8	-5.4	4.2
Industrijski proizvodi	-1.8	-2.0	-5.2	-2.3	2.6
	(vo procenti od BDP)				
Stapka na { tedewe	23.2	23.2	24.1	23.1	22.8
Investicii	23.5	23.2	23.6	22.8	22.5

I zvor: IMF World Economic Outlook, September 2002

<sup>1</sup> Procenka, WEO, septemvri 2002 godi na.

## 1.1. Razvijeni zemji

Stapkata na realen porast na bruto domači proizvod, v grupata na razvijeni zemji vo 2002 godinu iznesuvala 1,7%, što pretstavuvala godišno intenziviranje dinamike ekonomske aktivnosti od 0,9 procentni poeni. Pritoa, ukupna domača potrošnja zabeležila porast od 1,8%, glavno kako rezultat na zajaknatata privatna i javna potrošnja, pri registrirano namalovanju investicijske aktivnosti (izražena preko investicije u fiksni i trajni obrtni sredstva). Pritoa, vo Japonija, niska domača potrošnja, apresijacijata na japonski otjen i strukturni problemi (potrebata od prestrukturiranja bankarski ot i korporativni ot sektor) i natamu pridonesuvala za ostvarivanje negativni stapki na ekonomski rast (0,5%, vo 2002 godinu). So toa, vo ramkite na ova grupa na zemji, vo 2002 godinu Japonija e edinstvena zemja vo koja e registrirana negativna stapka na ekonomski rast. I pokraj intenziviraveto na ekonomsku aktivnost, vo uslovi na porast na produktivnost na trudot od 2,4% (godišni porast od 1,8 procentni poeni) i umereno zголemuvanje trošokite po edini ca trud od 0,9% (poniski vo odnos na 2001 godinu za 1 procenten poen), stapkata na inflacija vo razvijeni te zemji vo 2002 godinu iznesuvala 1,4%, nasproti 2,2% vo 2001 godinu. Niska stapka na inflacija, pri postojano prociklično prilaguduvanje na makroekonomskite politiki, delumno go odrazuva visoki ot kreditilitet vo odruvaveto na niski i stabilni stapki na inflacija. Vo uslovi na skromen ekonomski rast i znatitelno vlovuvanje na berzanski te indikatori, stapkata na nevrabotenost zabeležila porast od 0,5 procentni poeni i iznesuvala 6,4%. Deficiti tot vo tekovnata smetka e zadržan na mi natogodišno notovno od 0,8% od BDP i iznesuvala 210,3 milijardi SAD dolari.

Tabela 2

Selektirani ekonomski indikatori za razvijeni te zemji

	BDP (realen porast vo %)			Inflacija (porast na ceni na malo vo %)			Stapka na nevrabotenost (vo %)			Saldo na tekovna smetka na bilans na plata (vo milijardi SAD dolari)		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
Razvijeni zemji	3.8	0.8	1.7	2.3	2.2	1.4	5.9	5.9	6.4	-227.1	-188.4	-210.3
Evropska Unija	3.5	1.6	1.1	2.3	2.6	2.1	8.2	7.4	7.7	-35.1	3.2	50.7
Germanija	2.9	0.6	0.5	2.1	2.4	1.4	7.8	7.8	8.3	-20.9	2.4	38.7
Francija	4.2	1.8	1.2	1.8	1.8	1.8	9.5	8.6	9.0	19.4	24.0	26.6
Italija	2.9	1.8	0.7	2.6	2.7	2.4	10.6	9.5	9.3	-5.7	1.6	2.8
SAD	3.8	0.3	2.2	3.4	2.8	1.5	4.0	4.8	5.9	-410.3	-393.4	-479.6
Japonija	2.4	-0.3	-0.5	-0.8	-0.7	-1.0	4.7	5.0	5.5	119.6	87.8	119.3

I zvor: IMF World Economic Outlook, September 2002

Evropskata Unija (EU) (grupacija na zemji koja e glavni trgovski partner na Republika Makedonija), vo 2002 godinu ostvari stapka na realen porast na BDP od 1,1% (polovina od soodvetnata stapka na porast vo SAD). Vakovata dinamika na ekonomski rast e ostvarena vo uslovi na istovremeno zabavuvanje na rastot na eksternata potrošnja i domača agregatna potrošnja. Inflacionite performansi na EU se povolni. Taka, stapkata na inflacija vo 2002 godinu iznesuvala 2,1% (što neznatelno odstapuvaa od stapkata na inflacija (2,0%) koja e srednoročna celna ECB). Zagriženost vo odnos na cenovna stabilnost

predi zvi kuva postepeni ot porast na plati te, { to pri zabavena di nami ka na porast na produktivnosta na trudot (0,9% vo 2002 godina, nasproti 2,2% vo prethodnata godi na) rezul ti ra{ e so zgol emuvawe na tro{ oci te po edi ni ca trud od 2,3%. Sepak, apresi jaci jata na evroto, kako i i scrpuvaweto na ef ekte od tranzitorni te { okovi (evro konverzi jata, ceni te na naf tata i sl.) se o~ekuva da pri donesat za natamo{ no odr` uvawe na cenovnata stabi l nost.

Vo uslovi na regi stri rano namal uvawe na privatnata potro{ uva~ka, re~isi nepromeneto ni vo na javna potro{ uva~ka i ponatamo{ no ostvaruvawe na negati vni stapki na porast na vkupni te i nvesti ci i, doma{ nata pobaruva~ka vo Germani ja (kako najzna~aen trgovski partner na Republ i ka Makedoni ja vo 2002 godi na) zabel e` a pad od 1,1%. Vakvite dvi`ewa, pri zajaknata eksterna pobaruva~ka pri doneso a kon ostvaruvawe na skromen real en porast na BDP od 0,5%. Pri toa, anal izi te uka` uvaat na nezna~i telen ef ekt od popl avi te vo 2002 godi na vrz ekonomskata akti vnost, so o~ekuvawe za stimulat ivni ef ekte od raste~kite tro{ oci za pomo{ i rekonstrukci ja. Stapkata na inf laci ja vo Germani ja se odr` uva na ni sko ni vo od 1,4%, pri porast na produkti vnosta na trudot od 3,2% i poni ski tro{ oci na edi ni ca trud od 0,2%. Vo 2002 godi na, stapkata na nevrabotenost vo Germani ja i znesuva 8,3%, { to vo odnos na prethodnata godi na pretstavuva porast od 0,5 procentni poeni .

Po zna~i tel noto zabavuvawe na stapkata na ekonomski raste` vo prethodnata godi na, vo 2002 godi na SAD ostvari ja stapka na real en porast na BDP od 2,2%, { to pretstavuva vtora najvisoka stapka na porast vo grupata-7 po Kanada. Pri toa, naji ntenzi vna di nami ka e zabel e` ana vo prvi ot kvartal od godi nata kako rezul tat na: a) navremenata i soodvetna reakci ja na nosi tel i te na ekonomskata poli ti ka na recesi oni te tendenci i od prethodnata godi na; b) zajaknati ot kredi bi l i tet na monetarnata poli ti ka; v) intenzi vni ot raste` na produktivnosta, koj go neutral izi ra{ e porastot na real ni te plati i ovozmo` i prevenci ja od namal uvawe na prof i ti te. Voedno, kon i ntenzi vi raweto na ekonomskata di nami ka pri donese i zajaknatata li~na potro{ uva~ka, { to signal izi ra{ e brzo revital izi rawe na doverbata i stabil izi rawe na o~ekuvawata po teroristi~kite napadi od 11 septemvri 2001 godi na. Vo natamo{ ni ot peri od od 2002 godi na, rastot na BDP vo SAD be{ e zna~i tel no poskromen, pred si kako posledica na intenzi vi raweto na uvozni te akti vnosti i poni skoto ni vo na potro{ uva~ka. Voedno, od krajot na mart 2002 godi na postojano namal uvawe bele` i i berzanski ot indeks S&P500, reflekti raj}i ja zgolemenata neizvesnost okolu odr` livosta na raste` ot, nedoverbata vo korporati vni ot sektor po nizata smetkovodstveni i revizorski manipul aci i i revidi rani te proekci i za ponizok profit na korporaci i te vo naredni ot peri od. Vo uslovi na zna~i telen porast na produktivnosta na trudot (4,4%) i namal uvawe na tro{ oci te na edi ni ca trud (0,3%), stapkata na inf laci ja vo SAD vo 2002 godi na i znesuva 1,5% (namal uvawe vo odnos na prethodnata godi na od 1,3 procentni poeni). Saldoto na tekovnata smetka vo bilansot na pla}awa vo 2002 godi na e negati vno i i znesuva 479,6 mi li jardi SAD dol ari, i l i 4,6% od BDP.

## 1.2. Zemji vo razvoj

Stapkata na ekonomski raste` vo zemji te vo razvoj vo 2002 godi na i znesuva 4,2%, uka` uvaj}i na zajaknata di nami ka na ekonomskata akti vnost vo odnos na prethodnata godi na. Anal izi rano po regi oni, negati vna stapka na ekonomski raste` e regi stri rana edi nstveno vo regi onot Zapadna Hemi sf era<sup>2</sup> (real en pad na BDP od 0,6%), dodeka vo ostanati te regi oni e zabel e` ano intenzi vi rawe na ekonomskata

<sup>2</sup> Zemji te od Lati nska Ameri ka.

aktivnost. Taka, vo regioni te Afrika, Azija vo razvoj<sup>3</sup>, Sreden I stok i Turcija,<sup>4</sup> registri rani se stapki na real en porast na BDP od 3,1%, 6,1% i 3,6%, soodvetno.

I pokraj toa { to krizata vo Argentina nema{ e di rektni prenosni efekti vrz zemjite vo regionot, taa pretstavuva signal za investitorite za problemi te koi latentno se prisutni vo ovie zemji. Voedno, zatvorenosta na finansi ski te pazari za Brazil (kako najgolem korisnik na eksterni izvori na finansirawe), vo kombinacija so visokoto nivo na javen dolg i slabi ot bankarski sektor dopol nitel no ja zgol emuva ekonomskata i finansi skata nei zvesnost vo regionot.

Vo regionot Azija vo razvoj (koj bele` i najvisoka stapka na ekonomski rast vo ova grupacija na zemji), ekonomski te performansi vo golema mera se determinirani od izvoznata pobaruva~ka i ottamu, od ekonomski te uslovi vo SAD i Evropa. Voedno, ovie zemji poka` uvaat visoka ~uvstvitelnost na dvi`ewata na cenata na naf tata. Taka, povolnite globalni ekonomski dvi`ewa i pozitivni te performansi na informacionata tehnologija vo prvi ot kvartal od 2002 godina ovozm`ija ostvaruvawe na intenzivna dinamika na ekonomskata aktivnost vo ovie zemji. Obratni ot trend vo preostanati ot peri od od godinata, pri istovremen porast na cenata na naf tata na svetski te pazari (poradi vlo{ enata bezbednosna situacija na Sredni ot I stok) vli jae{ e vrz zabavuvawe na stapkata na ekonomski rast vo ovoj region.

Tabela 3

Selektirani ekonomski indikatori za zemjite vo razvoj

Godi { ni promeni	1998	1999	2000	2001	2002
	(vo procenti)				
Real en bruto doma{ en proizvod	3,5	4,0	5,7	3,9	4,2
I zvoz	-7,8	9,7	25,2	-3,2	3,2
Uvoz	-5,3	0,7	19,2	-1,0	4,6
	(vo milijardi SAD dolari)				
Tekovna smetka na bilansot na pl a} awa	-85,1	-10,2	66,7	39,6	18,9

I zvor: IMF World Economic Outlook, September 2002

Inflacioni te performansi na zemjite vo razvoj se zadovolitelni. Taka, prose~nata stapka na inflacija vo 2002 godina iznesuva 5,6% i e re~isi na minatogodi{ noto nivo. Pri toa, najniska stapka na inflacija e registri rana vo regionot Azija vo razvoj (2,1%), dodeka najvisoki stapki na inflacija i natamu ostvaruva grupacijata Sreden I stok i Turcija (17,1%). Sal doto na tekovnata smetka na platni ot bilans vo 2002 godina e pozitivno i iznesuva 18,9 milijardi dolari, kako rezultat na suf ici tot na regioni te: Azija vo razvoj i Sreden I stok i Turcija.

### 1.3. Zemji vo tranzicija<sup>5</sup>

Visoki ot stepen na integritanost na zemjite vo tranzicija vo globalni te trgovski i finansi ski tekovi uslovuwa nemo`nost za nivno cel osno izolirawe od dvi`ewata vo vode~kite ekonomii. Sepak, vo 2002 godina, i pokraj globalni te ekonomski problemi, seopf atni te reformi vo zemjite vo tranzicija sozdadoa preduslovi za solidni makroekonomski performansi, odr`liv rast i makroekonomska stabilnost. Za zemjite od Central no-i sto~na Evropa i Balti ~ki te

<sup>3</sup> Ki na, I ndija, I ndonezi ja, Mal ezi ja, Fili pi ni i Tajl and.

<sup>4</sup> Ja vkl u~uva i Mal ta.

<sup>5</sup> Central no-i sto~na Evropa i Balti ~ki te zemji, Jugo-i sto~na Evropa i Zaedni cata na nezavni dr`avi.

zemji (CEB), ~ij izvoz vo golema mera e orientiran kon EU i koi ima utvrden rok za vlez vo Unijata (najgolem del od niv), glaven predizvik vo naredni ot period e ostvaruvaweto na ramnote`a pome|u visokite fiskalni izdatoci (neophodni za konvergencija kon EU) i ispolnuvaweto na fiskalni ot kriterium od Mastriht. Zemji te od Jugo-i sto~na Evropa (JI E) se soo~vaat so probl emi okol u sani raweto na post-konfliktne posledici, kako i so predizvikot za sozdavawe na povolen ambient za doma{ ni i stranski investicii, kon { to zna~itelen pri dones treba da ima ni vnoto ~lenstvo vo Paktot za stabilnost. Vo zaedni cata na nezavisni dr`avi (ZND) i natamu se nametnuva imperativot za izgradba na infrastrukturata, adekvatno upravuvawe so nadvore{ ni ot dolg i zajaknata regionalna sorabotka (preku odstranuvawe na ve{ ta~ki te bari eri na trgovski te i f i nansi ski te tekovi).

Tabela 4

## Selektirani ekonomski i ndikator i za zemji te vo tranzicija

	BDP (real en porast vo %)			I nfl acija (porast vo %)			Tekovna smetka na bil ans na pl a} awa (vo % od BDP)			Stranski di rektni i nvesticii (vo mi li jardi SAD dol ari)		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
	Zemji vo tranzicija*	6,6	5,0	3,9	20,2	15,9	11,3	-4,5	-6,0	-6,2	7,8	8,1
Central no-i sto~na Evropa	4,0	2,5	2,3	6,5	5,5	3,2	-4,7	-4,9	-4,7	18,6	17,5	22,0
^e{ ka	3,3	3,3	2,5	3,9	4,7	2,3	-5,3	-4,7	-3,6	4,9	4,8	8,0
Estoni ja	7,1	5,0	4,0	4,0	4,0	6,1	-5,7	-6,2	-6,7	0,3	0,3	0,3
Hrvatska	2,9	3,8	3,5	4,0	5,8	3,8	-2,3	-3,3	-3,5	1,1	1,3	1,0
Latvi ja	6,8	7,7	4,0	2,6	2,5	2,3	-6,9	-9,7	-8,5	0,4	0,2	0,3
Li tvani ja	3,8	5,9	5,2	1,0	1,3	0,9	-6,0	-4,8	-5,8	0,4	0,4	0,4
Pol ska	4,0	1,0	1,0	10,1	5,5	2,1	-6,3	-3,9	-3,8	8,2	6,5	5,0
Sl ova~ka	2,2	3,3	3,5	12,0	7,3	3,1	-3,7	-8,8	-9,1	2,1	1,5	4,0
Sl oveni ja	4,6	3,0	2,7	8,9	8,4	7,4	-3,4	-0,4	1,2	0,1	0,3	0,6
Ungari ja	5,2	3,8	4,0	9,8	9,2	4,9	-2,8	-2,1	-2,4	1,1	2,1	2,6
Jugo-i sto~na Evropa	3,6	4,5	3,6	24,5	28,3	11,8	-8,0	-10,4	-10,0	2,5	2,7	2,7
Al bani ja	7,8	6,5	6,0	0,1	3,1	5,3	-6,9	-6,3	-6,0	0,1	0,2	0,2
Bosna i Hercego vi na	4,5	2,3	3,0				-21,4	-23,1	-20,3	0,2	0,1	0,2
Bugari ja	5,4	4,0	4,0	9,9	7,4	6,1	-5,6	-6,5	-5,9	1,0	0,6	0,8
SR Jugosl avi ja	5,0	5,5	3,0	60,4	91,3	21,5	-7,4	-10,7	-12,9	0,0	0,2	0,3
Makedoni ja <sup>1</sup>	4,5	-4,5	0,7	5,8	5,5	1,8	-1,9	-6,3	-8,8	0,2	0,4	0,1
Romani ja	1,8	5,3	3,5	45,7	34,5	22,7	-3,7	-6,1	-5,0	2,5	4,0	n.a.
Zaedni ca na nezavisni dr`avi	7,9	5,9	4,4	29,0	17,0	11,0	-0,8	-2,6	-3,9	2,2	4,2	6,2

I zvor: Transition Report, EBRD, 2002

\*IMF World Economic Outlook, September 2002

<sup>1</sup>/I zvor na podatoci te za Republ i ka Makedoni ja se soodvetni te of i cijalni i nst i tucii.

Stapkata na real en porast na BDP vo 2002 godi na vo zemji te vo tranzicija i znesuva 3,9% (zabavuvawe vo odnos na prethodnata godi na za 1,1 procenten poen). So toa prodol` i tri godi { ni ot trend na ostvaruvawe na poziti vni stapki na ekonomski raste` vo ova a grupa zemji . Naj i ntenzi ven raste` e regi stri ran vo ZND (4,4%), pri { to vo ramki te na grupata se zabel` ani di veragentni dvi`ewa. Kako generator na poziti vnata ekonomska di nami ka se smeta Rusija, koja po krizata od 1998 godi na

kontinuirano ostvaruva pozitivni stapki na ekonomski raste`. Voedno, konporastot vo 2002 godi na zna-aen pri dones imaat zemji te bogati so prirodni resursi, vo uslovi na porast na cenata na naf tata i primarnite proizvodi na svetski te pazari. Vo zemji te na JI E, stapkata na porast iznesuva{ e 3,6% (namaluvawe od 0,9 procentni poeni) uka` uvaj}i na pozitivni te efekti od ekonomskoto i politi~ko restruktuirawe, kako i od intenziviraweto na regionalnata sorabotka, preku razli~ni regionalni inicijativi za unapreduvawe na trgovijata i promocija na investiciite. Najni ska stapka na ekonomski raste` (2,3%, ili zabavuvawe od 0,2 procentni poeni) e registri rana vo grupata CEB. Pritoa, performansite vo ramki te na grupata se vo gol ema mera di vergentni. Taka, zagri` uva~ka e stapkata na porast na Polska (1,0%), vo uslovi na mo{ ne slaba doma{ na pobaruva~ka i nesoodvetna koordi nacija na monetarnata i fiskal nata politika. Od druga strana, Bal ti~ki te zemji se glaven generator na porastot vo ovaa grupacija. Voedno, ni skata inflacija i atraktivnosta na ovie zemji za stranski direkti investicii go zgol emuva ni vni ot razvoen potencijal.

Od aspekt na inflaci oni te dvi` ewa, zemji te vo tranzicija i natamu bel e` at stapki na inflacija povi soki od oni e vo razvi eni te zemji i zemji te vo razvoj. Taka, vo 2002 godi na stapkata na inflacija iznesuva{ e 11,3%, { to pretstavuva zabavuvawe vo odnos na prethodnata godi na od 4,6 procentni poeni. Pritoa, najvi soka stapka na inflacija e registri rana vo zemji te na JI E, kako posledi ca na dvoci f reni te stapki na inflacija vo Romani ja i SR Jugoslavi ja. Sepak, i pokraj visoki te stapki na inflacija, inflaci oni te performansi vo ovie dve zemji, vo odnos na prethodnata godi na, se zna~itel no podobri. Vo ovaa grupa zemji najni ski stapki na inflacija bel e` i Republi ka Makedoni ja. Vo ZND stapkata na inflacija iznesuva{ e 11,0%, pri { to ~eti ri zemji ostvari ja dvoci f reni stapki na inflacija (Rusi ja, Bel orusi ja, Taxi ki stan i Uzbeki stan). Najpovol ni inflaci oni ni voa ostvari ja zemji te od CEB (3,2%), postepeno konvergi raj}i kon srednoro~nata inflaci ona cel na EU (2,0%).

Dvi` ewata vo eksterni ot sektor vo grupata zemji vo tranzicija, sledeni preku sal doto na tekovnata smetka vo 2002 godi na se di vergentni. Taka, def i ci tot vo tekovnata smetka na zemji te vo tranzicija vo 2002 godi na iznesuva{ e 6,2% od BDP (porast vo odnos na prethodnata godi na od 0,2 procentni poeni). Vo grupata CEB def i ci tot na tekovnata smetka iznesuva{ e 4,7% od BDP (podobruvawe na pozicijata za 0,2 procentni poeni vo odnos na prethodnata godi na), i pokraj namalenata eksterna pobaruva~ka od nivni ot glaven izvozen pazar (EU). Zemji te od JI E ostvari ja def i ci tot vo tekovnata smetka od 10,0% (namaluvawe, vo odnos na prethodnata godi na od 0,4 procentni poeni). Pritoa, so isclu~ok na Romani ja (~ij def i ci tot vo tekovnata smetka iznesuva{ e 5,0% od BDP), si te zemji vo ramki te na grupata ostvari ja def i ci tot nad iskustveno utvrdeni ot kri terium za odr` livost na tekovnata smetka (5,0%)<sup>6</sup>. Najpovol ni performansi vo ovoj domen poka` uva ZND, ~ij def i ci tot na tekovnata smetka vo 2002 godi na iznesuva 3,9% od BDP. Toa glavno se dol` i na intenziviranata intraregionalna sorabotka, kako i na suf i ci tot vo tekovnata smetka na zemji te izvozni ~ki na naf ta i primarni proizvodi.

Napori te na zemji te vo tranzicija se naso~eni kon krei rawe na ambi ent za pri vlekuvawe na dol goro~en kapi tal so koj }e se f i nansi ra def i ci tot na tekovnata smetka. Stranski te direkti investicii (SDI) se smetaat za najpovol en obl ik na kapi tal en pri liv so ni za kvanti tati vni i kval i tati vni efekti (ef ekt vrz platni ot bil ans, vrabotenosta, voveduvawe na sovremeni tehnolo{ ki procesi i znaewa itn). Vo 2002 godi na, vkupni te SDI vo zemji te vo tranzicija iznesuvaa 31 mi li jarda SAD dol ari (godi { en porast od 27,0%). Pritoa, vo grupata JI E e registri ran najni zok pri liv na SDI (2,7 mi li jardi SAD dol ari), dodeka vo ZND toj iznesuva{ e 6,2

<sup>6</sup> Spored MMF.

milijardi SAD dolari. Najvišok priliv na SDI i natamu se ostvaruje u zemjite na CEB (22 milijardi SAD dolari, u 2002 godini).

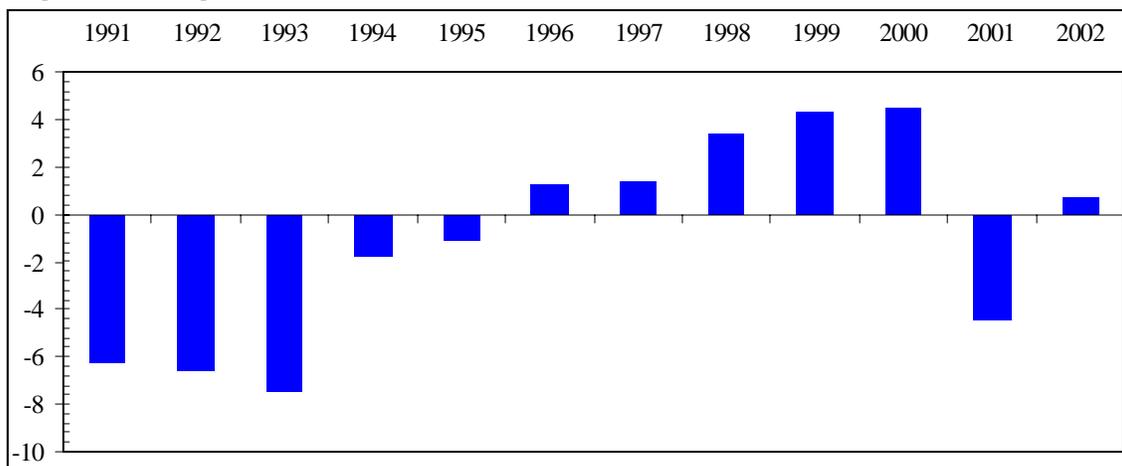
## II. Ekonomski dvi`ewa vo Republika Makedonija

### 2.1. Bruto doma{ en proizvod<sup>7</sup>

Makroekonomski te performansi na makedonskata ekonomija vo 2002 godina bea pod silno vlijani na mi natogodi{ nata bezbednosna kri za, koja pretstavuva{ e seriozen { ok so podolgotrajni posledici. Imeno, ostvareni te rezultati vo ekonomskata i nadvore{ no-trgovskata aktivnost vo 2002 godina pretstavuvaat potvrda deka za celosno oporavuvawe od vakviot { ok }e bide potreben podolg vremenski period. Taka, i pokraj za`ivuvaweto na ekonomskata aktivnost vo posledni te meseci od 2002 godina, ne dojde do pozabele`itelna revitalizacija na ekonomijata, poradi { to realniot porast na bruto doma{niot proizvod vo 2002 godina iznesuva samo 0,7% vo odnos na 2001 godina. Pritoa, ostvarenata stapka na porast e zna`itelno podni voto na trendot na porast na makedonskata ekonomija pred nastanuvaweto na bezbednosnata kri za.

Grafikon 1

Bruto doma{ en proizvod na Republika Makedonija  
(stapki na real en porast)



Analizirani te dvi`ewa na bruto doma{niot proizvod po kvartali uka`uvaat na postepeno i kontinuirano pobruvawe na sostojbata vo tekot na 2002 godina vo odnos na mi natata godina. Taka, vo prvi ot kvartal od 2002 godina, bruto doma{niot proizvod zabe`a pad od 2,2%. Padot vo втори ot kvartal od godinata be`e ponizok i iznesuva{ e 0,6%, dodeka vo treći ot kvartal be`e ostvaren porast od 1%. Vakvi te dvi`ewa korespondiraat so postepenoto konsolidirawe na ekonomijata, koe be`e poizrazeno vo vtorata polovina od godinata. Sledstveno, vo posledni ot kvartal od 2002 godina be`e dostignat vi sok real en porast od 4,3%.

Analizata na bruto doma{niot proizvod spored proizvodnata strana poka`uva deka vo 2002 godina najgolem real en pad od 5,1% bele`i dodadenata vrednost vo industrijski ot sektor, koj ima najgolemo u`estvo vo bruto doma{niot proizvod (23%). Isto taka, dodadenata vrednost vo grade`ni{ tvoto (u`estvo od 5%) e namalena za 3,7%. Od druga strana, poizrazen real en porast e registri ran vo dejnosta soobra}aj, skladi rawe i vrski i vo trgovskata dejnost (za 9,4% i 6,5%,

<sup>7</sup> Izvor: Dr`aven zavod za statistika na Republika Makedonija. Podatoci te za 2002 godina se proceneti. Kvartal ni te presmetki za BDP se po postojani ceni, vo denari od 1997 godina. Strukturata e spored Nacionalnata klasifikacija na dejnosti (NKD).

soodvetno), koi zaedno so-inuvaat 21% od bruto doma{ ni ot proizvod i pretstavuvaat nosi tel i na negovi ot porast.

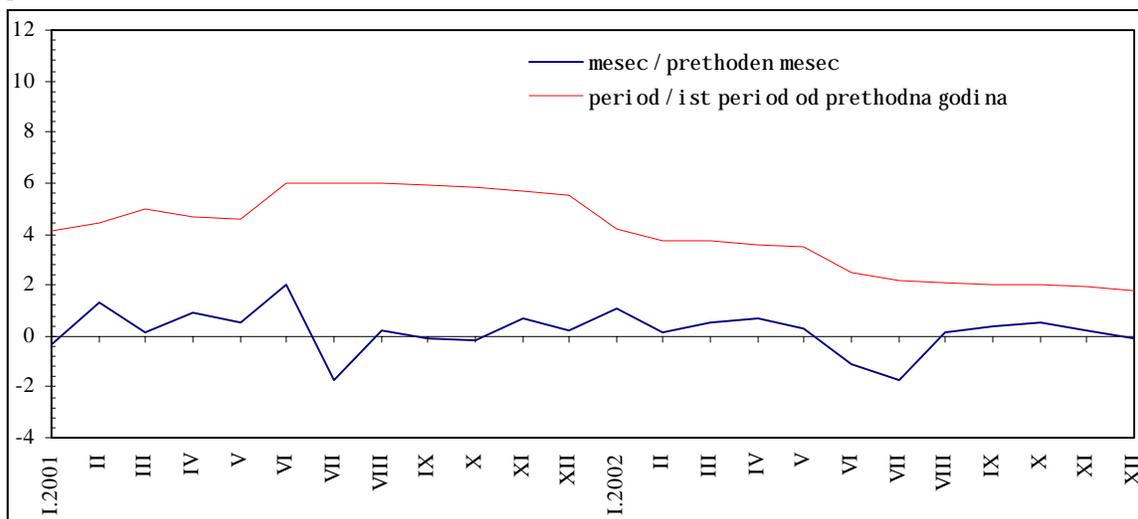
Od aspekt na strukturata na rashodnata strana na bruto doma{ ni ot proizvod, vo 2002 godi na, vo sporedba so prethodnata godi na, javnata potro{ uva~ka zabele` a nominalen pad od 5,6% so ogle na zna~itel no poni ski te tro{ oci na dr` avata za bezbednosni potrebi. I nvestici i te vo ma{ i ni i oprema ostvari ja vi sok nominalen porast od 16,4%, pri { to treba da se ima predvid ni skata sporedbena osnova od prethodnata godi na. Nadvore{ no-trgovskata razmena na Republi ka Makedonija vo 2002 godi na ostvari porast, no i stata se karakteri zi ra so nepovol na struktura. Taka, i zvozot na stoki i uslugi zabele` a zna~itel en nominal en pad od 7,5%, dodeka uvozot na stoki i uslugi ostvari nominal en porast od 5,6%.

## 2.2. Ceni

I pokraj nepovol ni te dvi `ewa vo real ni ot sektor, makedonskata ekonomija i vo 2002 godi na zabele` a zadovol itel ni rezultati vo odnos na odr` uvaweto na cenovnata stabil nost. Vo uslovi na vi soka li kvi dnost vo ekonomijata predi zvi kana od evro-konverzijata, reformata vo platni ot promet i zgolemenata buxetska potro{ uva~ka, Narodna banka na Republi ka Makedonija preku cvrstata opredel ba za odr` uvawe na stabil en devizen kurs na denarot vo odnos na evroto ja ostvari osnovnata cel na monetarnata poli ti ka - odr` uvawe na cenovnata stabil nost. Taka, vo 2002 godi na be{ e ostvarena ednoci frena prose~na stapka na inf laci ja od 1,8%. Pri toa, registri ranata stapka na inf laci ja be{ e pod o~ekuvanoto ni vo za 2002 godi na i be{ e zna~itel no poni ska od prose~nata stapka na inf laci ja vo 2001 godi na (5,5%). I stovremeno, me|ugodi { nata stapka na inf laci ja (dekemvri 2002 / dekemvri 2001 godi na) i znesuva{ e 1,1%.

Grafikon 2

Dvi `ewe na tro{ oci te na `i votot  
(promena vo %)



Skromnata prose~na stapka na inf laci ja vo Republi ka Makedonija vo 2002 godi na, i ska` ana preku indeksot na tro{ oci te na `i votot, be{ e determi ni rana od nekol ku f aktori :

- Vi soki ot porast na ceni te na PTT uslugi te (ceni te na impul si te i pretpl atata vo fi ksnata telef oni ja vo maj 2002 godi na) i porastot na ceni te na stanbeno-

komunalni te usl ugi (vo okt omvri 2002 godi na), koi determi ni raa poi zrazen porast na tro{ oci te za usl ugi ;

- Povi soki te ceni na zemjodel ski te proi zvod i, a prven stveno na zel en-ukot (poradi porastot regi stri ran vo jan uari, mart, april i sept emvri 2002 godi na), { to se ref lektira{ e vrz porastot na tro{ oci te vo kategorij ata i shra na. Vo ova a nasoka del uva a zadoc netoto proi zvod stvo na ran zel en-uk, namal ena doma{ na ponuda vo usl ovi na neophodnost od i zvoz na pogol em del od doma{ noto proi zvod stvo, domi nacij ata na uvezeni zemjodel ski proi zvod i i povi sokata cari na za uvoz na zel en-uk;
- Zgol emuvaweto na ceni te na naf teni te deri vati vo sogl asnost so dvi ` ewata na cenata na surovata naf ta na svetski te berzi (so odl uki na Vl adata doneseni vo mart, april i sept emvri 2002 godi na) i povi soki te tro{ oci za osi guruvawe pri regi stracija na motorni te vozila poradi uki nuvaweto na dotoga{ nite benef i cii od 25% (vo noemvri 2002 godi na). Vakvite promeni se odrazi ja vrz porastot na tro{ oci te za soobra} ajni sredstva i usl ugi .

Sledstveno, vo 2002 godi na vo odnos na prethodnata godi na, tro{ oci te za usl ugi regi stri raa poi tenzi ven porast (5,0%), vo sporedba so zgol emuvaweto na tro{ oci te za stoki (1,2%). Pri toa, od aspekt na kategori i te so pozna-ajno u-estvo vo vkupni ot indeks na tro{ oci na ` i votot, najvi sok porast e regi stri ran kaj tro{ oci te za soobra} ajni sredstva i usl ugi (za 2,1%), i shra na (za 1,8%) i domuvawe (za 1,7%).

Od aspekt na mese~nata di namika, vo tekot na 2002 godi na naj~esto bea regi stri rani mese~ni stapki na porast na tro{ oci te na ` i votot. Defl acija na mese~na osnova be{ e regi stri rana vo meseci te juni i juli (sezonsko namal uvawe na ceni te na zemjodel ski te proi zvod i, odnosno zel en-ukot), dodeka vo meseci te fevruari, avgust i dekemvri nivoto na tro{ oci te na ` i votot be{ e re~isi nepromeneto. Naji zrazen mese~en porast na tro{ oci te na ` i votot be{ e regi stri ran vo jan uari (1,1%) i april (0,7%). Zgol emuvaweto vo jan uari se dol ` i na povi soki te ceni na zemjodel ski te proi zvod i vo uslovi na namal enata ponuda na doma{ ni ot paz ar, { to rezul ti ra{ e so porast na tro{ oci te za i shra na. Porastot na tro{ oci te na ` i votot vo april e posl edi ca na zgol emeni te ceni na zemjodel ski te proi zvod i i na naf teni te deri vati .

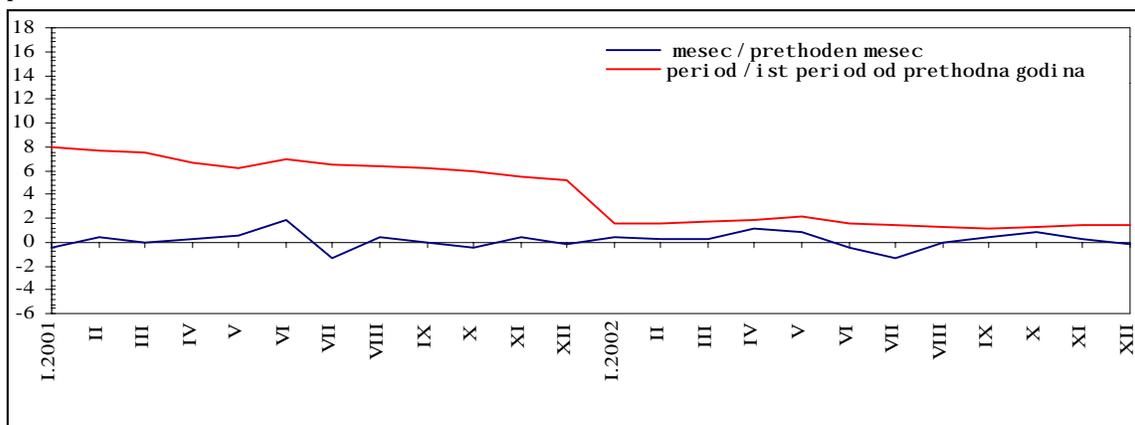
So ogle d na me| usebnata povrzanost na ceni te na malo i tro{ oci te na ` i votot, promeni te regi stri rani kaj ceni te na malo vo 2002 godi na bea pri bli ` ni na promeni te kaj tro{ oci te na ` i votot, i maj} i go predvi d vl ijani eto na isti te f akto ri . Taka, vo 2002 godi na ceni te na malo ostvari ja prose~en porast od 1,4% vo odnos na prethodnata godi na, dodeka nivnata me| ugodi{ na stapka na porast (dekemvri 2002 / dekemvri 2001 godi na) i znesuva{ e 2,2%<sup>8</sup>.

Strukturni te promeni kaj ceni te na malo korespon di raat so promeni te kaj tro{ oci te na ` i votot. Taka, ceni te na usl ugi te ostvari ja povi sok prose~en porast (3,7%) vo odnos na porastot na ceni te na stoki te (0,3%). Najvi sok porast e

<sup>8</sup> Dokol ku od vkupni ot indeks na ceni te na malo se iskl u-at indeksot na ceni te na prehranbeni te proi zvod i i indeksot na ceni te na energij ata (naf ta i naf teni deri vati, gas, struja i sl.), } e se dobi e bazi ~nata stapka na porast na ceni te na malo, koja vo dekemvri 2002 godi na i znesuva{ e 2,8% na godi { na osnova. Ova a bazi ~na stapka na i nf l acija e presmetana vrz osnova na ceni te na malo, pri { to kako baza e zemen prosekot od 2001 godi na. I zvor: Dr ` aven zavod za stati sti ka na Republ i ka Makedoni ja.

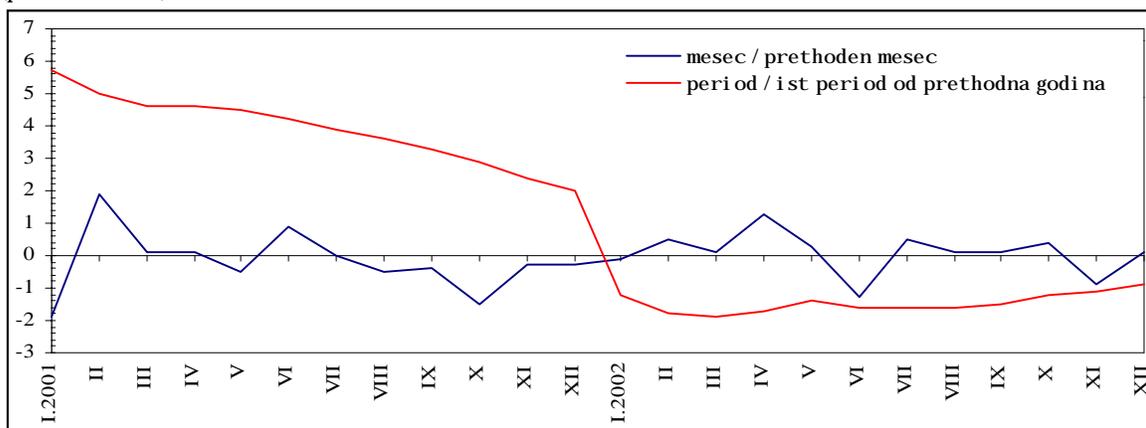
registri ran kaj cenite na pijalacite (3,4%) i cenite na zemjodelskie proizvodi (3,1%). Pri toa, efektot od porastot vo ovi e kategoriji be{ e delumno neutraliziran so padot na cenite vo kategorijata neprehranbeni industrijski proizvodi (0,6%). Nabquduvano na mese-na osnova, poizrazen mese-en porast na cenite na malo e registri ran vo meseci te april (1,1%), maj (0,8%) i oktombri (0,8%), pri { to vo si te tri meseci zgolemuwaweto proizleguva od promeni te vo cenite na zemjodelskie proizvodi i naf teni te derivati .

Graf ikon 3  
Dvi `ewe na cenite na malo  
(promena vo %)



Prose-nata vrednost na potro{ uva-kata ko{ ni ca za ishrana i pijalaci<sup>9</sup> vo 2002 godina iznesuva{ e 10.336 denari, { to e za 3,5% pove}e vo sporedba so prose-nata vrednost vo 2001 godina. Nabquduvano na godi { na osnova, vrednosta na potro{ uva-kata ko{ ni ca vo dekemvri 2002 godina be{ e re~isi nepromeneta vo odnos na isti ot mesec od prethodnata godina (mi ni mal en pad od 0,1%). Toa se dol ` i na divergentni te promeni na vrednosta vo kategoriji te “sve` i preraboten zel en-uk” (pad od 7,6%) i “sve` o i preraboteno ovo{ je” (porast od 7,5%).

Graf ikon 4  
Dvi `ewe na cenite na proizvodi tel i te na industrijski proizvodi  
(promena vo %)



Cenite na proizvodelite na industrijski proizvodi vo 2002 godina registri raa prose-en pad od 0,9% vo odnos na prethodnata godina, koj be{ e

<sup>9</sup> Site proizvodi od kategorijata ishrana i pijalaci, koji so-inuvaat ko{ ni cata, se odredeni kako prose-ni mese-ni potrebi na edno ~etiri ~leno nezemjodelsko doma}instvo i toj spisok na proizvodi e konstantan (isti proizvodi - isti kol i ~estva) vo tekot na edna godina.

determi ni ran od dvi ` eweto na cenata na surovata naf ta na svetski te berzi . I maj} i go predvi d f aktot deka general no, vo 2002 godi na, svetski te ceni na naf tata bea na ponisko ni vo vo odnos na 2001 godi na<sup>10</sup>, ceni te na proizvodi tel i te na naf teni deri vati vo Republ i ka Makedoni ja bea poni ski vo prosek za 9,4%, { to pri donese za namal uvawe na ceni te na proi zvodi tel i te na energi ja za 3,4%<sup>11</sup>. Pri toa, od vkupno 22 industri ski granki, namal uvawe na proizvodstveni te ceni e registri rano vo 12 granki . Anal izi rano spored di namikata na promeni te, mese~en pad na ceni te na proizvodi tel i te na industri ski proizvodi e registri ran vo meseci te juni (za 1,3%) i noemvri (za 0,9%).

### 2.3. Doma{ no proizvodstvo<sup>12</sup>

Vo 2002 godi na fizi ~ki ot obem na industri skoto proizvodstvo zabele ` a prose~en pad od 5,3%, { to pretstavuva konti nui tet na nepovol ni te dvi ` ewa od prethodnata godi na. Nabqduvano od 1996 godi na navamu, 2002 godi na e treta godi na vo koja industri skoto proizvodstvo zabele ` a pad (prethodno vo 1999 godi na, poradi Kosovskata kriza i vo 2001 godi na, poradi bezbednosnata kriza vo Republi ka Makedoni ja). Spomenati te { okovi evi dentno go zabavi ja rastot na industri skoto proizvodstvo, kako glavna dvi ` e~ka sila na makedonskata ekonomi ja. Sledstveno, proceneti ot ekonomski rast vo 2002 godi na od 0,7%, za razli ka od dosega{ nata prakti ka, ne proizleguva od dvi ` ewata vo industri jata, tuku od porastot vo ostanati te sektori na ekonomi jata.

Namal uvaweto na industri skoto proizvodstvo vo 2002 godi na prvenstveno se dol ` i na niskata startna osnova na proizvodstvoto na po~etokot na godi nata, na zaslabe ni ot i sî u{ te necel osno prestruktui ran industri ski sektor, pri negovo bavno revital izi rawe od posl edi ci te od bezbednosnata kri za vo prethodnata godi na. Ova be{ e nadopol neto so neobnoveni te dogovori so stranski te partneri, nepovol ni te klimatski uslovi i recesijata vo ~eli ~nata industri ja vo svetski ramki . Pri toa, postepenoto konsol idirawe na ekonomi jata i podobruvaweto na perf ormansi te vo uslovi na za ` ivuvawe na ekonomskata aktivnost vo vtorata pol ovi na od 2002 godi na, a posebno vo posl edni ot kvartal , ne be{ e dovol no za da ja vrati ekonomi jata na ni voto pred po~etokot na voenata kriza, a u{ te pomalku za ostvaruvawe na podi nami ~en rast. General no, namal uvaweto na industri skoto proizvodstvo vo 2002 godi na glavno go odrazuva prodol ` enoto dejstvo na kri zata od prethodnata godi na, koe vo kombi naci ja so drugi te navedeni f aktori dovede do intenzi vi rawe na padot na proizvodstvoto vo odnos na godi nata vo koja de facto postoe{ e bezbednosna kri za (padot na industri skoto proizvodstvo vo 2001 godi na i znesuva{ e 3,1%)<sup>13</sup>.

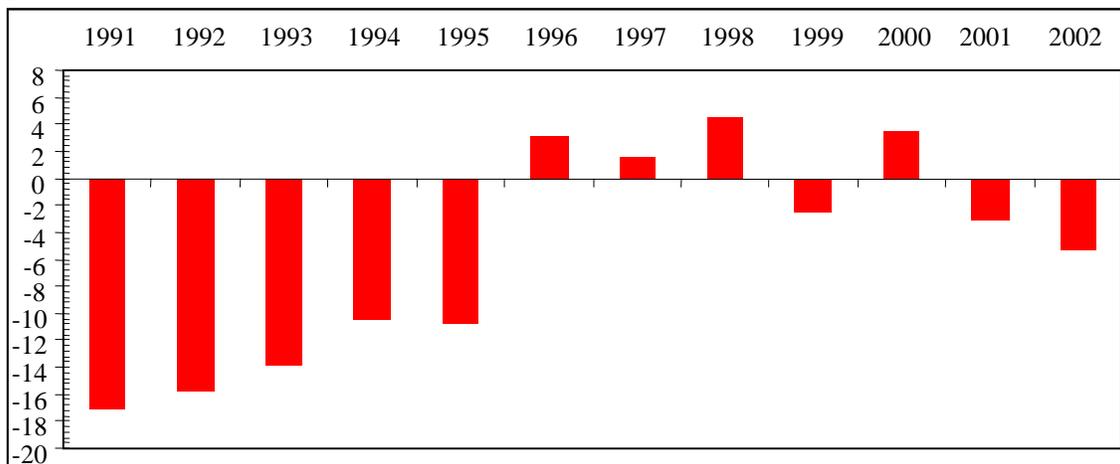
<sup>10</sup> Vi soki ot porast na svetski te ceni na naf tata pri krajot na posl edni ot mesec od 2002 godi na, ne se odrazi vedna{ vrz ni voto na ceni te na naf teni te deri vati vo zemjata, so ogl ed na vremenski ot jaz vo ni vnoto pri lagoduvawe so ceni te na naf tata na svetski te berzi .

<sup>11</sup> Od januari 2002 godi na Dr ` avni ot zavod za stati sti ka na Republ i ka Makedoni ja go objavuva i ndeksot na ceni te na proi zvodi tel i te na industri ski proizvodi spored novata Naci onal na klasi f i kacija na dejnosti (NKD) i so pri mena na Naci onal nata nomenkl atura na industri ski proizvodi (NNI P).

<sup>12</sup> I zvor: Dr ` aven zavod za stati sti ka na Republ i ka Makedoni ja.

<sup>13</sup> Spored Naci onal nata klasi f i kacija na dejnosti, Naci onal nata nomenkl atura na industri ski proizvodi i novi ot ponderaci ski si stem na Dr ` avni ot zavod za stati sti ka na Republ i ka Makedoni ja.

Grafikon 5  
 Industrijsko proizvodstvo  
 (promena u %)



Analizirano od strukturnog aspekta<sup>14</sup>, u 2002. godini proizvodstvo je namaleno u najvažnijim industrijskim grupama<sup>15</sup>, osim u proizvodstvu kapitalnih proizvoda, koje je ostvaren porast od 53,3%. Međutim, zgošnjavanje u ovoj industrijskoj grupi nema značajnog pozitivnog učinka na ukupno industrijsko proizvodstvo, zbog relativno niskog udjela u ukupnom proizvodstvu, nasuprot udjelu u proizvodstvu energije i proizvodstvu netrajnih proizvoda za osobnu potrošnju, koje je registriran prosečan pad od 16,8% i 2,4%, s obzirom na to.

Nabudući po sektorima, proizvodstvo je namaleno u tri sektora (vade ruda i kamen, obradivačka industrija i opskrba električnom energijom, gasom i vodom). Pri tome, proizvodstvo u obradivačkoj industriji, kao sektor s najvećim udjelom u ukupnom industrijskom proizvodstvu (89,9%), zabeležio je prosečan pad od 4,7%.

Od ukupno 24 analiziranih industrijskih grana, proizvodstvo je namaleno u 13 grana, koje čine 73,2% u ukupnom industrijskom proizvodstvu. Proizvodstvo u prehrambenim proizvodima i pićima, kao grana s najvećim udjelom u industrijskom proizvodstvu (24,9%), je smanjeno za 8,0% u odnosu na 2001. godinu. Pad u ovoj grani se odnosi na namaleno poljoprivredno proizvodstvo, kao sirovinska baza za ovu industriju, što je usloveno od nepovoljnih vremenskih uvjeta. Proizvodstvo osnovnih metala, kao druga najvažnija grana (s udjelom od 16,4%), zabeležio je pad od 18,6%. Namalovanje je posljedica nedostatka sirovinske baze za ovu granu (zbog namalovanja vade ruda i kamen), kao i na recesiju u ovoj industriji, na globalnom nivou. Istovremeno, proizvodstvo u naftnim derivatima (7,0% u ukupnom industrijskom proizvodstvu) zabeležio je viši pad od 31,9%. I tako, proizvodstvo u naftnim derivatima u zemlji nekako pati zbog smanjenja, a jedna od razloga je prekinuta radnja u rafineriji zbog aktivnosti oko izgradnje naftovodnog koridora prema Kosovu. Značajni pad je registriran i u tekstilnoj industriji (pad od 12,4% u grani "proizvodstvo predmeta za odjeću; obradivačka i opskrba krznom", u koje je

<sup>14</sup> Strukturna analiza u dvije godine u industrijskom proizvodstvu u 2002. godini se razlikuje od prethodnih godina, zbog različitog strukturiranja djelatnosti u skladu s novom Nacionalnom klasifikacijom djelatnosti i presmetke te sprovedeni otprilike isti postupci.

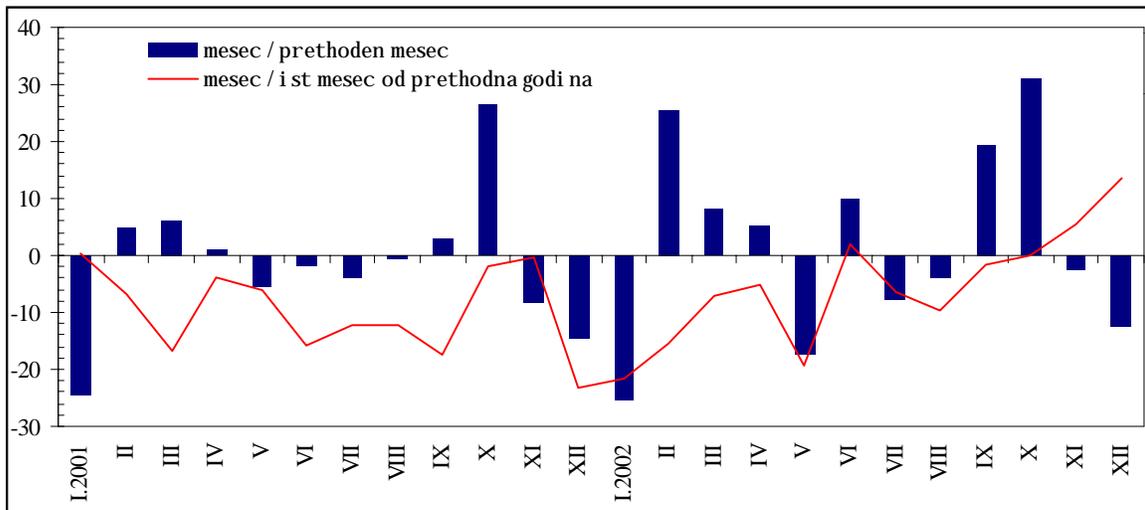
<sup>15</sup> Sprovedena Nacionalna klasifikacija djelatnosti, industrijsko proizvodstvo grupirano u pet najvažnijih industrijskih grupa: energija, intermedijarni proizvodi (osim energije), kapitalni proizvodi, trajni proizvodi za osobnu potrošnju i netrajni proizvodi za osobnu potrošnju.

vkl u-en najgol em del od lon-proizvodstvoto). Ovaa i ndustri ska granka najmnogu ja pogodi ja neobnoveni te dogovori so stranski te partneri , kako i namalenata stranska pobaruva~ka za tekstil ni proizvodi od doma{ no proizvodstvo.

Anal izata na mese~nata di nami ka na i ndustri skoto proizvodstvo uka` uva na dominacija na voobi~aeni sezonski dvi`ewa, me|utoa vo odredeni slu~ai e registri ran nevoobi~aen intenzitet na promenite. Takvi se registri ranite namal uvawa vo januari , maj i noemvri , i zgol emuvaweto vo fevuari i oktombri . I meno, vo januari 2002 godi na be{ e registri ran nevoobi~aeno visok sezonski pad na i ndustri skoto proizvodstvo na mese~na osnova (25,5%), usloven od si` u{ te prisutnite nepovol ni vlijanija od ekonomskata kriza, kako nadopol nuvawe na sezonski ot faktor (pomal broj na rabotni denovi vo mesecot). Sledstveno, be{ e registri ran iskl u~itelen i nevoobi~aeno visok mese~en porast vo fevuari (25,5%), delumno poradi premnogu niskata sporedbena osnova, a delumno poradi zapo~nati ot proces na normal izacija na sostojbi te vo ekonomijata. Ponatamu, padot registri ran vo maj (17,4%) be{ e nevoobi~aeno visok glavno poradi namal enoto proizvodstvo vo ~eli~nata i hemi skata i ndustri ja i vo snabduvaweto so elektri ~na energija, no i poradi visokata sporedbena osnova od prethodni ot mesec (i meno, kako rezultat na postepenoto za` ivuvawe na ekonomijata vo april be{ e ostvaren nevoobi~aen porast na i ndustri skoto proizvodstvo od 5,2%). Porastot vo oktombri ova godi na (31,1%) i ma{ e povi sok i ntenzi tet poradi zgol emenoto proizvodstvo na elektri ~na energija (predvremeno zapo~nuvawe na grejnata sezona) i na osnovni metali . Pritoa, i pokraj visokata sporedbena osnova, padot vo noemvri be{ e relativno nizok (2,6%), prvenstveno poradi intenzi vi rani ot porast na proizvodstvoto na naf teni deri vati vo ovoj mesec.

Graf i kon 6

Di nami ka na i ndustri skoto proizvodstvo  
(promena vo %)



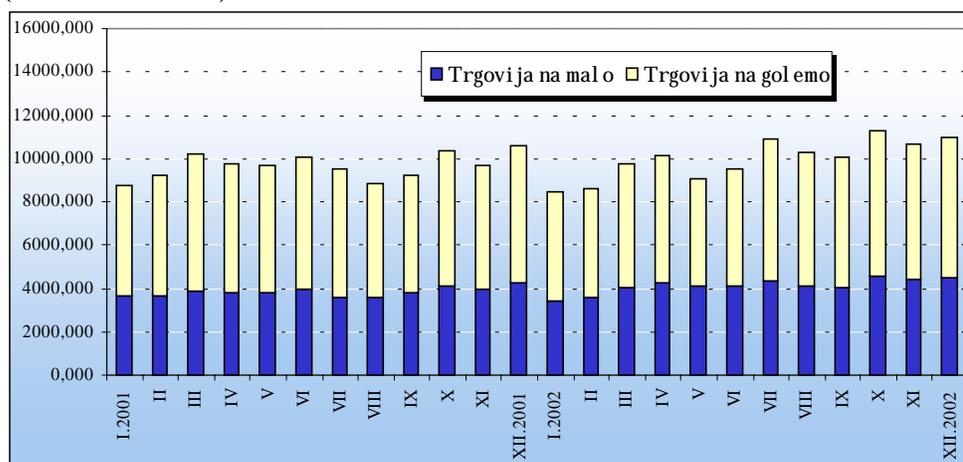
Vo 2002 godi na vo Republ i ka Makedoni ja vkupnoto zemjodel sko proi zvodstvo be{ e poni sko za 5,2%<sup>16</sup> vo odnos na prethodnata godi na. Padot vo najgol em del se dol ` i na namalenoto proizvodstvo vo lozarstvoto (pad od 49,3%), poradi nepovol nite vremenski uslovi (izmrznuvawe na lozovite nasadi od niskite temperaturi na po-etokot na godinata). Proizvodstvoto e namaleno i vo sto-arstvoto (za 1,8%), pri naji zrazen pad vo ov-arstvoto (11,0%). Namal uvaweto vo ovie granki be{ e delumno kompenzirano so porast na proizvodstvoto vo ovo{ tarstvoto i poljodel stvoto (za 44,6% i 3,9%, soodvetno). Vi soki ot porast kaj ovo{ tarstvoto e rezul tat na ni skata sporedbena osnova od prethodnata godi na, koga ovaa zemjodel ska granka be{ e najmnogu pogodena od su{ ni ot peri od.

## 2.4. Promet vo trgovijata i grade` ni { tvo<sup>17</sup>

Vo 2002 godi na dojde do umereno i tenzivi rawe na trgovskata i grade` nata akti vnost vo Republ i ka Makedoni ja. I meno, vkupni ot promet vo trgovijata<sup>18</sup> vo 2002 godi na ostvari porast od 3,3% vo odnos na 2001 godi na i dostigna 119.712 milioni denari. Analizata na dvi ` ewata na kvartal na osnova poka` uva deka ostvareni ot porast na prometot vo trgovijata vo 2002 godi na e rezul tat na intenzivirana trgovska akti vnost vo poslednite dva kvartala od godinata. I meno, vo prvi ot kvartal od 2002 godi na, vo odnos na isti ot peri od od mi natata godi na, vkupni ot promet vo trgovijata zabele` a pad od 4,9%, dodeka padot vo vtori ot kvartal be{ e poumeren i iznesuva{ e 2,3%. Registrirano namal uvawe e posledica na prodol ` enoto dejstvo na krizata od prethodnata godi na i bavnoto revital izi rawe na ekonomskata akti vnost i potro{ uva-kata. Ve}e vo tretiot kvartal, vo sogl asnost so postepenoto za` i vuvawe na ekonomijata, vkupni ot promet vo trgovijata ostvari vi sok porast od 13,5%. Pri toa, treba da se i ma predvi di ni skata sporedbena osnova, bidej}i tretiot kvartal od prethodnata godi na be{ e peri od na kulmi nacija na bezbednosnata kriza i poradi toa prometot vo trgovijata vo toj kvartal be{ e najni zok. Povol nite dvi ` ewa prodol ` i ja i vo posledni ot kvartal, pri { to be{ e ostvaren porast od 7,1%. Od aspekt na mese~nata di nami ka, najvi soki mese~ni stapki na porast na vkupni ot promet vo trgovijata bea registrirani vo mart (13,4%), juli (14,1%) i oktombri (11,8%).

Graf i kon 7

Vkupen promet vo trgovijata  
(vo milioni denari)



<sup>16</sup> Procenet podatok na Dr` avni ot zavod za stati sti ka na Republ i ka Makedoni ja.

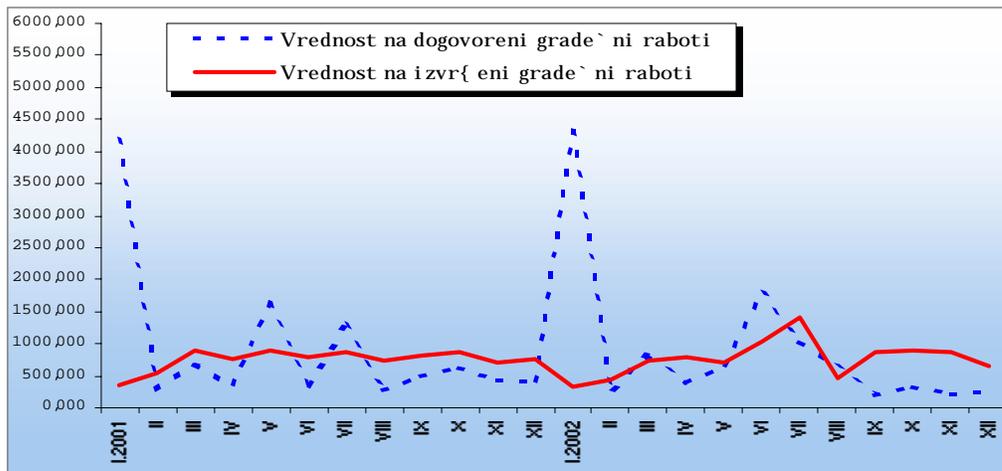
<sup>17</sup> I zvor: Dr` aven zavod za stati sti ka na Republ i ka Makedoni ja.

<sup>18</sup> Procenet podatok.

Strukturno anal izi rano, zgolemeni ot vkupen promet vo trgovijata vo 2002 godi na e rezul tat na porastot na trgovijata na malo i trgovijata na golemo. Pri toa, prometot vo trgovijata na malo vo 2002 godi na ostvari porast od 7,5% vo odnos na prethodnata godi na i dosti gna 49.444 mi li oni denari , dodeka prometot vo trgovijata na golemo be{ e povi sok za 0,5% i i znesuva{ e 70.268 mi li oni denari .

Graf ikon 8

Vrednost na dogovoreni i izvr{ eni grade` ni raboti  
(vo mi li oni denari)



Vo 2002 godi na be{ e ostvarena zgolemena realizacija vo grade` ni { tvoto, nasproti registri ranata namal ena vrednost na skl u~eni te dogovori za izvr{ uvawe na grade` ni raboti. I meno, vrednosta na izvr{ eni te grade` ni raboti vo 2002 godi na be{ e povi soka za 2% vo sporedba so prethodnata godi na i dosti gna 9.193 mi li oni denari. Pri toa, bea dogovoreni grade` ni raboti vo vrednost od 10.924 mi li oni denari , ili za 0,6% pomal ku vo odnos na 2001 godi na. Od aspekt na mese~nata di namika, najvisok mese~en porast na vrednosta na izvr{ eni te grade` ni raboti e registri ran vo septemvri (za 85,3%) i korespondira so zapo~nuvaweto na dva pozna~ajni investi ciski zafati (izgradba na naftovodot kon Kosovo i rekonstrukcija na del od avtopatot).

## 2.5. Pazar na rabotna si la<sup>19</sup>

Stapkata na nevrabotenost vo Republika Makedonija, presmetana kako procentual no u~estvo na brojot na nevraboteni te vo vkupnata rabotna si la<sup>20</sup>, spored sprovedenata Anketa na pazarot na rabotna si la vo 2002 godi na, i znesuva 31,9% i vo odnos na prethodnata godi na e povi soka za 1,4 procentni poeni. Vakvata sostojba na pazarot na rabotna si la vo 2002 godi na e o~ekuvana i pretstavuva reverzibil en proces, bidej{ i pozitivni te promeni registri rani vo prethodnata godi na (zna~itel no namal uvawe na stapkata na nevrabotenost) bea so kratok rok, odnosno bea rezul tat na vonredni te uslovi vo koi se najde Republika Makedonija. Poradi toa, tie ne pridonesoa za re{ avawe na problemot na postoe~kata strukturna nevrabotenost vo zemjata na podol goro~na osnova. Taka, so ogle d na mi ni mal ni ot porast na vkupni ot broj na nevraboteni vo 2002 godi na (za 287 lica, ili 0,1%),

<sup>19</sup> Spored podatoci od Anketata za rabotna si la (april 2002 godi na). Anketata e sprovedena od strana na Dr` avni ot zavod za stati sti ka na Republika Makedonija, vrz baza na pri merok od 7.200 doma}i nstva na teritorijata na celata zemja i e vo soglasnost so metodolo{ kite preporaki na Me|unarodnata organi zacija na trudot (ILO) i preporaki te na Evropskoto stati sti ~ko bi ro (EUROSTAT).

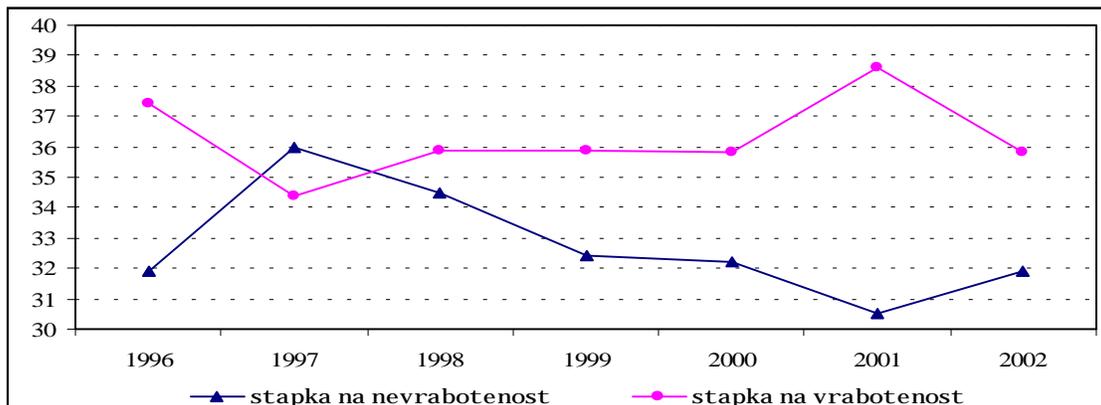
<sup>20</sup> Vkupnata rabotna si la (ekonomski akti vnoto naseleni e) gi vku~uva vraboteni te i nevraboteni te l i ca na voзраст od 15 do 80 godi ni.

porastot na stapkata na nevrabotenost se dol`i na padot na vkupnata rabotna sila, odnosno na namaleni ot broj na aktivno naseleni e (nasproti porastot na neaktivno naseleni e). I meno, aktivno naseleni e vo 2002 godina broi 824.824 lica, { to e za 37.680 lica, odnosno za 4,4% pomalku vo odnos na prethodnata godina. Padot na aktivno naseleni e proizleguva od zna~itelno namaleni ot broj na vraboteni lica (za 37.967 lica, ili 6,3%). Sledstveno, stapkata na vrabotenost (u~estvo na vrabotenite lica vo vkupnoto naselenie nad 15 godini) zabele`a pad od 2,8 procentni poeni i se svede na 35,8%, odnosno na nivoto od 2000 godina. Dopolnitelen faktor koj pri donese za namaluvawe na brojot na vraboteni lica vo 2002 godina e i zabrzani ot proces na re{avawe na problemot na preprijatijata - zagubari, { to u{te pove}e ja aktuelizira potrebata od sproveduvawe na poitenzivni strukturni reformi vo ekonomijata, kako preduslov za nadmi nuvawe na problemot na visokata nevrabotenost.

Pri analizata treba da se ima predvidi povi sokata sporedbena osnova poradi vremenskoto nesovpa|awe na periodot na sproveduvawe na istra`uvaweto na pazarot na rabotna sila vo odnos na minatata godina. I meno, vo 2001 godina, poradi naru{enata bezbednosna sostojba, Anketata be{e sprovedena vo oktombri, namesto vo voobi~aeni ot termin vo april, pri {to bea opfateni odredeni sezonski efekti vo dvi`eweto na rabotnata sila (na primer, porast na vrabotenite vo zemjodelstvoto).

Grafikon 9

Stapki na vrabotenost i nevrabotenost  
(vo %)



Od aspekt na polovata struktura, 159.144 lica, odnosno 60,4% od vkupni ot broj na nevraboteni se ma`i, a ostanati te 104.339 nevraboteni lica se `eni. Pri toa, ma{kata i `enskata populacija bele`at pribli`no identi~ni stapki na nevrabotenost (31,7% i 32,3%, soodvetno). Analizata na stapkite na nevrabotenost spored voznata na naselenieto ukauva na si u{te prisutni najvisoki stapki na nevrabotenost kaj naselenieto na voznata od 15 do 19 godini (60,2%), od 20 do 24 godini (57,8%) i od 25 do 29 godini (48,0%). Pri toa, najvisok porast na stapkata na nevrabotenost e registri ran kaj naselenieto na voznata od 25 do 29 godini (za 3,9 procentni poeni vo odnos na prethodnata godina), kako posledi ca na raspu{taweto na pogol em del od rezervni ot sostav na bezbednosni te sil i na Republ i ka Makedonija vo uslovi na smiruvawe na bezbednosnata kri za.

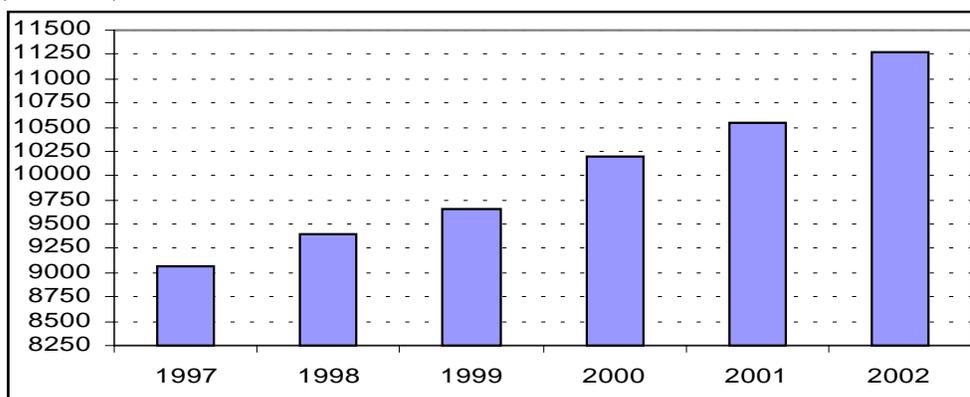
Od vкупni ot broj na vraboteni li ca, najgol em del (61,1%) se li ca od ma{ kata popul acija, koja istovremeno ima zna-itelno povi soka stapka na vrabotenost (43,5%) vo sporedba so ` enskata popul acija (28,1%). Od aspekt na vozzrasta, najvi soka stapka na vrabotenost bel e` i nasel eni eto na vozzrast od 40 do 44 godi ni (62,3%) i na vozzrast od 45 do 49 godi ni (60,2%).

## 2.6. Pol i tika na plati

Trendot na porast na prose~nata neto plata vo Republika Makedonija prodol ` i i vo 2002 godi na, kako paral el en proces so postojanoto zgol emuvawe na stepenot na privati ziranost na ekonomijata i sî pogol emoto u-estvo na privati ot sektor, kade { to postoji slobodno f ormi rawe na plati te. Nomi nal ni ot porast na plati te nema{ e infl atoren ef ekt, pri { to infl acijata vo 2002 godi na se odr ` a na nisko i stabil no ni vo, { to rezul tira{ e so istovremen real en porast na plati te. Zna-itel en pridones za porastot na prose~nata plata vo 2002 godi na ima{ e i poka-uvaweto na plati te vo javnata admi ni straci ja (vo juni 2002 godi na), vo ramki na sî u{ te val idni ot Zakon za plati, so koj se kontrol ira porastot na plati te vo dr ` avni ot sektor.

Graf i kon 10

Nomi nal na prose~na i spl atena neto plata po rabotni k  
(vo denari)



Nomi nalnata prose~no i spl atena neto plata po rabotni k vo Republika Makedonija vo 2002 godi na e povi soka za 6,9% vo odnos na prethodnata godi na i iznesuva 11.279 denari. Od strukturen aspekt, nominal en porast na plati te e registri ran vo site dejnosti, osven vo dejnosta ribarstvo. Pri toa, najmnogu se zgol emeni plati te vo dejnosti te vadewe na rudi i kamen (za 15,7%), obrazovani e (za 12,6%), javna uprava i odbrana, zadol ` itel na socijal na za{ tita (za 10,7%), soobra} aj, skl adi rawe i vrski (za 9,6%) i zdravstvo i socijal na rabota (za 9,0%).

Tabela 5

## I splatena neto plata po rabotnik vo Republika Makedonija

	I znos vo denari	Nominal en porast 2002/2001	Real en porast 2002/2001*
	2002	(vo %)	
Prose~na mese~na plata, vkupno	11.279	6,9	5,0
<i>selekt irani dejnosti:</i>			
<i>Vadewe na rudi i kamen</i>	12.840	15,7	13,9
<i>Soobra}aj, skladi rawe i vrski</i>	14.305	9,6	7,8
<i>Fiansisko posreduvawe</i>	22.281	5,8	4,0
<i>Javna uprava i odbrana, zadol` it el na socijalna za{ t it a</i>	11.606	10,7	8,9
<i>Obrazovani e</i>	10.844	12,6	10,8
<i>Zdravst vo i socijalna rabot a</i>	11.024	9,0	7,2
<i>Drugi komunal ni, kul t urni, op{ t i i li~ni uslu` ni akt ivnost i</i>	11.743	6,4	4,6
Dekemvri ska plata, vkupno	11.550	9,0	7,8

\* Real ni te stapki na porast pretstavuvaat nominal ni stapki na porast koregirani za stapkata na inflacija.

Poni skata prose~na stapka na inflacija (1,8%) vo odnos na porastot na nominalnata prose~na neto plata vo 2002 godina, pri donese za visok real en porast na prose~nata neto plata od 5,0% vo odnos na prethodnata godina.

Prose~nata neto plata po rabotnik vo dekemvri 2002 godina i znesuva 11.550 denari i vo odnos na isti ot mesec od minatata godina e nominal no i real no povi soka za 9,0%, odnosno za 7,8%, soodvetno (pri registri rana godiš na stapka na inflacija od 1,1% vo dekemvri 2002 godina).

## 2.7. Fiskalna politika<sup>21</sup>

Postepenata normalizacija na sostojbite vo Republika Makedonija od bezbednosni i ekonomski aspekt vo 2002 godina sozdade popovolni uslovi za funkcionirawe na fiskalni ot sektor. I meno, 2002 godina se karakterizira so zna~itelno poniski rashodi na dr`avata za bezbednosni potrebi vo odnos na minatata godina, { to uslovi zna~itelno poumeren porast na vkupnite rashodi na buxetot vo odnos na porastot na prihodite. Pritoa, primenata na danokot na finansiski transakcii, koj inicijalno be{ e voveden so cel obezbeduvawe sredstva za pokrivawe na tro{ ocite od bezbednosnata kriza i koj be{ e predvideno da se naplatuva do krajot na 2001 godina, prodol` i i vo tekot na 2002 godina. Ovoj danok, zaedno so danokot na dodadena vrednost bea zna~ajni generatori na prihodi vo buxetot vo 2002 godina. Me|utoa, i pokraj pointenzi vni ot porast na prihodi te vo odnos na rashodi te na buxetot, vkupnite rashodi bea povi soki od ostvareni te prihodi, pri { to vo 2002 godina se o~ekuva def i ci tot vo buxetot (central en buxet i fondovi) da i znesuva 5,6%<sup>22</sup> od bruto doma{ ni ot proizvod, odnosno 0,5 procentni poeni pomalku od def i ci tot vo prethodnata godina (6,1%<sup>23</sup> od BDP). Vakvata sostojba vo buxetot vo 2002 godina se dol` i na visokite rashodi za otplata na

<sup>21</sup> Izvor na podatoci: Ministarstvo za finansii.

<sup>22</sup> Procentet podatok.

<sup>23</sup> Prelimnaren podatok.

glavnicata na doma{ni ot dolg na dr`avata, kako i na zgolemenite kapitalni tro{oci (tro{oci za proekti finansirani od sredstvata od privatizacijata na Telekomot).

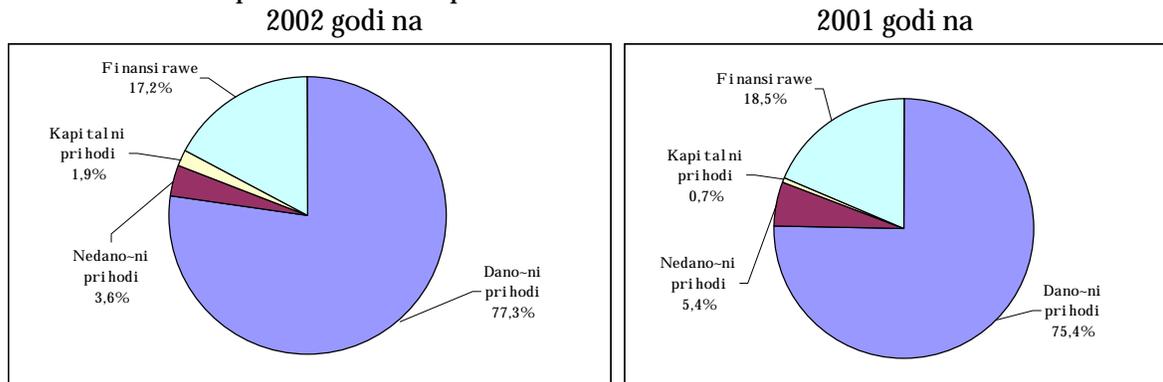
Vkupnite prihodi na centralni ot buxet vo 2002 godina iznesuvaa 70.428<sup>24</sup> milioni denari i bea vo ramkite na planiranoto (97% od planirane te prihodi). Vo odnos na 2001 godina, vkupnite buxetski prihodi bea povi soki za 11,6%.

Izvornite prihodi na buxetot, koji opfa}aat dano-nite i nedano-nite prihodi, vo 2002 godina iznesuvaa 56.916 milioni denari (porast od 11,7% vo odnos na 2001 godina). Pritoa, nivnoto u-estvo vo strukturata na vkupnite prihodi na buxetot ostana nepromeneto (80,8%). Registri rani ot porast na izvornite prihodi e rezultat na zgolemenite dano-ni prihodi, nasproti namalenite prilivi od naplatata na nedano-nite prihodi. Od pozna-ajnite vidovi dano-ni prihodi, najvisok porast e registri ran kaj prihodite od naplata na danokot na finansi ski transakcii (za 2 pati), koj se dol`i na niskata sporedbena osnova od 2001 godina, koga danokot se primenuva}e samo vo vtorata polovina od godinata. Sledstveno, prihodite od danokot na finansi ski transakcii vo 2002 godina dostignaa 9% od vkupnite buxetski prihodi, {to e dvojno pove}e vo sporedba so 2001 godina. Zna- aen porast od 19,8% ostvarija prihodite od danokot na dodadena vrednost, koji so- inuvaat 29,1% od vkupnite prihodi na buxetot (porast na u-estvoto od 2 procentni poeni).

Pozna-ajni prilivi vo buxetot vo 2002 godina bea ostvareni i od kapitalni te prihodi (porast od pribli`no 3 pati), kako rezultat na visokiot porast na prihodite od prodaba na zemji{te i nematerijalni vlo`uvawa. Prihodite od finansi rawe na buxetot bea zna-ajna prihodna stavka vo 2002 godina (so- inuvaj}i 17,2% od vkupnite prihodi) i bea za 3,8% povi soki vo odnos na prethodnata godina.

Grafikon 11

## Struktura na vkupni te buxetski prihodi



Rashodite na centralni ot buxet vo 2002 godina iznesuvaa 71.599<sup>25</sup> milioni denari, {to pretstavuva visok procent na ispolnuvawe na planot (98,7% od planirane te rashodi). Pritoa, buxetski te rashodi ostvarija umeren porast od 3,8% vo odnos na prethodnata godina.

Vo 2002 godina tekovnite rashodi iznesuvaa 56.686 milioni denari i zabel e`aa pad od 2%. Toa prvenstveno se dol`i na zna-itelno poni ski te rashodi za stoki i uslugi vo odnos na minatata godina (pad od 30,4%), poradi namalenoto

<sup>24</sup> Vo vkupni te buxetski prihodi se opf ateni i prihodi te od finansi rawe.

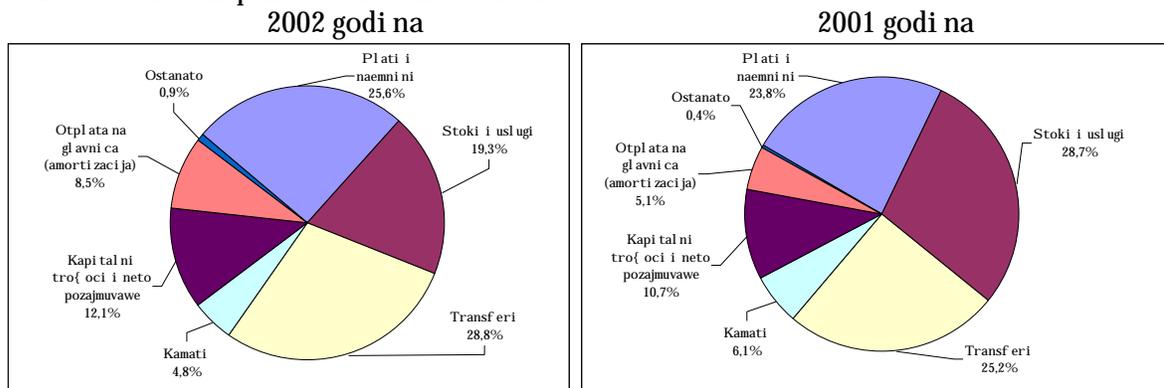
<sup>25</sup> Vo vkupni te buxetski rashodi se opf ateni i rashodi te na finansi rawe.

tro{ ewe na dr` avata za bezbednosni potrebi . Sledstveno, u-estvoto na rashodi te za stoki i uslugi vo vkupnite buxetski rashodi e ponisko za 9,4 procentni poeni i iznesuva 19,3%. Sepak, i pokraj vakvite dvi` ewa, tekovnite rashodi i ponatamu i maat domi nantno u-estvo vo vkupnite rashodi na buxetot od 79,2% (i ako namaleno za 4,7 procentni poeni vo odnos na 2001 godi na).

So ogle d na namaleni te tekovni rashodi, umereni ot porast na vkupnite buxetski rashodi vo 2002 godi na se dol` i na povi soki te kapi tal ni rashodi i rashodi na f inansi rawe. Kapitalni te tro{ oci i neto pozajmuvawata vo 2002 godi na ostvari ja zna~itel en porast od 17% vo odnos na prethodnata godi na dosti gnuvaj} i 12,1% od vkupni te buxetski rashodi . Toa se dol` i na zgol emenoto kori stewe na del od sredstvata od privatizacijata na Makedonski Telekomunikacii za javni investicii (t.n. Telekom proekti), kako nova rashodna stavka vo buxetot vo 2002 godi na. Rashodi te na f inansi rawe na buxetot vo 2002 godi na se zgol emi ja za 71,5% vo odnos na prethodnata godi na, pri { to ni vnoto u-estvo dosti gna 8,5%. Ni vni ot porast se dol` i na zgol emeni te rashodi za otplata na doma{ ni ot dol g na dr` avata (me|u drugoto, poradi isplatite vrz osnova na izdadeni te dr` avni obvrznic i za "zamrznati te" devi zni za{ tedi na nasel eni eto).

Graf i kon 12

## Struktura na vkupni te buxetski rashodi



Prihodi te i rashodi te na vonbuxetski te fondovi vo 2002 godi na bea izbalansirani i na nivo na planirani te iznosi (osven Fondot za pati{ ta, ~ii prihodi i rashodi bea pod planiranoto za 5,3%, odnosno za 5,7%, soodvetno). Vkupni te prihodi na socijalni te fondovi (Fond za penzisko i invalidsko osi guruvawe, Fond za zdravstvo i Fond za vrabotuvawe) iznesuvaa 45.384 milioni denari i bea re~isi identi ~ni so vkupni te rashodi na ovi e fondovi, koi iznesuvaa 45.368 milioni denari. Vo odnos na minatata godi na, vkupni te prihodi na socijalni te fondovi se povi soki za 9,6%, a vkupni te rashodi za 8,9%. Vkupni te prihodi na Fondot za pati{ ta iznesuvaa 3.434 milioni denari i bea minimal no povi soki vo odnos na rashodi te na fondot (3.420 milioni denari). Pokraj toa { to bea poniski vo odnos na planiranoto, prihodi te i rashodi te na ovoj fond bea poniski i vo odnos na realiziranoto vo prethodnata godi na (za 14,4% i 14,8%, soodvetno).

### III. Monetarna pol i ti ka

#### 3.1. Celi i zada~i na monetarnata pol i ti ka

Konci pi raweto i sproveduvaweto na monetarnata pol i ti ka vo tekot na 2002 godina se odviva{ e vo ambient na postepeno konsolidirawe na makedonskata ekonomija po bezbednosnata kriza od prethodnata godina. Voobi~eno, i vo 2002 godina, monetarnata politika be{ e vo funkcija na koordinirano deluvawe so fiskalnata politika (vo godina na parlamentarni izbori), obezbeduvaj}i na toj na~i n konzi stentna makroekonomska ramka.

Op{ tata monetarna postavenost vo 2002 godina be{ e bazi rana vrz odr` uvaweto na cenovnata stabilnost, kako krajna i zakonski def ini rana cel na monetarnata pol i ti ka. Def ini raweto na cenovnata stabilnost kako pri ori tetna cel e vo funkcija na sozdavawe preduslovi za zdrav i odr` liv ekonomski razvoj. Taka, osnovna pretpostavka pri prvi~nata proekcija na monetarnite varijabli za 2002 godina be{ e ostvaruvaweto na prose~na stapka na inflacija od 2,5%. Proektiranata stapka na inflacija se bazi ra{ e vrz dve osnovni pretpostavki: a) podobruvawe na vremenski te uslovi za odvi vawe na zemjodel skoto proi zvodstvo, so o~ekuvan povol en efekt vrz ponudata na zemjodel ski proi zvodni i ni vni te ceni ; i b) o~ekuvano namal uvawe na svetskata cena na naf tata i sledstveno, namal uvawe na ceni te na i nputi te i na f i nal ni te ceni na proi zvodni te.

Cenovnata stabilnost vo Republika Makedonija ve}e nekolku godini se odr` uva preku primena na monetarna strategija na targetirawe na devizni ot kurs. Ulogata na devizni ot kurs kako nominalno sidro vo makedonskata ekonomija proi zleguva od gol emoto zna~ewe na devizni ot kurs vo mali te ekonomii , upateni na trgovski i f i nansi ski vrski so stranstvo (kakva { to e makedonskata ekonomija). Vo tekot na 2002 godina NBRM uspe{ no ja odr` uva{ e stabilnosta na paritetot na denarot vo odnos na evroto (do krajot na 2001 godina be{ e targetiran kursot na denarot vo odnos na germanskata marka) preku intervencii na devizni ot pazar i koordi ni rana primena na i nstrumenti te za monetarno regul irawe. Podredenosta na monetarnata pol i ti ka na stabilnosta na devizni ot kurs, kako i orientacijata za odr` uvawe na cenovna stabilnost ja potencira{ e potrebata od nejzino pri l agoduvawe i na nasoki te na f i skal nata pol i ti ka.

Vtor bazi~en element na monetarnata proekcija e stapkata na porast na realni ot BDP, ~ija i ni cijalna proekcija za 2002 godina iznesuva{ e 4% (nasproti negativnata dinamika na BDP vo prethodnata godina). Vakvoto zna~itel no dinami zirawe na ekonomskata aktivnost vo 2002 godina se o~ekuva{ e da bide generirano od: 1) namal uvaweto na vkupni ot rizi k na zemjata, po stabli ziraweto na bezbednosnata sostojba vo dr` avata. So toa se o~ekuva{ e da se reduci ra ekonomskata i f i nansi skata neizvesnost i da zajakne doverbata na doma{ ni te i eksterni te ekonomski subjekti ; b) realiziraweto na proekti te f i nansi rani od prilivi te vrz osnova na pri vati zacijata na Makedonski ot Tel ekom se o~ekuva{ e da rezul ti raat so mul ti plikativni te efekti vrz ekonomskata aktivnost; i v) sredstvata od donatorskata konf erencija, najavena za mart 2002 godina kako dopol nitelen generator na ekonomski ot porast. Konf erencijata ima{ e za cel da obezbedi makro-f i nansi ska pomo{ , kako i f i nansi ska poddr{ ka za sani rawe na posledici te od bezbednosnata kriza i implementacija na Ramkovni ot dogovor. Voedno, i pokraj preki nati ot aran` man so MMF, od po~etokot na 2002 godina zapo~na { estmese~nata Staff Monitored programa, koja ima signalizira~ka uloga, uka` uvaj}i im na investi tori te na tranzitorni pote{ kotii so koi se soo~uva zemjata i mo` nosta za

sklupuvave aranman so Fondot po nivnoto nadmiuvawe. Generalno, povi sokata stapka na porast na BDP vo 2002 godina, beše predvideno da bude generirana od domaćnata pobaruvačka. Ova e vo soglasnost so potrebata od podolg period za revitalizirawe na eksternata pobaruvačka, preku obnovuvawe na raskinatite i sklupuvawe na novi dogovori so stranski te partneri, vo uslovi na postepeno namaluvawe na rizikot na zemjata.

So cel adekvatna podrška na ekonomskata aktivnost, pri istovremeno održuvawe na stabilno nivo na ceni, vo ramkite na inicijalnata monetarna projekcija beše predviden godišen porast na parinānata masa M2-denarski del od 7,4%, pri porast na primarnite pari od 7,8%. Soglasno aktivnata uloga na NBRM na devizniot pazar, so cel održuvawe na stabilnosta na nominalnoto si dro, za 2002 godina beše predvidena neto prodāba na devizi. Pri toa, održuvaweto na deviznite rezervi na nivo od etirimesen uvoz beše predvideno da se ostvari preku realizacijana najavenite prilivi od donatorskata konferencija.

Fizikoto voveduvawe na novata evropska valuta od početokot na 2002 godina i potrebata od zamena na dvanaesette evropski valuti so edinstvena zaednička valuta (evro), se oekuvaše da pridonese kon znatitelno proširuvawe na depozitnata baza na bankite. I pokraj oekuvawata za intenzivno zajaknuvawe na kreditniot potencijal vrz ova osnova, projektiraniot godišen porast na plasmanite na bankite vo nedrāvniot sektor iznesuvaše 6,8% i beše baziran vrz pretpostavkata za pretpazлива kreditna politika na bankite, vo uslovi na seučete prisuten politiki, a ottamu i visok krediten rizik. Voedno, projekcijata ja percepiraše nei zvesnosta na bankite okolu dinamikata i obemot na eventualnoto povlekuvawe na sredstvata, deponirani pri evro-koverzijata. Ottuka, porastot na devizniot depoziten potencijal na bankite se oekuvaše da bude nasoen glavno kon deviznite smetki na bankite vo stranstvo i da uslovi znatitelnen porast na nivnata devizna aktivna.

Performansite na makedonskata ekonomija vo prviot kvartal od 2002 godina ne korespondiraa so predvidenite dveva. Taka, nasproti projektiranoto intenzivirawe na ekonomskata aktivnost, soglasno pomalukurizikot okruvawe, industriškoto proizvodstvo beleše e permanentno zabavuvawe. Voedno, ločite vremenski uslovi negativno vlijaeja vrz zemjelskoto proizvodstvo, i revitalizirawe pretstavuvaše biten element na inicijalnite predviduvawa za ekonomskiot rast vo 2002 godina. Dopolnitelna negativna okolnost beše i nei zvesnosta okolu realizacijata na vetenite prilivi od donatorskata konferencija, vo uslovi na nesklupuvave aranman so MMF. Soglasno vakvite dveva, vo maj 2002 godina, vo ramkite na Staff Monitored programata beše izvršena revizija na projekcijata na klunite makroekonomski varijabli. Taka, realniot porast na BDP beše predvideno da iznesuva 2,5%, dodeka stapkata na inflacija se oekuvaše da dostigne 3,5%.

Vrz osnova na revidiranata projekcija na osnovnite makroekonomski varijabli, beše izvršeno i revidirawe na monetarnata projekcija. Pri toa, beše naglasena potrebata od neutralizirawe na efektite od oekuvanoto predizborno intenzivirawe na javnata potrošuvāka vo tretiot kvartal od godinata. Taka, beše predvideno sterilizirawe na višokot na likvidnost preku aukciete na blagajnikizapisi, kako i ponatamošno intervirawe na devizniot pazar so neto prodāba na devizi, vo funkcija na odbrana na stabilnosta na devizniot kurs. Vrz osnova na vakvite oekuvawa, beše projektirano godišno namaluvawe na nivnoto na primarni pari od 3,2%. Pri toa, soglasno projektiranata dinamika na kratkoronorošente devizni depoziti (oekuvano povlekuvawe na sredstva deponirani pri evro-

konverzijata), projektirana me|ugodi { na stapka na pari~nata masa M4 be{ e negativna i iznesuva{ e 13,2%. So revidirana proekcija, stapkata na porast na vkupni te plasmani na banki te kaj ndr` avni ot sektor i znesuva{ e 5,4%.

Vo odnos na instrumenti te za monetarno regul irawe, vo tekot na 2002 godi na be{ e predvideno natamo{ no koristewe na aukci ite na blagajni ~ki zapisi kako osnoven instrument na monetarnata politika. Pritoa, be{ e projektirano ovoj instrument da deluva vo nasoka na kompenzirawe na likvidnosnite ef ekti od del uvaweto na avtonomni te f aktori, vku~uvaj}i gi i ef ekti te od intervenci ite na NBRM na devizni ot pazar. Od aspekt na postavenosta na aukci ite, za 2002 godi na be{ e predvideno nivno fleksi bilno prilagoduвање na promeni te vo vkupni te ekonomski tekovi. Taka, soglasno o~ekuvanoto postepeno iscrpuвање na negati vni te ef ekti od bezbednosnata kri za, be{ e predvideno namal uvawe na kamatni te stapki i povtoren premii kon aukci i na principi ot “tender so kamatni stapki”. So toa se potvrdi ori entacijata na NBRM za koristewe na instrumenti postaveni na pazarna i fleksi bilna osnova.

### 3.2. Ostvareni monetarni dvi `ewa vo 2002 godi na

Vo tekot na 2002 godi na, NBRM akti vno u~estvuva{ e na devizni ot pazar so cel odr` uvawe stabilno nivo na devizni ot kurs na denarot vo odnos na evroto, soglasno primenuvanata strategija na targetirawe na devizni ot kurs. Voedno, postavenosta na monetarni te instrumenti be{ e vo funkcija na regul irawe na likvidnosta vo ekonomijata i otstranuvawe na eventual ni te pri ti soci na devizni ot pazar. Vakvata monetarna politika na NBRM, pri istovremena ef ikasna koordi nacija so osnovni te komponenti na makroekonomskata poli ti ka, ovozmo `ija ostvaruvawe na prose~na stapka na inf lacija (merena preku tro{ oci te na `i votot) vo 2002 godi na od 1,8%, { to e pod projektirani ot porast. So toa NBRM uspe{ no ja reali zira{ e osnovnata cel na monetarnata poli ti ka.

Nekol ku glavni f aktori go determi nira ambi entot vo koj se sproveduva{ e monetarnata politika vo 2002 godina: a) postepeno iscrpuвање na negati vni te ef ekti od bezbednosnata kri za vo prethodnata godina, { to ovozmo `i postepeno revitalizirawe na ekonomijata i namal uvawe na psiholo{ ki te pri ti soci; b) ponatamo{ no odr` uvawe na nepovol nata di namika na nadvore{ no-trgovskata razmena; v) povol ni dvi `ewa na depozitni ot potencijal na banki te, po veduvaweto na novata evropska valuta na po~etokot na godi nata i g) zgolemen intenzi tet na javnata potro{ uva~ka, vo treti ot kvartal od godi nata pred parl amentarni te i zbori. Taka, intenzi vi rani te uvozni akti vnosti, pri istovremeno natamo{ no namal uvawe na izvozot determi nira vi soka pobaruva~ka za devizi za servi si rawe na obvrski te sprema stranstvo. Vo uslovi na nedovol no visok devizen pri li v, vakvi te dvi `ewa rezul ti raa so pri ti soci za depresijacija na doma{ nata valuta. So cel odbrana na devizni ot kurs, NBRM akti vno u~estvuva{ e na devizni ot pazar so neto proda `ba na devizi (vo januari, fevruari i juni intervenci ite bea vo nasoka na neto otkup na devizi).

Vo tekot na cel ata godi na, aukci ite na blagajni ~ki zapisi bea pri menuvani kako glaven instrument na monetarnata poli ti ka. Postavenosta na aukci ite na blagajni ~ki zapisi, fleksi bilno be{ e prilagoduвана na promeni te vo ekonomskoto okru ` uvawe. Taka, po regi stri rani te povol ni dvi `ewa na devizni ot pazar vo prvi te dva meseca od godi nata, vo tekot na prvata pol ovi na od 2002 godi na, NBRM izvr{ i postepeno namal uvawe na kamatni te stapki na blagajni ~ki te zapisi na aukci ite vrz principi ot “tender so iznosi” i bea uki nati blagajni ~ki te zapisi so dostasuvawe od

14 dena. Ponatamu, soglasno namaleni ot i nteres bea uki nati bl agajni ~ki te zapi si so ro~nost od 7 dena. Vo jul i 2002 godi na, kako reakcija na stabili zi raweto na vkupni te ekonomski tekovi be{ e izvr{ eno povtorno voveduvawe na aukcii te vrz pri nci pot "tender so kamatni stapki", { to pretpostavuva aukcisko, odnosno pazarno formi rawe na kamatni te stapki. Likvidnosni te efekti od intenzi vi ranata predi zborna javna potro{ uva~ka, vo tretiot kvartal od godi nata, NBRM uspe{ no gi neutral izi ra{ e preku povlekuvawe na del od vi { okot na likvidnost preku aukcii na bl agajni ~ki zapi si na central nata banka.

Monetarni ot agregat M2 - denarski del, vo dekemvri 2002 godi na ostvari godi { en porast od 7,9%. Pozi ti vnata me|ugodi { na di nami ka na pari ~nata masa be{ e determi ni rana od povi soki ot iznos na sredstva na transakci oni te depozi ti, kako refleksija na iscrpeni te psiholo{ ki priti soci od prethodnata godi na, zgol emeni te pril ivi na naseleni eto vrz osnova na isplati od buxetot po razli ~ni osnovi, kako i na voobi ~aenoto kumul i rawe na sredstva na transakci oni te smetki na pretprijatijata na krajot na godi nata. Soglasno namaleni ot rizik na zemjata, i zgradeni ot kredi bili tet na bankarski ot si stem, povi soko ni vo na godi { na osnova e registri rano i kaj kratkoro~no oro~eni te denarski depozi ti. Gotovi te pari vo optek na krajot na 2002 godi na, vo odnos na krajot na prethodnata godi na ostanaa re~isi nepromeneti i sledstveno, nema pri dones za godi { nata promena na pari ~nata masa M2 - denarski del. Vo tekot na godi nata, gotovi te pari vo optek se odr` uva na permanentno visoko ni vo, reflekti raj}i go prodol `eni ot efekt od gotovi nskata konverzi ja na i n-val uti te vo prvi te dva meseca od godi nata, ref ormata na platni ot promet, danokot na f i nansi ski transakci i, kako i zgol emenata buxetska potro{ uva~ka.

Soglasno nezna~itel nata godi { na promena na nivoto na primarni pari (namal uvawe od 0,2%), porastot na pari ~nata masa, vo cel ost se dol `i na zajaknatata monetarna mul ti pli kacija. Taka, monetarni ot mul ti pli kator na pari ~nata masa M2-denarski del vo dekemvri 2002 godi na iznesuva{ e 2,06 (1,90 vo isti ot mesec od prethodnata godi na). Prose~nata me|ugodi { na stapka na porast na pri marni te pari vo 2002 godi na iznesuva{ e 39,9%, vo uslovi na permanentno visoko ni vo na gotovi pari vo optek i visoka likvidnost na banki te (soglasno ref ormata na platni ot promet i trajnata potreba od povi soka likvidnost na banki te za izvr{ uvawe na platni ot promet). Monetarni ot agregat M2-denarski del, vo 2002 godi na ostvari prose~na me|ugodi { na stapka na porast od 22,0%, pri konti nui rano ostvaruvawe na pozi ti vni stapki na godi { en porast vo tekot na godi nata. Prose~nata me|ugodi { na stapka na porast na naj{ i roki ot monetaren agregat M4 iznesuva{ e 37,7%, dodeka na godi { na osnova toj be{ e ponizok za 9,8% (zaradi efektot od visokata sporedbena osnova).

Vo f unkcija na f i nansi ska poddr{ ka na realni ot sektor i kako soodvetna reakcija na postepenata konsolidacija na ekonomijata, percepcii te za namal en rizik na zemjata i poniski ot stepen na krediten rizik, vkupni te plasmani na banki te na krajot od 2002 godi na ostvari ja stapka na me|ugodi { en porast od 7,8%. Godi { ni ot porast na plasmani te (vo uslovi na naso~uvawe na najgolem del od devizni te pril ivi vrz osnova na evro-konverzijata na devizni smetki na banki te vo stranstvo) vo cel ost se dol `i na povi sokoto ni vo na denarski plasmani za 10,1%, dodeka plasmani te vo stranska valuta bea poniski na godi { na osnova za 1,5%. Pri toa, za razlika od devizni te plasmani, ~ija di nami ka vo tekot na godi nata varira{ e, denarski te plasmani vo periodot februar i-septemvri 2002 godi na bel `ea konti nui ran porast. Kamatnata poli ti ka na banki te i vo 2002 godi na be{ e rel ati vno nef leksi bil na.

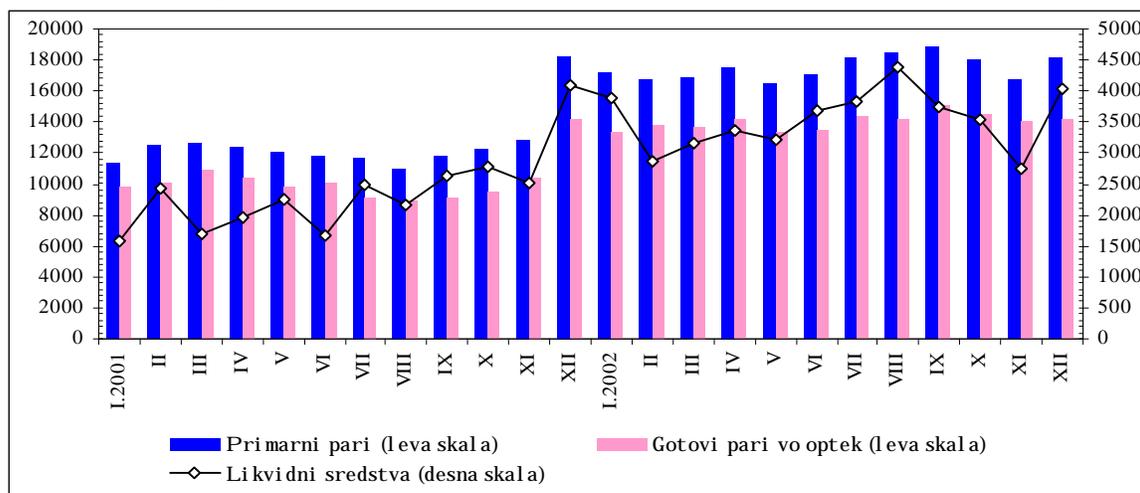
## IV. Monetarni dvi ` ewa vo Republ i ka Makedoni ja

### 4.1. Primarni pari

Primarni te pari (gotovi pari vo optek i vkupna likvidnost na bankite<sup>26</sup>) na krajot na 2002 godi na iznesuvaa 18.175 milioni denari i bea pri bli ` no na ni voto od krajot na minatata godi na (minimalno namaleni za 43 milioni denari, ili za 0,2%). Pri toa, primarni te pari vo tekot na 2002 godi na se odr ` uvaa na relativno visoko nivo, { to se dol ` i na visokoto nivo na gotovi pari vo optek (soglasno preferiraweto na gotovinsko pla}awe) i relativno visokata likvidnost na bankarski ot sektor (zgol emena na trajna osnova po transf erot na platni ot promet vo bankite). Strukturata na primarni te pari vo 2002 godi na nezabel ` a pozna-ajna promena, pri { to i natamu dominantna pozicija imaat gotovi te pari vo optek so u-estvo od 77,8%.

Graf i kon 13

Dvi ` ewe na primarni te pari i ni vni te komponenti  
(vo milioni denari)



General no, ni voto na primarni pari vo tekot na 2002 godi na oscil ira{ e pod vlijani e na di namikata na avtonomni te faktori i monetarnoto regul irawe od strana na NBRM. Pri toa, nasproti mal ata godi { na promena, di nami -kata anal i za na primarni te pari vo 2002 godi na poka ` uva zna-itelni oscil acii. Taka, vo prvi ot kvartal od godi nata, pod vlijani e na kombini ranoto dejstvo na padot na gotovi te pari vo optek i poniskata likvidnost na bankarski ot sistem, primarni te pari zabel ` aa zna-ajno namal uvawe (za 7,5%). Padot na gotovi te pari vo optek se dol ` i na delumnoto iscrpuvawe na vlijani eto na faktorite koi determi nira a niven iskl u-itelno visok porast na krajot na prethodnata godi na (sezonski faktori, ref orma na platni ot promet, gotovinska konverzi ja na EMU-val uti te vo presret na evroto). Istovremeno, poreal noto di menzi onirawe na potrebite na bankite za likvidnost, po prezemaweto na platni ot promet na po-etokot na 2002 godi na, i zgol emenata pobaruva-ka za blagajni -ki zapisi determi nira a relativno normal izi rawe na vkupnata likvidnost na krajot na prvi ot kvartal od godi nata. Vo

<sup>26</sup>Od fevruari 2002 godi na e izvr{ eno spoj uvawe na ` i ro-smetkata i smetkata na zadol ` itel na rezerva na bankite kaj NBRM. Soglasno ovaa promena napraveni se i prilagodu vawa vo def i ni cijata na primarni te pari. Sledstveno, primarni te pari gi vkl u-uvaaat gotovi te pari vo optek i vkupnata likvidnost na bankite (smetka na bankite kaj NBRM i gotovinata vo blagajna). Me l ugod i { ni te sporedbi se praveni so soodvetni prilagodu vawa, so { to tie gi izrazuvaat fakti -ki te promeni.

vtori ot kvartal, i pokraj natamo{ noto normal izi rawe na pobaruva~kata za gotovi pari, vkupnata likvidnost na bankite zabe`a zgolemuwawe (vo uslovi na pogol ema buxetska potro{ uva~ka), { to uslovi porast na primarnite pari od 1,6%. Vo tretiot kvartal od 2002 godina, pod vlijanie na zna~ajno intenziviranata pobaruva~ka za gotovi pari (glavno pod dejstvo na sezonski faktori i gotovinska isplata za obe{ tetuwawe na { teda~ite od trite { tedilnici<sup>27</sup>), be{ e registrirano zna~ajno zgolemuwawe na primarnite pari od 10,3%. So delumnata normalizacija na pobaruva~kata za gotovi pari, vo uslovi na zgolemeni pri tiosoci vrzdevizni ot kurs i pozna~ajno interwenirawe na NBRM na devizni ot pazar, primarnite pari vo posl edni ot kvartal od 2002 godina zabe`aa namal uwawe od 3,7%.

Tabela 6

Primarni pari  
(vo milioni denari)

	Sostojba 31.12.2001	Promeni po kvartali vo 2002 godina					Sostojba 31.12.2002
		I	II	III	IV	Vkupno	
Primarni pari	18.218	-1.372	271	1.757	-699	-43	18.175
- gotovi pari vo optek	14.134	-437	-270	1.707	-998	2	14.136
- likvidnost na bankite	4.084	-935	541	50	299	-45	4.039

Od aspekt na komponentite na bilansot na Centralnata banka, malata promena na primarnite pari vo 2002 godina se dol`i na sprotivnite dvi`ewa na neto doma{ nata aktiva i neto deviznata aktiva na NBRM. Pri toa, neto doma{ nata aktiva na NBRM vo 2002 godina del uva{ e vo nasoka na kreirawe na primarni pari. Vo ramki na neto doma{ nata aktiva, najgol em iznos na primarni pari be{ e kreiran preku zgolemenata buxetska potro{ uva~ka, a delumno i preku aukciite na blagajni~ki zapisi. I meno, depozitite na dr`avata kaj NBRM vo tekot na 2002 godina bele`ea kontinuirano kvartalno namal uwawe, so izrazen intenzitet vo tretiot kvartal, prvenstveno poradi zgolemenata buxetska potro{ uva~ka vo predizborniot period. Od druga strana, namalenite pobaruwawa na NBRM od dr`avata (za 12,1%), glavno ostvareni vo vtori ot kvartal od godinata poradi isplatata na dr`avnite obvrznici izdadeni vo procesot na sanacija na bankite, vlijaeja vo nasoka na povl ekuwawe na primarni pari. Kreditite odobreni na bankite od strana na NBRM i saldoto na eksternata smetka (i pokraj zna~ajni te kvartal ni oscilacii) imaa re~isi neutralno dejstvo vrz nivoto na primarni pari vo 2002 godina.

<sup>27</sup> Soglasno doneseni ot Zakon za regul irawe na pobaruwawata na { teda~ite od { tedelnicite "TAT"-Bitola, "Alfa S"-Skopje i "Lavci"-Ohrid, pobaruwawata na { teda~ite do iznos vo denarska protivrednost od 1.000 evra bea isplateni vo gotovo. Za ostanatite povisoki iznosi bea izdadeni konvertibilni sertifikati.

Tabela 7

Tekovi na krei rawe i povlekuvawe na pri marni pari <sup>1</sup>  
(vo milioni denari)

	Sostojba 31.12.2001	Promeni po kvartal i vo 2002 godi na					Sostojba 31.12.2002
		I	II	III	IV	Vkupno	
Primarni pari	18218	-1372	271	1757	-699	-43	18175
Neto devizna aktiva	50206	2169	-2516	-2080	-5805	-8232	41974
Neto doma{ na aktiva	-31988	-3541	2787	3837	5106	8189	-23799
1. Kredi ti na banki te, neto	-2923	-1918	-872	1186	1743	139	-2784
a) Kredi ti na banki te	234	482	-504	0	2	-20	214
- lombardni kredi ti	0	500	-500	0	0	0	0
- ostanati kredi ti	234	-18	-4	0	2	-20	214
b) I nstrumenti	-3157	-2400	-368	1186	1741	159	-2998
2. Dr`ava, neto	-17137	-93	1150	4250	1973	7280	-9857
- Pobaruvawa od dr`avata	4270	-87	-337	-83	-9	-516	3754
- Depozi ti na dr`avata*	-25205	471	2502	2932	1884	7789	-17416
a) za monetarna poddr{ka	-8560	0	0	800	1180	1980	-6580
b) `iro - smetka	-3776	-700	838	1032	-381	789	-2987
v) ostanati depozi ti	-12869	1171	1664	1100	1085	5020	-7849
- Eksterno f i nansi rawe	3798	-477	-1015	1401	98	7	3805
3. Ostanati stavki, neto	-11928	-1530	2509	-1599	1390	770	-11158

1 (+) krei rawe na pri marni pari ; (-) povlekuvawe na pri marni pari .

\* Bi deji se raboti za pasivni smetki pri ka`ani vo aktivata, sostojbite na 31.12.2001 godi na i na 31.12.2002 godi na se pri ka`ani so mi nusen predznak. Kaj promeni te po kvartal i , promena so negativen predznak zna-i porast na depozi ti te i obratno.

Od druga strana, neto deviznata aktiva na NBRM vo 2002 godi na pretstavuva e najzna-aen tek na povlekuvawe na primarni pari , so { to vlijae e neutral izi ra-ki vrz zgol emenata buxetska potro{ uva-ka. Toa prvenstveno se dol`i na potrebata od interveni rawe na NBRM na devizni ot pazar so neto proda`ba na devizi , zaradi zadovol uvawe na vi { okot na pobaruva-ka za devizi i odstranuvawe na pritisi te za depresi rawe na devizni ot kurs na denarot vo odnos na evroto, prisutni na devizni ot pazar vo pogolemi ot del od godi nata. Vo nasoka na namal uvawe na neto deviznata aktiva na NBRM vlijae e i povi sokata otplata od koristeve na stranski kredi ti vo 2002 godi na.

#### 4.1.1. Osnovni i nstrument i za monet arno regul i rawe

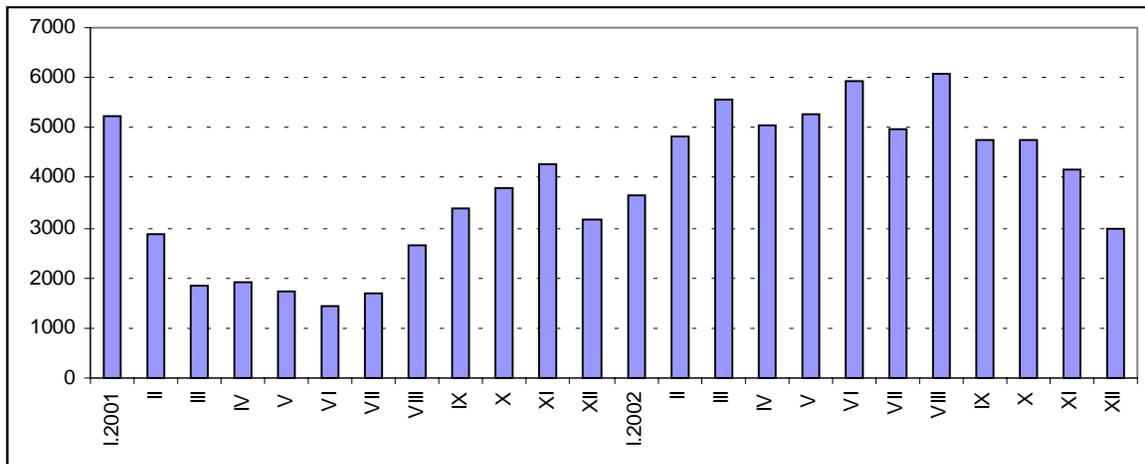
Vo 2002 godi na prodol`ija aktivnostite za permanentno reformi rawe na instrumentite za monetarno reguli rawe vo nasoka na pogolema efikasnost, fleksibilnost, pojasno transmiti rawe na signalite na monetarnata politika i pogolema pazarna orientiranost. Fleksibilnata postavenost ovozmo`uva uspe{no prilagoduvawe na monetarnite instrumenti na promenite vo ekonomskoto opkru`uvawe i soodvetna reakcija vo zavistosnost od konkretni te okolnosti . So toa se ovozmo`uva pogolema efikasnost vo upravuvaweto so likvidnosta na banki te, { to e od osobeno zna-ewe za obezbeduvawe stabilen finansiski sistem i spre-uvawe na pogolemi di storzi i na devizni ot pazar predi zvikani od {pekulati vni pobudi .

Vo uslovi na relati vno vi soko ni vo na likvidnost vo bankarski ot si stem, pri nedovolno razvien finansiski pazar i nepostoewe na raznovidni finansiski instrumenti, aukciite na blagajni-ki zapisi pretstavuvaat osnoveni najzna-aen instrument na monetarnata politika. Po definicija, aukciite na blagajni-ki zapisi deluvaat vo nasoka na povlekuvawe na primarni pari i pretstavuvaat efikasen na-in za sterilizirawe na vi { okot na likvidnost. Preku niv, NBRM vo 2002 godi na gi neutralizira{e efektite od dvi`eweto na avtonomni te faktori (gotovi pari vo optek, devizni te transakcii , javnata potro{ uva-ka) vrz likvidnosta na banki te. Vo nasoka na sterilizirawe na vi { okot na likvidnost, iako so opredeleni ograni-uvawa, vlijae i obvrskata na banki te za izdvojvawe na

zadol`itelna rezerva. Pritoa, zadol`itelna rezerva se bazi ra vrz sistemot na prose~no izdvojuvawe, { to podrazbi ra mo`nost za koristewe na 60% od izdvoeni ot iznos, so { to se obezbeduva pogol ema efikasnost vo upavuvaweto so likvidnosnata pozicija od strana na bankite. Vo fevruari 2002 godina, posebnata smetka na zadol`itelna rezerva be{e pripoena kon `iro smetkata, so { to bankite raspolagaat so edinstvena smetka kaj NBRM, a zadol`itelna rezerva dobi tretman na komponenta na primarnite pari.

Grafikon 14

Blagajni ~ki zapisi na NBRM prodadeni na aukcija  
(vo milioni denari)

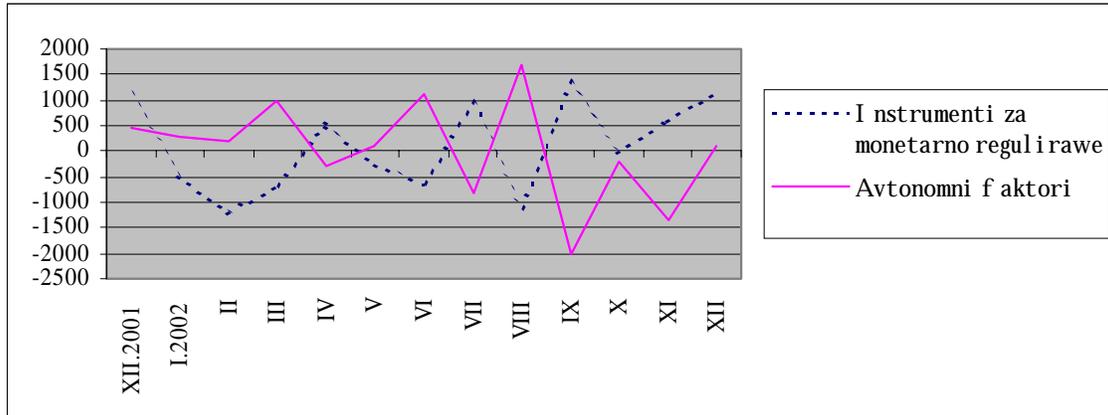


Flleksibilnata postavenost na aukciite na blagajni ~ki zapisi se ogleda vo mo`nosta za nivno organizirawe na dva na~ina. Pritoa, isto kako i vo vtorata polovina od 2001 godina, vo prvata polovina od 2002 godina NBRM prodol`i da sproveduva aukcii na blagajni ~ki zapisi od tipot “tender so iznosi”, pri { to blagajni ~ki te zapisi im se nudea na site zainteresirani subjekti (preku bankite). Preku soodvetni promeni na kamatnite stapki na aukciite na blagajni ~ki zapisi vo fevruari 2002 godina (kamatnite stapki na blagajni ~ki zapisi so ro~nost od 7 dena bea namaleni za 3 procentni poeni, a so ro~nost od 28 dena za 2 procentni poeni), NBRM upati jasen signal za podelaksirana postavenost na monetarnata politika, soglasno postepenata normalizacija na ekonomskite tekovi i relativnoto stabilizirawe na dvi`ewata na devizniot pazar i pazarot na pari. Poradi namaleni ot interes, vo januari 2002 godina bea ukinati blagajni ~ki te zapisi so ro~nost od 14 dena. So stabiliziraweto na ekonomskite tekovi i postepenoto sanirawe na posledici te od krizata, se sozdadoa uslovi za napu{tawe na aukciite od tipot “tender so iznosi” i povtorno вовeduvawe aukcii od tipot “tender so kamatni stapki” (17 juli 2002 godina). Sproveduvaweto na ovoj tender pretpostavuva aukcirawe na bankite so kamatni stapki pri ograni~en (daden) iznos na blagajni ~ki zapisi od strana na NBRM, so { to kamatnite stapki na blagajni ~ki te zapisi vo vtorata polovina od 2002 godina povtorno se formiraa vrz pazarna osnova. Isto taka, vo juli NBRM prestana da nudi blagajni ~ki zapisi so ro~nost od 7 dena, so { to bea zadr`ani edinstveno blagajni ~ki te zapisi so rok na dostasuvawe od 28 dena.

Graf i kon 15

## Instrumenti za monetarno regul irawe i avtonomni faktori na kreirawe i povlekuvawe na likvidnost\*

(mese~ni promeni vo milioni denari)



\* Poziti vna promena - kreirawe na likvidnost; negati vna promena - povlekuvawe na likvidnost.

Sproti vno na ni vnata def i ni rana f unkcija, aukci i te na bl agajni ~ki zapisi na NBRM vo 2002 godi na del uvaa vo nasoka na kreirawe na primarni pari (vo iznos od 159 milioni denari). Pritoa, vkupni ot iznos na povle~eni primarni pari preku ovoj instrument, na krajot na 2002 godi na iznesuva{ e 2.998 milioni denari. Dinami kata na prodadeni bl agajni ~ki zapisi vo tekot na godinata be{ e determi ni rana od oscilacii te vo likvidnosnata pozicija na bankarski ot sistem (gl avno pod vlijani e na avtonomni faktori). Taka, sogl asno vi sokata likvidnost na banki te i seu{ te atrakti vni te kamatni stapki, vo prvata pol ovi na od godinata be{ e registri rana zgolemena pobaruva~ka za bl agajni ~ki zapisi. Kako rezultat na toa, preku aukci i te na bl agajni ~ki zapisi vo ovoj peri od bea povle~eni primarni pari vo iznos od 2.768 milioni denari. Pritoa, vo prvi ot kvartal bea povle~eni 2.400 milioni denari, so { to bea neutralizirani efekti te vrz vkupnata likvidnost od namal uvaweto na gotovite pari vo optek i neto otkupot na devizni ot pazar. I znosot na povle~eni primarni pari vo vtori ot kvartal e poumeren (368 milioni denari) i go reflektira neutraliziraweto na vi{ okot na likvidnost kreiran preku namal uvaweto na depozitite na dr` avata kaj NBRM i padot na gotovite pari vo optek.

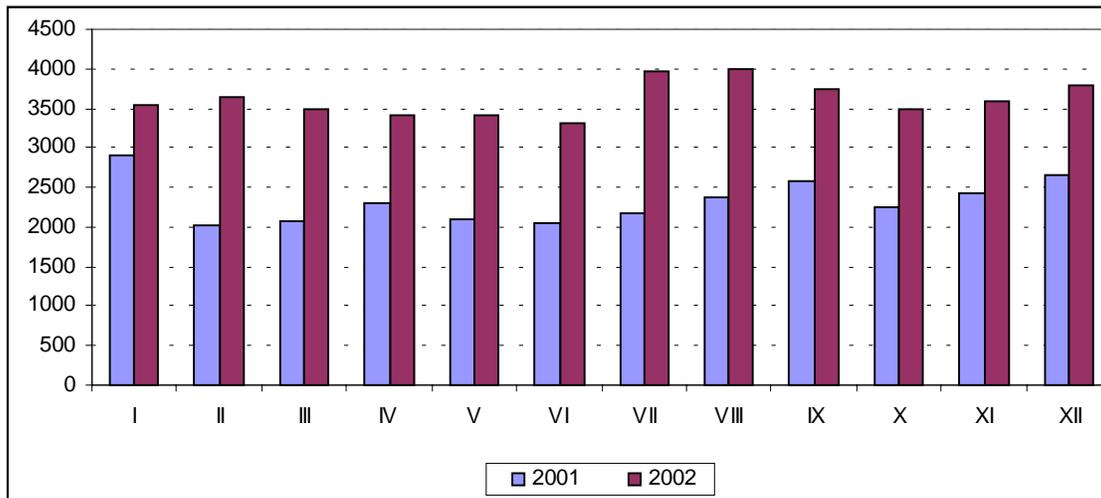
Vo vtorata pol ovi na od 2002 godi na, sogl asno namaleni ot interes, aukci i te na bl agajni ~ki zapisi del uvaa vo sproti vna nasoka - kreirawe na primarni pari (vo iznos od 2.927 milioni denari). Na ovoj na~in, NBRM izvr{ i kompenzirawe na odlivot na likvidni sredstva od bankarski ot sistem pod vlijani e na avtonomni te faktori (porast na gotovite pari, neto proda` ba na devizi). Pritoa, vo tretiot kvartal od godinata preku aukci i te na bl agajni ~ki zapisi bea kreirani 1.186 milioni denari, { to pokraj namaleni ot interes za bl agajni ~ki zapisi, go odrazuva postepenoto pref rluvawe (po~nuvaj}i od septemvri) na sredstvata na Fondot za osiguruvawe na depoziti od bl agajni ~ki zapisi na depozitna smetka kaj NBRM, sogl asno ni vnoto dostasuvawe. Vo posledni ot kvartal od 2002 godi na be{ e registri rano konti nui rano namal uvawe na i znosot na prodadeni bl agajni ~ki zapisi, pri { to bea kreirani dopolnitelni 1.741 milion denari. Najmal interes za bl agajni ~ki te zapisi na NBRM be{ e registri ran vo dekemvri, { to vo najgol em del se dol` i na potrebata na banki te od kumul irawe na likvidni sredstva, sogl asno o~ekuvawata za zgolemeni odlivi kon krajot na mesecot (voobi~aeno pred Novogodi { ni te i Bo` i }ni te prazni ci).

## 4.2. Likvidnost na banki te

Transf erot na platni ot promet vo bankarski ot sektor od po~etokot na 2002 godi na, soglasno ref ormata na platni ot sistem vo Republika Makedonija, predi zvi ka zgol emeni potrebi na banki te za li kvi dnost (osobeno gotovi na) na trajna osnova. Kako rezul tat na toa, li kvi dnosta na bankarski ot sistem vo 2002 godi na permanentno se odr` uva{ e na visoko nivo. Pri toa, registri rani te oscil aci i vo li kvi dnosta na bankarski ot sektor vo tekot na 2002 godi na se dol ` at na dejstvoto na avtonomni te f aktori (promeni te na depozi ti te na dr` avata kaj NBRM, dvi ` ewata na devi zni ot pazar i pobaruva~kata za gotovi pari ).

Graf i kon 16

Prose~na dnevna sostojba na li kvi dni sredstva na banki te  
(vo mi li oni denari)



Prose~nata dnevna sostojba na li kvi dni sredstva na banki te<sup>28</sup> vo 2002 godi na iznesuva{ e 3.619,6 mi li oni denari, { to e za 1.294,8 mi li oni denari, ili za zna~ajni 55,7% nad prose~noto nivo od minatata godi na. Od di nami ~ki aspekt, vo prvata polovina od godinata dnevna li kvi dnost na bankarski ot sektor vo prosek iznesuva{ e 3.473,1 mi lion denari. Pri toa, vo prvite tri meseci od 2002 godi na, dnevna li kvi dnost na banki te se odr` uva{ e na relativno povisoko nivo (vo prosek iznesuva{ e 3.561,4 mi li oni denari), kako odraz na nemo ` nosta na banki te za precizno plani rawe na potrebni ot iznos na li kvi dni sredstva za izvr{ uvawe na operaci i te na platen promet (neposredno po ni vnoto prezemawe) i za gotovinskata konverzi ja na “i n-val uti te” vo prvi te dva meseca od godi nata. Dopol ni tel en f aktor pretstavuva{ e i povisokata obvrška za izdvojuvawe na zadol `itel na rezerva, soglasno izvr{ enoto pro{ iruvawe na osnovata za presmetuvawe na obvrškata za izdvojuvawe na zadol `itel na rezerva na denarski te depozi ti na banki te. I meno, vo osnovata za presmetuvawe, po~nuvaj}i od fevuari 2002 godi na, se vku~uvaat i depozi ti te na javni ot sektor. Vo vtoroto trimese~je od 2002 godi na, soglasno steknatoto iskustvo na banki te pri di menzi oni rawe na li kvi dnosni te potrebi za i zvr{ uvawe na platni ot promet, ni voto na dnevna li kvi dnost na bankarski ot sektor bel e` e{ e namal uvawe i vo prosek iznesuva{ e 3.384,8 mi li oni denari.

<sup>28</sup> Soglasno novata def i ni ci ja na primarni te pari od fevuari 2002 godi na (koga se i zvr{ i spojuvawe na `i ro-smetkata na banki te i smetkata na zadol `itel na rezerva vo edinstvena smetka), pri presmetkata na iznosot na prose~nata dnevna li kvi dnost na bankarski ot sektor, pokraj gotovi nata vo blagajna i iznosot na `i ro-smetka na bankarski ot sistem, se vku~uva i iznosot na zadol `itel na rezerva. Pri toa, me|ugodi{ nite sporedbi se praveni so soodvetni prilagoduva wa, so { to tie gi i zrazuvaat f akti ~ki te promeni .

Vo vtorata polovina od godinata, glavno pod vlijanie na zgolemenata buxetska potro{ uva~ka, dnevna likvidnost na bankarski ot sektor permanentno se odr` uva{ e na povi soko ni vo, pri { to vo prosek iznesuva{ e 3.766,0 milioni denari. Pritoa, kako rezultat na zna~ajnoto namaluvawe na depozitite na dr` avata kaj NBRM (vo izborni ot period), i pokraj delumno to iscrpuvawe na likvidnosta od bankarski te kanali preku intenzi vi ranata pobaruva~ka za gotovi pari, vo tretoto tri mese~je be{ e registri rano najvi soko ni vo na prose~na dnevna likvidnost (3.906,4 milioni denari). Vo posl ednoto tri mese~je od 2002 godi na, i pokraj namal uvaweto na nivoto na gotovi pari vo optek i povi sokata buxetska potro{ uva~ka, be{ e registri rano relati vno poni sko ni vo na dnevna likvidnost (vo prosek iznesuva{ e 3.625,6 milioni denari). Namal uvaweto e ostvareno vo uslovi na intezi vi rani intervencii na NBRM na devi zni ot pazar (neto proda` ba na devi zi), naso~eni kon odr` uvawe na stabi l nosta na devi zni ot kurs na denarot.

Kako rezultat na visokoto ni vo na likvidnost, banki te vo 2002 godi na vo prosek na krajot od presmetkovni ot peri od izdvojuval e 23,8% nad utvrdenata obvraska za zadol` itel na rezerva. Sporedeno so minatata godi na, toa pretstavuva zna~ajno zgolemuvawe od 16,4 procentni poeni, { to uka` uva na iskl u~itel no visokata likvidnost na bankarski ot sektor vo 2002 godi na, no i za neracional no upravuvawe so likvidnosta od strana na odredeni banki. Dinami ~ki, vo prvata pol ovi na od godi nata banki te vo prosek izdvojuval e 21,7% nad utvrdenata obvraska za zadol` itel na rezerva, dodeka vo vtorata pol ovi na toa izdvojuvawe be{ e pogol emo (banki te vo prosek izdvojuvaa 26,0% nad utvrdenata obvraska za zadol` itel na rezerva). Pogol emoto izdvojuvawe vo vtorata pol ovi na od 2002 godi na korespondi ra so povi sokoto ni vo na likvidnost vo bankarski ot sistem registri rano vo ovoj peri od.

Visokoto ni vo na likvidnost na bankarski ot sektor ima{ e si len odraz vrz dvi` ewata na pazarot na pari, kade vo tekot na 2002 godi na bea registri rani iskl u~itel no visoki iznosi na ponuda, pobaruva~ka i realizi ran promet. Permanentnoto odr` uvawe na pobaruva~kata za likvidni sredstva na pazarot na pari na relati vno vi soko ni vo, a vo najgol em del od godi nata (so iskl u~ok na maj i treti ot kvartal) nadmi nuvaj} i ja ponudata na likvidni sredstva, uka` uva deka osnovna karakteri sti ka na likvidnosta na bankarski ot sektor vo 2002 godi na be{ e nejzi nata neramnomerna di sperzi ranost. Za pokri vawe na povremeni te nedostatoci od likvidni sredstva na odredeni banki, glavno vo peri odi te na zna~itel ni odl i vi na sredstva poradi pla} awe na dano~ni obvrski od strana na komi tenti te, vo 2002 godi na bea odobreni vkupno 31 lombarden kredit. Pritoa, lombardni krediti bea kori steni vo re~isi site meseci od 2002 godi na, so iskl u~ok na maj, juli i avgust. Poza~esteno kori stewe na lombardni krediti be{ e registri rano vo prvata pol ovi na od godi nata (23), dodeka vo vtorata pol ovi na, sogl asno povi sokata likvidnost, bea odobreni pomal broj na lombardni krediti (8).

Aukciite na blagajni ~ki zapisi na NBRM bea osnoven instrument za povlekuvawe na vi{ okot na likvidni sredstva ({ to se javi po reformata na platni ot promet, evro-konverzijata i poradi relati vno povi sokata buxetska potro{ uva~ka), koj sozdava{ e prit i sok za depresijacija na devi zni ot kurs na denarot na devi zni ot i menuva~ki ot pazar. Vo nasoka na povlekuvawe na likvidni sredstva del uvaa i devi zni te transakcii na NBRM, sogl asno nepovol ni te dvi` ewa na devi zni ot pazar registri rani vo najgol em del od 2002 godi na.

### 4.3. Monetarni agregati

Dvi `eweto na pari~nata masa, vo tekot na 2002 godi na be{ e determi niano od monetarnoto regul irawe od strana na NBRM, vkupnata ekonomska aktivnost, percepcii te na ekonomski te subjekti za idnite dvi `ewa, prodol `eni ot efekt od evro-konverzijata i reformata na platni ot promet, kako i od intervencii te na NBRM na devizni ot pazar, naso~eni kon odr `uvawe na stabil no ni vo na devizen kurs.

Monetarni ot agregat M1 (gotovi pari vo optek i depozi tni pari) na krajot od 2002 godi na iznesuva{ e 26.406 milioni denari i vo odnos na krajot od prethodnata godi na be{ e povisok za 1.084 milioni denari, ili za 4,3%. Vo uslovi na nezna~itel no namal uvawe na pri marni te pari, me|ugodi { ni ot porast na pari~nata masa M1 e rezultat na zajaknati ot proces na monetarna multi plikacija (monetarni ot multi plikator na pari~nata masa M1 vo dekemvri 2002 iznesuva{ e 1,45, nasproti 1,39 vo isti ot mesec od prethodnata godi na, pri re~isi nepromeneta pobaruva~ka za gotovi pari i povisoko ni vo na transakcioni depozi ti). Vo 2002 godi na, prose~nata me|ugodi { na stapka na porast na pari~nata masa M1 be{ e iskl u~itel no visoka i iznesuva{ e 23,1%. Toa, vo najgolema mera se dol `i na odr `uvaweto visoko ni vo na gotovi pari vo optek, kako komponenta na pari~nata masa M1.

Tabela 8  
Monetaren pregl ed  
(vo mi lioni denari)

	Sostojba 31.12.2001	Promeni po kvartal i					Sostojba 31.12.2002
		I	II	III	IV	Vkupno	
Pari ~na masa M4 (vkupno)	80.380	-12.277	-168	4.441	-446	-8.450	71.930
Pari ~na masa M4 (nedr `aven sektor)	77.236	-12.215	-562	5.174	50	-7.553	69.683
Neto devizna aktiva <sup>1</sup>	86.497	-13.180	-5.806	-1.113	-3.825	-23.924	62.573
Neto doma{ na aktiva <sup>1</sup>	-6.117	903	5.638	5.554	3.379	15.474	9.357
Doma{ ni kredi ti	32.524	829	2.216	6.579	182	9.806	42.330
Kredi ti odobreni od banki	49.661	922	1.066	2.329	-1.791	2.526	52.187
<i>od t oa:</i>							
Kredi ti na nedr `aven sektor <sup>2</sup>	41.983	816	1.264	2.150	-2.004	2.226	44.209
- vo denari	34.978	893	1.494	945	-970	2.362	37.340
- vo devizi	7.005	-77	-230	1.205	-1.034	-136	6.869
Kredi ti na dr `avni ot sektor	7.678	106	-198	179	213	300	7.978
Pobaruwawa na NBRM od							
dr `avata, neto	-17.137	-93	1.150	4.250	1.973	7.280	-9.857
Ostanati stavki, neto	-38.641	74	3.422	-1.025	3.197	5.668	-32.973

1/ (+) Krei rawe na pari~na masa (M1); (-) povl ekuvawe na pari~na masa (M1).

2/ Pri ka `ani se smetkovodstveni te sostojbi na kredi ti te na banki te kaj nedr `avni ot sektor.

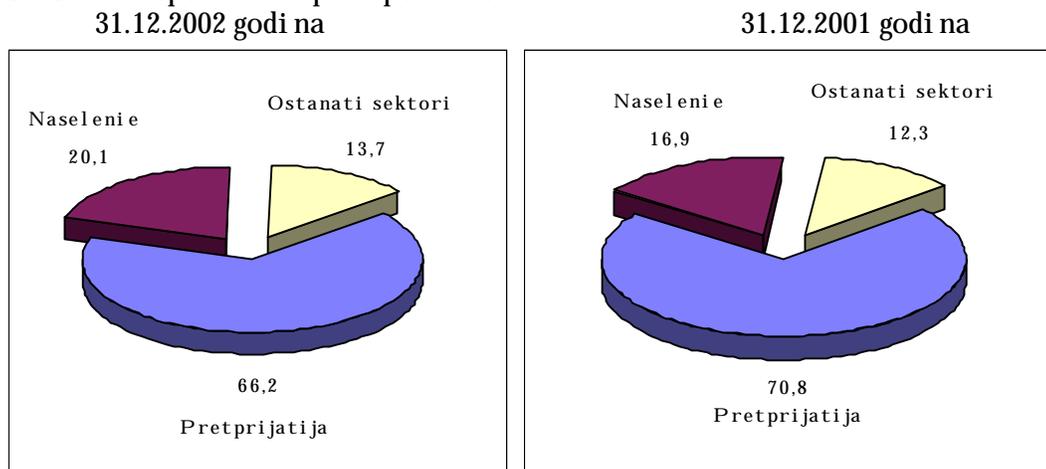
Di nami~kata anal i za poka `uva negati vna di nami ka na pari~nata masa M1 vo prvi ot kvartal od 2002 godi na (namal uvawe od 2,1%), soglasno voobi~enoto stabil izi rawe na pobaruva~kata za gotovi pari (po sezonski ot porast na krajot od godi nata) i nezna~itel noto namal uvawe na depozi tni te pari. Vo vtori ot i treti ot kvartal, monetarni ot agregat M1 zabele `a porast od 0,7% i 10,3%, soodvetno (i tenzi vni ot porast vo treti ot kvartal se dol `i na zna~itel no povi sokoto ni vo na gotovi pari vo optek i depozi tni pari, pri zgolemena buxetska potro{ uva~ka vo izborni ot peri od). Vo posledni ot kvartal od godi nata, pari~nata masa M1 be{ e poni ska za 4,1%, soglasno vi sokata sporedbena osnova od prethodni ot kvartal.

Vo uslovi na zgolemo nivo na depozitni pari i re~isi nepromeneta pobaruva~ka za gotovi pari, vo strukturata na pari ~nata masa M1, na krajot na 2002 godina se registriрани povolni pomestuvawa. Taka, u~estvoto na gotovite pari vo optek vo pari ~nata masa M1 na krajot na 2002 godina iznesuva { e 53,5%, { to pretstavuva godi { no namal uvawe od 2,3 procentni poeni. Sepak, prose~noto mese~no u~estvo na gotovite pari vo optek vo 2002 godina zabele`a porast od 5,8 procentni poeni i dostigna 54,6% kako odraz na prisutnite preferencii za dr`ewe na gotovi pari i visokoto u~estvo na gotovinski transakcii.

Vo tekot na 2002 godina, gotovite pari vo optek postojano osciliraa, pri toa odr`uvaj}i se na permanentno visoko nivo, pod vlijanie na slednite faktori: gotovinskata konverzija na za{tedite vo "in-valuti" vo prvite dva meseca od godinata, reformata na platniot sistem, privremeno vovedeni danok na finansiski transakcii (faktori koi bea prisutni i vo del od prethodnata godina) i zgolemenata buxetska potro{uva~ka vo predizborni period. Od aspekt na kvartal nata dinamika, vo prvi ot kvartal od 2002 godina gotovite pari vo optek bea poniški za 3,1% reflektiraj}i go voobi~aenoto stabilizirawe na pobaruva~kata za gotovi pari, po sezonski ot porast pred Novogodi{nite i Bo`i}nite praznici. Namal uvawe na nivoto na gotovi pari vo optek e registriрано i vo vtori ot kvartal (2,0%), dodeka vo tretiot kvartal e registriрано povtorno intenzivirawe na pobaruva~kata za gotovi pari (12,7%). Dinamikata na gotovite pari vo optek vo tretiot kvartal e rezultat na kombiniranoto dejstvo na: a) sezonski ot efekt na zgolemenata potro{uva~ka pred po~etokot na novata u~ebna godina i b) intenziviranata javna potro{uva~ka, vo period na parlamentarni izbori. I pokraj predprazni~ni ot sezonski efekt vo dekemvri 2002 godina, visokata sporedbena osnova na krajot na tretiot kvartal determinira{e namal uvawe na nivoto na gotovi pari vo optek vo posledni ot kvartal od godinata (6,6%). Na 31.12.2002 godina gotovite pari vo optek iznesuvaa 14.136 milioni denari i vo odnos na krajot od prethodnata godina se re~isi nepromeneti.

Grafikon 17

Struktura na depozitni te pari po sektori

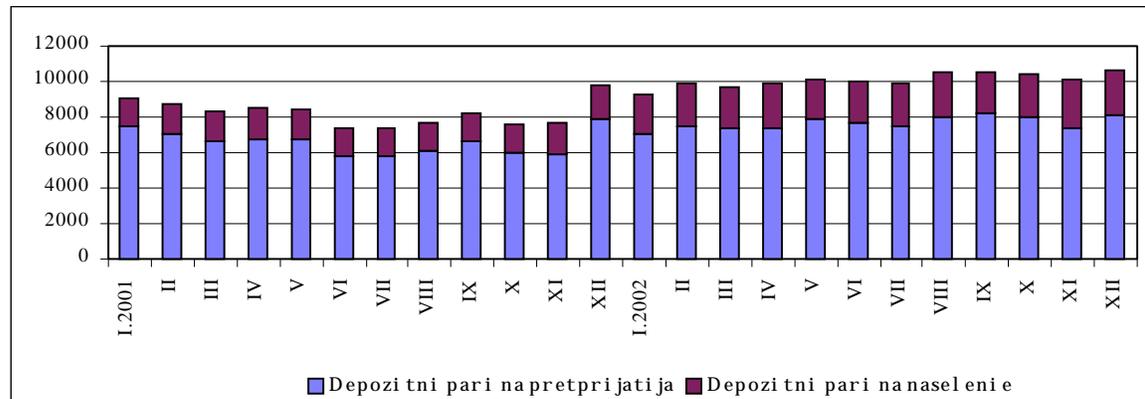


Depozitni te pari (tekovni i `iro-smetki) na krajot na 2002 godina, vo odnos na minatogodi{noto nivo se povisoki za 1.082 milioni denari, ili za 9,7%. Pozi tivnata godi { na dinamika na depozitni te pari se dol`i na istovremeni ot porast na depozitni te pari na pretprijatijata i depozitni te pari na naseleni eto. Taka, vo dekemvri 2002 godina, vo odnos na isti ot mesec od prethodnata godina depozitni te pari na pretprijatijata bea povisoki za 2,5%. Vo tekot na godinata, soglasno nivni ot transakciski karakter, depozitni te pari na pretprijatijata

postojano fluktuiraa, pri { to nivnoto nivo permanentno go nadmi nuva{ e prose~ni ot mese~en iznos na sredstva na transakci oni te smetki na pretprijatijata od prethodnata godina. Vakvoto dvi `ewe pretstavuva refleksija na postepenoto sanirawe na posledicite od bezbednosnata kriza, za `ivuvaweto na ekonomskata aktivnost i potrebata od pogolema likvidnost za normalno odvivawe na aktivnosti te. Vo strukturata na vkupni te depozi tni pari, na krajot na 2002 godi na depozi tni te pari na pretprijatijata u~estvuvaa so 66,2%, { to pretstavuva namal uvawe vo odnos na krajot od prethodnata godi na za 4,6 procentni poeni.

Grafikon 18

Depozi tni pari na pretprijatijata i naseleni eto  
(vo milioni denari)



Depozi tni te pari na naseleni eto, vo dekemvri 2002 godi na ostvari ja visoka me|ugodi { na stapka na porast od 30,1%, koja se dol `i na ni skata sporedbena osnova od prethodnata godina. I meno, nasproti povlekuvaweto na likvidni sredstva od smetki te i ni vno naso~uvawe vo stranska valuta ili denarska gotovi na vo tekot na prethodnata godi na (poradi psiholo{ kite pritisioci, vo uslovi na bezbednosna kri za), namaleni ot rizik na zemjata i stabili zirani te o~ekuvawa vo tekot na 2002 godi na, kako i buxetski te i splati po razli ~ni osnovi rezul tira so kumul irawe na sredstva na transakci oni te smetki na naseleni eto. U~estvoto na depozi tni te pari na naseleni eto, vo strukturata na vkupni te depozi tni pari na 31.12.2002 godi na i znesuva{ e 20,1% i be{ e povi soko vo odnos na krajot od prethodnata godi na za 3,2 procentni poeni.

Tabela 9

Monetarni agregati i ni vni te komponenti  
(vo milioni denari)

	Sostojbi					Promeni po kvartali				
	31.12.2001	31.03.2002	30.06.2002	30.09.2002	31.12.2002	I	II	III	IV	Vkupno
Gotovi pari vo optek	14.134	13.697	13.427	15.134	14.136	-437	-270	1.707	-998	2
Depozi tni pari	11.188	11.091	11.536	12.399	12.270	-97	445	863	-129	1.082
Pari ~na masa M1	25.322	24.788	24.963	27.533	26.406	-534	175	2.570	-1.127	1.084
Kvazi denarski depozi ti	9.368	9.060	9.567	11.725	11.019	-308	507	2.158	-706	1.651
Kvazi devizni depozi ti	35.094	24.530	23.448	23.903	26.797	-10.564	-1.082	455	2.894	-8.297
Pari ~na masa M2	69.784	58.378	57.978	63.161	64.222	-11.406	-400	5.183	1.061	-5.562
Nemonetarni denarski depozi ti	3.828	3.792	3.346	3.482	3.965	-36	-446	136	483	137
Nemonetarni devizni depozi ti	3.624	2.851	3.135	2.990	1.496	-773	284	-145	-1.494	-2.128
Pari ~na masa M4	77.236	65.021	64.459	69.633	69.683	-12.215	-562	5.174	50	-7.553

Pokraj efektot od gotovite pari vo optek i transakci ski te depozi ti, di nami kata na po{ i roki te monetarni agregati vo 2002 godi na be{ e pod vl ijani e na: a) o~ekuvanoto povlekuvawe na del od kratkoro~no deponirani te sredstva pri evrokonverzijata vo prvi ot kvartal od godinata; b) dopolnitelnoto deponirawe na sredstva, odnosno novo { tedewe; v) depresijacijata na vrednosta na ameri kanski ot

dolar, { to impli ci ra{ e poni ska denarska vrednost na depozi ti te denomi ni rani vo ameri kanski dolari. Me|ugodi { nata promena na po{ i roki te monetarni agregati e negativna, soglasno visokata sporedbena osnova na krajot od prethodnata godi na (i ntenzi vno deponi rawe na devi zni za{ tedi vo germanski marki i drugi “i n-valuti” vo posledni te dva meseca od prethodnata godi na zaradi konverzi ja vo evra). Taka, pari ~nata masa M2<sup>29</sup> (pari ~na masa M1, depozi ti po vi duvawe i depozi ti oro~eni do edna godi na) be{ e poni ska na godi { na osnova za 5.562 mi li oni denari, ili za 8,0% i na krajot od 2002 godi na iznesuva{ e 64.222 mi li oni denari. Pritoa, nejzina denarska komponenta ostvari godi { en porast od 2.735 mi li oni denari, ili za 7,9%, del umno reflekti raj}i ja zajaknatata orientacija kon { tedewe vo doma{ na valuta. Naj{ i roko def i ni rani ot monetaren agregat M4 (pari ~na masa M2, ograni ~eni i dol goro~no oro~eni depozi ti) vo dekemvri 2002 godi na iznesuva{ e 69.683 mi li oni denari i be{ e poni zok na godi { na osnova za 7.553 mi li oni denari, ili za 9,8%.

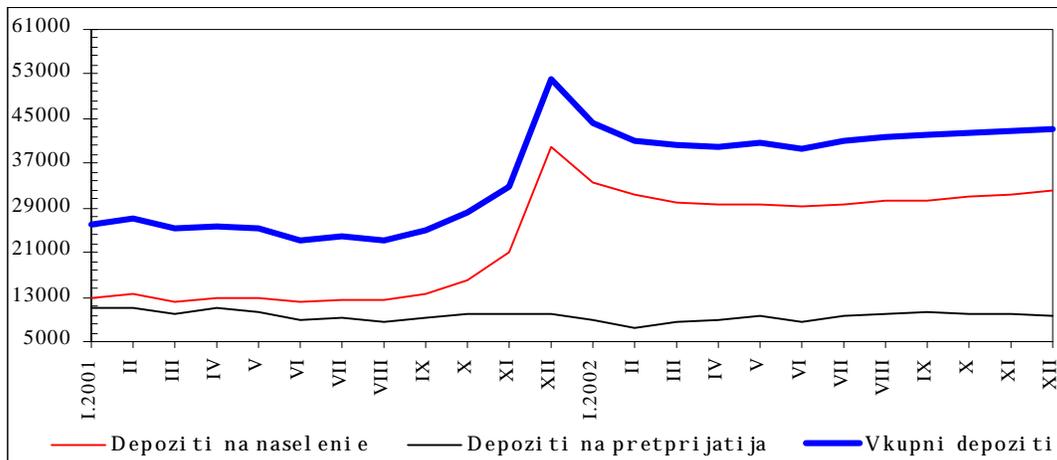
#### 4.3.1. Vкупni depozi ti

Voveduvaweto na edinstvenata evropska valuta vo materijalen oblik od po~etokot na 2002 godi na i potrebata od konverzi ja na postojni te dvanaeset evropski valuti vo evra, na krajot od prethodnata godi na determi nira visoki prilivi na devi zni sredstva vo bankarski ot si stem na Republ i ka Makedoni ja. Ottuka, visokata sporedbena osnova na krajot na 2001 godi na, uslovi negati vna me|ugodi { na stapka na porast na vкупni te depozi ti na nedr`avni ot sektor na krajot na 2002 godi na. Taka, vкупni te depozi ti na bankarski ot si stem (depozi ti po vi duvawe, oro~eni do edna godi na i nad edna godi na) vo dekemvri 2002 godi na, vo odnos na isti ot mesec od prethodnata godi na bea poni ski za 8.637 mi li oni denari, ili za 16,6% i iznesuvaa 43.277 mi li oni denari. Pritoa, nekolku karakteristiki na di namikata na depozi ti te vo tekot na godi nata uka`uvaat na zajaknat kredi bi li tet na bankarski ot si stem i na obnovena orientacija na naseleni eto za { tedewe vo banki te: a) o~ekuvanoto povlekuvawe na kratkoro~no oro~eni te devi zni depozi ti, deponi rani za evro konverzi ja, se odvi va{ e samo vo prvi ot kvartal od godi nata, po { to be{ e regi stri rano dopol ni tel no deponi rawe na za{ tedi; b) godi { nata stapka na porast na denarski te depozi ti e pozi ti vna, reflekti raj}i ja zajaknatata orientacija kon { tedewe vo doma{ na valuta i v) vo vtorata polovina od 2002 godi na be{ e regi stri ran permanenten porast na vкупni te depozi ti.

Graf i kon 19

#### Vкупni depozi ti

(vo mi li oni denari)



<sup>29</sup>Si te devi zni kategori i se vrednuvani po tekoven devi zen kurs.

Di nami ~ki analizi rano, vo prvi ot kvartal od godi nata vkupni te depozi ti zabel e` aa namal uvawe od 22,5%. Negati vnata di nami ka na depozi ti te vo ovoj peri od, vo najgolema mera e posledica na realizi ranoto povlekuvawe na del od devizni te depozi ti deponi rani za evro konverzi ja (namal uvawe za okol u edna treti na vo odnos na sostojbata na devizni te depozi ti na krajot od 2001 godi na). Vo vtori ot kvartal od 2002 godi na, ni voto na vkupni te depozi ti be{ e poni sko za 1,8%, kako posledica na odredena smetkovodstvena reklasi f i kaci ja i depresijaci ja na ameri kanski ot dol ar, { to determi ni ra{ e poni ska denarska vrednost na devizni te depozi ti. Za ovoj kvartal karakteristi ~en e porastot na kratkoro~nite denarski depozi ti (5,6%), kako pokazatel za zgolemenata sklonost kon { tedewe, vo uslovi na solidno funkci oni rawe na bankarski ot sistem i postepeno iscrpuvawe na negati vni te ef ekti od bezbednosnata kri za od prethodnata godi na. I sto taka, pove}e od ~eti ri peti ni od porastot na vkupni te depozi ti vo treti ot kvartal (za 6,6%) se dol `i na porastot na kratkoro~nite denarski depozi ti. Pritoa, vakvite dvi `ewa se registri rani vo uslovi na re~isi nepromeneta kamatna poli tika na banki te. Vo posledni ot kvartal od 2002 godi na, depozi tni ot potenci jal na banki te be{ e povi sok za 2,8%, vo najgolema mera determi ni ran od zna~itel no povi sokoto ni vo na kratkoro~noto devizno { tedewe. Povol nata di nami ka na depozi ti te vo 2002 godi na pretstavuva ref leksi ja na: a) namal eni ot poli ti ~ki i bezbednosni ri zi k vo zemjata; b) zajaknatata doverba vo bankarski ot sistem, soglasno negovoto uspe{ no funkci oni rawe za vreme na mi natogodi { nata kri za; v) naso~uvaweto na del od za{ tedi te vo bankarski ot sistem zaradi evro konverzi ja, { to ja razvi svesta za kamatni ot pri nos kako i zvor na pri hodi i potti kna dopol ni tel no novo { tedewe i g) i zmeni te vo Zakonot za Fondot za osi guruvawe na depozi ti te vo tekot na godi nata, so koi be{ e i zvr{ eno zgolemuvawe na procentot na obe{ tetuvawe na { teda~i te na 100% za depozi ti do 10.000 evra i 90% za depozi ti do 20.000 evra.

Tabela 10  
Vkupni depozi ti  
(vo mi li oni denari)

	Sostojbi					Promeni po kvartal i				
	31.12.2001	31.03.2002	30.06.2002	30.09.2002	31.12.2002	I	II	III	IV	Vkupno
Vkupni depozi ti na										
nedr` avni ot sektor	51914	40233	39496	42100	43277	-11681	-737	2604	1177	-8637
- denarski	13196	12852	12913	15207	14984	-344	61	2294	-223	1788
- devizni	38718	27381	26583	26893	28293	-11337	-798	310	1400	-10425
I. Kratkoro~ni depozi ti <sup>1/</sup>	44462	33590	33015	35628	37816	-10872	-575	2613	2188	-6646
- denarski	9368	9060	9567	11725	11019	-308	507	2158	-706	1651
- devizni	35094	24530	23448	23903	26797	-10564	-1082	455	2894	-8297
II. Dol goro~ni depozi ti <sup>2/</sup>	7452	6643	6481	6472	5461	-809	-162	-9	-1011	-1991
- denarski	3828	3792	3346	3482	3965	-36	-446	136	483	137
- devizni	3624	2851	3135	2990	1496	-773	284	-145	-1494	-2128

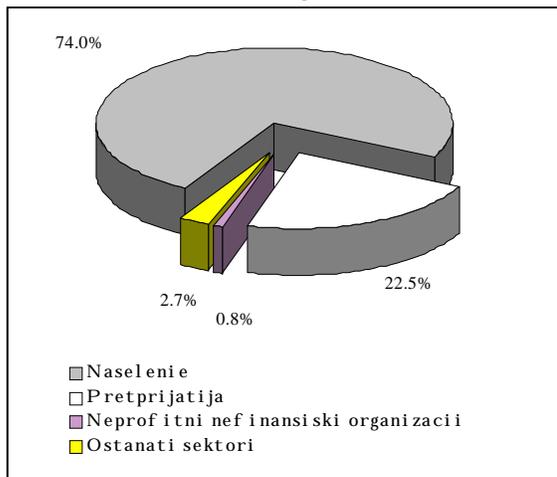
1/ Kratkoro~ni te depozi ti gi vkl u~vaat: depozi ti te po vi duvawe i depozi ti te oro~eni do edna godi na.  
2/ Dol goro~ni te depozi ti gi vkl u~vaat: depozi ti te oro~eni nad edna godi na i ograni ~eni te depozi ti.

Od ro~en aspekt, stesnuvaweto na depozi tnata baza na banki te na godi { na osnova se dol `i na istovremenoto namal uvawe na kratkoro~ni te i dol goro~ni te depozi ti. Taka, vo dekemvri 2002 godi na, vo odnos na isti ot mesec od prethodnata godi na kratkoro~ni te depozi ti se poni ski za 14,9%, { to vo celost se dol `i na namal uvaweto na kratkoro~ni te devizni depozi ti (soglasno visokata sporedbena osnova na krajot od 2001 godi na, determi ni rana od evro konverzi jata). Me|ugodi { nata stapka na porast na dol goro~ni te depozi ti be{ e negati vna i iznesuva{ e 26,7%. Pritoa, ni vnoto namal uvawe e posledica na padot na ograni ~eni te depozi ti vo stranska valuta, nameneti za transakcii vrz osnova na instrumenti te na nadvore{ ni ot platen promet (~ija di nami ka e promenli va i determi ni rana od vremenski ot raspored na transakcii te so stranski te partneri), kako i na poni skoto ni vo na dol goro~no oro~eni te devizni depozi ti.

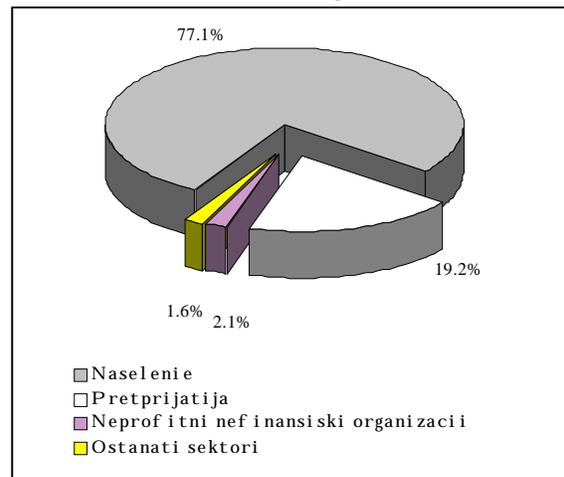
Vo valutnata struktura na depozi ti te na krajot na 2002 godi na regi stri rani se di vergentni dvi `ewa. Taka, zgol emenata skl onost kon { tedewe vo doma{ na val uta se potvrduva so godi { en porast na denarski te depozi ti od 13,5% (pri porast na kratkoro~nite i dolgoro~nite denarski depozi ti od 17,6% i 3,6%, soodvetno). Vkupni te devi zni depozi ti na krajot na dekemvri 2002 godi na, vo odnos na isti ot mesec od prethodnata godi na se poni ski za 26,9%, pri { to poi ntenzi vno namal uvawe e regi stri rano kaj dolgoro~ni te devi zni depozi ti (za 58,7%, { to del umno se dol `i na poni skoto nivo na ograni ~enite depozi ti vrz osnova na instrumentite na nadvore{ ni ot platen promet i ne ja odrazuva skl onosta kon { tedewe), dodeka namal uvaweto na kratkoro~ni te devi zni depozi ti e poumereno (23,6%) i se dol `i na vi sokata sporedbena osnova na krajot od prethodnata godi na.

Graf i kon 20

Struktura na depozi ti te po sektori  
31.12.2002 godi na



31.12.2001 godi na



Od sektorski aspekt, u~estvoto na depozi ti te na nasel eni eto vo strukturata na vkupni te depozi ti na 31.12.2002 godi na iznesuva{ e 74,0%, { to vo odnos na krajot od prethodnata godi na pretstavuva namal uvawe od 3,1%. U~estvoto na depozi ti te na pretprijatijata zabele `a porast od 3,3% i na krajot na dekemvri 2002 godi na i znesuva{ e 22,5%.

Vkupni te depozi ti na nasel eni eto, vo dekemvri 2002 godi na bea poni ski na godi { na osnova za 7.992 milioni denari, ili za 20,0%. Pri toa, vo prvi ot kvartal be{ e regi stri rano naji ntenzi vno namal uvawe (25,4%), vo usl ovi na povl ekuvawe na del od devi zni te depozi ti deponi rani za evro konverzija na krajot od prethodnata godi na. Vo vtori ot kvartal, namal uvaweto na depozi ti te na nasel eni eto e poumereno (1,5%), vo najgol ema mera usl oveno od poni skata denarska vrednost na devi zni te depozi ti, vo usl ovi na depresijaci ja na vrednosta na ameri kanski ot dol ar. Sogl asno zgol emenata skl onost na nasel eni eto kon { tedewe vo doma{ na i stranska val uta, vo tretii ot i ~etvrtii ot kvartal od 2002 godi na e regi stri ran porast na depozi ti te na nasel eni eto od 3,7% i 5,0%, soodvetno. Vo dekemvri 2002 godi na, vo odnos na isti ot mesec od prethodnata godi na, depozi tite na pretprijatijata bea poni ski za 200 milioni denari, ili za 2,0%. Pri toa, vo tekot na godi nata ni vnata di nami ka vo najgol ema mera be{ e determi ni rana od depozi ti te nameneti za i spl ati vrz osnova na i nstrumenti te na nadvore{ ni ot platen promet. Od di nami ~ki aspekt, povi soko ni vo na depozi ti te na pretprijatija e regi stri rano vo vtori ot i tretii ot kvartal (2,7% i 18,1%, soodvetno), dodeka vo prvi ot i ~etvrtii ot kvartal od godi nata depozi ti te na pretprijatijata bea poni ski za 15,0% i 4,9%, soodvetno.

#### 4.4. Plasmani na banki te<sup>30</sup>

Kreditnata aktivnost na bankarski sektor vo 2002 godi na be{ e vo funkcija na poddr{ ka na ekonomskite tekovi. I meno, postepenoto normalizirawe i stabilizirawe na politiki-kata i ekonomskata sostojba vo zemjata vl i jae{ e vo nasoka na namaluvawe na kreditniot rizik i sozdavawe uslovi za poekspanzivna kreditna politika na banki te. Istovremeno, visokata likvidnost na bankarskiot sistem i umerenite fluktuacii vo depozitnata baza na banki te pretstavuvaa dopolnitelni faktori koi deluvaa pozitivno vrz kreditnata aktivnost na banki te. Zna-ajna karakteristika na kreditnata politika na banki te vo 2002 godi na be{ e relativno visokot stepen na pretpazlivost i selektivnost, pri { to sredstvata se plasiraa vo kvalitetni proekti i kaj komitentii so visok bonitet. Toa ukauva na kvalitetiven progres na delovnata politika na banki te vo domenot na upravuvawe so kreditnoto portfolio.

Voedno, vo 2002 godi na be{ e registriran intenziviran proces na kreditna poddr{ ka na naselenieto (vo najgolem del dolgoro-na), preku odobruvawe na potro{ uva~ki, stanbeni i drugi krediti. Toa ovozmo` i kreditiraweto na naselenieto da zazeme pozna-ajno mesto vo strukturata na denarskite plasmani na banki te, a voedno deluva{ e vo pravec na stimuli rawe na doma{ nata potro{ uva-ka, kako zna-aen segment vo procesot na dinamizirawe na ekonomski ot razvoj vo zemjata. Vakvata orientacija na kreditnata politika na banki te kon sektorot naselenie delumno se dol` i i na otsustvoto na pogolem broj kvalitetni investicioni proekti od strana na pretprijatijata, { to pretstavuvaa limitirauki faktor vo procesot na ostvaruvawe na dinamiziravawe i dolgoro-no odr` l i v raste` na makedonskata ekonomija.

Tabela 11

Doma{ ni krediti na depozitni te banki  
(vo milioni denari)

	Sostojbi					Promeni po kvartali				
	31.12.2001	31.03.2002	30.06.2002	30.09.2002	31.12.2002	I	II	III	IV	Vkupno
Doma{ ni krediti <sup>1</sup>	49661	50583	51649	53978	52187	922	1066	2329	-1791	2526
Doma{ ni krediti <sup>2</sup>	57536	58597	60041	62792	61296	1061	1444	2751	-1496	3760
1. Krediti na dr` avata	7678	7784	7586	7765	7978	106	-198	179	213	300
- denarski krediti	831	881	826	907	721	50	-55	81	-186	-110
- devizni krediti <sup>3</sup>	6819	6800	6671	6768	7249	-19	-129	97	481	430
- dostasana nenapl. kamata	28	103	89	90	8	75	-14	1	-82	-20
2. Plasmani kaj privatni ot i										
op{ testveni ot sektor <sup>1</sup>	41983	42799	44063	46213	44209	816	1264	2150	-2004	2226
- denarski krediti	30780	31463	32946	33946	33259	683	1483	1000	-687	2479
- devizni krediti <sup>3</sup>	7005	6928	6698	7903	6869	-77	-230	1205	-1034	-136
- dostasana nenapl. kamata	4198	4408	4419	4364	4081	210	11	-55	-283	-117
2a. Plasmani kaj privatni ot i										
op{ testveni ot sektor <sup>2</sup>	45660	46405	48036	50663	49237	745	1631	2627	-1426	3577
- denarski krediti	36840	37662	39523	40945	40553	822	1861	1422	-392	3713
- devizni krediti <sup>3</sup>	8820	8743	8513	9718	8684	-77	-230	1205	-1034	-136

1/ Smetkovodstvena sostojba

2/ Fakti -ka sostojba

3/ Devizni te kategorii se vrednuvani po tekoven kurs

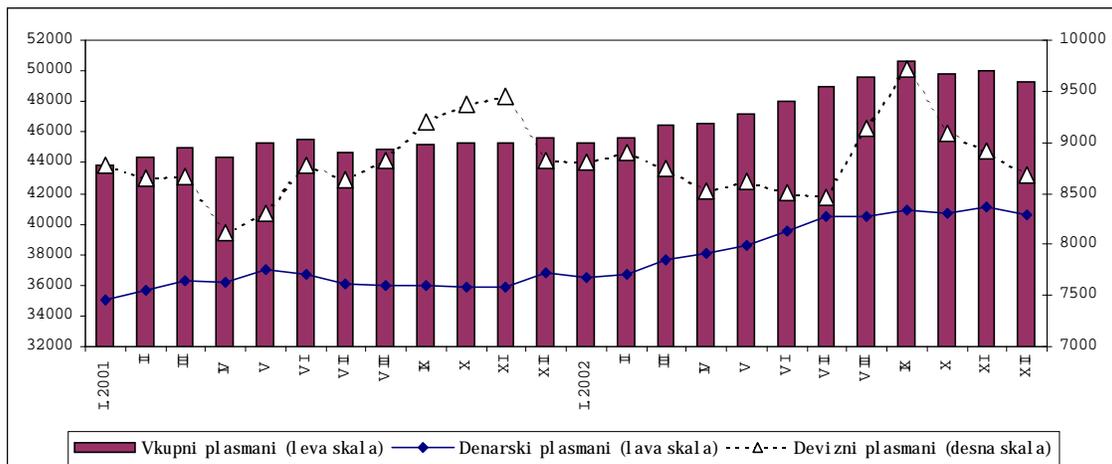
<sup>30</sup> Plasmani te na banki te se prikauvani spored fakti -kata sostojba. Fakti -kata sostojba na denarskite plasmani se razlikuva od smetkovodstvenata sostojba za izvr{ eni soodvetni korekcii za otpi{ ani pobaruwawa i prekn` uvawa kaj banki te.

Vkupnite plasmani na bankite kaj ndr`avniot sektor vo 2002 godina se zgolemija za 3.577 milioni denari, ili za 7,8% i na 31.12.2002 godina i znesuvaa 49.237 milioni denari. Od valuten aspekt, zgolemenata kreditna aktivnost na bankite se dol`i na zgolemuvaweto na denarskite plasmani, dodeka deviznite plasmani zabele`aa umereno namaluvawe.

Najgol em del (82,4%) od vkupnite plasmani na bankite se denominirani vo doma{ na valuta. Pri toa, denarskite plasmani na bankite kaj ndr`avniot sektor vo 2002 godina zabele`aa porast od 3.713 milioni denari, ili za 10,1% i na 31.12.2002 godina i znesuvaa 40.553 milioni denari. Treba da se ima predvid deka porastot na denarskite plasmani e ostvaren vo uslovi na podobren stepen na naplata na pobaruwata od strana na bankite, { to se sogleduva preku umereniot porast (od 3,1%) na dostasani te nenapl ateni pobaruwava vrz osnova na gl avni na vo 2002 godina. Vi soki ot stepen na pretpazli vost na kreditnata pol itika na bankite se ogl eda i vo relativno umerenite promeni vo dvi `ewata na denarskite plasmani vo tekot na godinata, pri { to prose~nata mese~na stapka na porast na denarskite plasmani na bankite i znesuva{ e 0,8%.

Analizirano di nami ~ki, denarskite plasmani na bankite kaj ndr`avniot sektor vo prvite tri kvartali od 2002 godina (so iskl u-ok na januari), bele`ea kontinuirano zgolemuvawe. Mese~ni ot pad na denarskite plasmani vo januari (od 0,8%) korespondira so zna~ajno namalenata ekonomska aktivnost vo ovoj peri od od godinata. Pri toa, zaradi januarski ot pad, porastot na denarskite plasmani na bankite vo prvoto trimese~je od 2002 godina (2,2%) be{ e re~isi dvojno pomal od nivni ot porast vo vtoroto trimese~je (4,9%). Vo tretiot kvartal, porastot na denarskite plasmani i znesuva{ e 3,6%. Raste~ki ot trend na denarskite plasmani na bankite kaj ndr`avniot sektor be{ e prekinat vo poslednoto trimese~je od godinata, koga be{ e registri rano nivno namaluvawe od 1,0% (i pokraj mese~ni ot porast vo noemvri). Kontrakcijata na kreditnata aktivnost na bankite vo ovoj peri od od godinata ne ref l ekti ra zgolema restri kti vnost na kreditnata pol itika na bankite, bidej{i glavno se dol `i na pozna~ajnoto namaluvawe na dostasani te nenapl ateni pobaruwava na bankite.

Graf i kon 21  
Pl asmani na bankite  
(vo milioni denari)

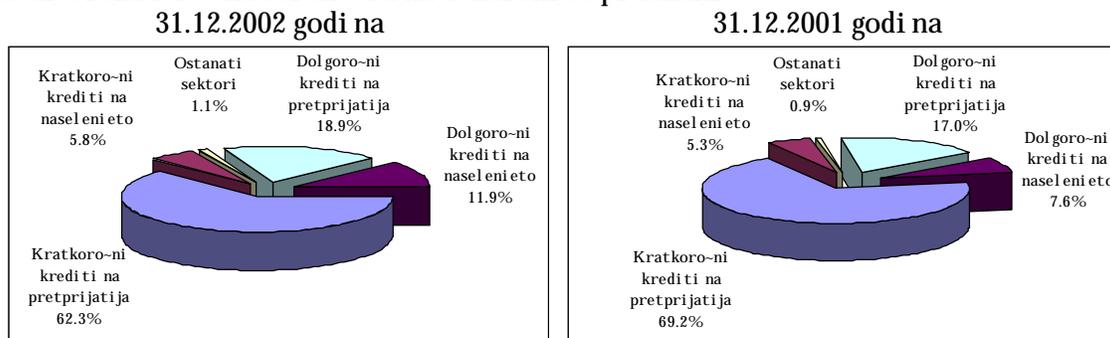


Vo ro~nata struktura<sup>31</sup> na denarski te plasmani na banki te kaj ndr`avni ot sektor vo 2002 godi na bea registri rani zna~ajni pozi tivni pomestuvawa. I meno, za razlika od minatata godina, koga soglasno depresi rani te ekonomski tekovi i zgolemeni ot rizi k banki te odobruvaa glavno kratkoro~ni kredi ti, vo 2002 godi na be{ e registri rana orientacija na banki te kon dolgoro~na kredi tna poddr{ ka na ekonomski te subjekti. Taka, vo uslovi na zna~ajno zgolemuvawe na dolgoro~ni te plasmani (za 35,0%) i umereno namaluvawe na kratkoro~ni te plasmani (za 0,7%), u~estvoto na dolgoro~ni te plasmani zabele`a zgolemuvawe od 6,1 procenten poen i dostigna 30,7%, { to e pribli`no isto nivo kako i pred zapo~nuvaweto na bezbednosnata kriza vo zemjata (vo po~etokot na 2001 godina). So toa, i ako kaj banki te i natamu domi ni raat kratkoro~ni te plasmani (so u~estvo od 69,3%), postoji orientacija kon zgolemeno odobruvawe na dolgoro~ni kredi ti. So postepenoto zgolemuvawe na dolgoro~nata kredi tna poddr{ ka, se sozdavaat neophodni te preduslovi za pozna~ajna i investi ci ona aktivnost, neophodna za intenzi vi rawe na ekonomski ot rast. So ogle deka pozna~ajno zgolemuvawe na dolgoro~nata kredi tna poddr{ ka na ekonomski te subjekti e registri rano vo vtorata pol ovi na od godi nata, pozi tivni te efekti vrz ekonomski ot rast treba da se o~ekuvaat vo naredni ot peri od.

Vo sektorskata struktura, soglasno intenzi vi ranata kredi tna poddr{ ka na nasel eni eto, be{ e registri rano zgolemuvawe na u~estvoto na denarski te kredi ti odobreni na sektorot nasel eni e (za 4,8 procentni poeni), za smetka na u~estvoto na plasmani te vo kori st na pretprijati jata (namal eno za 5,0 procentni poeni). I pokraj toa, domi nantno u~estvo od 81,2% i natamu imaat krediti te odobreni na pretprijati jata, dodeka u~estvoto na kredi ti te odobreni na nasel eni eto na krajot na 2002 godi na i znesuva{ e 17,7%. Pri toa, najgol em del (67,2%) od denarski te plasmani vo kori st na nasel eni eto i maat dolgoro~en karakter, { to ne e sl u~aj kaj plasmani te vo kori st na pretprijati jata (najgol em del, ili 76,8% od ni v se kratkoro~ni). Sepak, treba da se istakne deka vo 2002 godi na be{ e registri rana tendencija na zgolemuvawe na dolgoro~nata kredi tna poddr{ ka na pretprijati jata (za 20,0%), vo uslovi na namal uvawe na kratkoro~ni te plasmani odobreni na ovoj sektor (za 2,6%).

Graf i kon 22

## Sektorska i ro~na struktura na denarski te plasmani



I maj} i gi predvi di zmeni te vo ro~nata i sektorskata struktura na denarski te plasmani na banki te, kredi tna pol i ti ka na banki te vo 2002 godi na se odl i kuva so zgolemena orientacija kon plasi rawe na sredstva na dolg rok (u~estvoto na dolgoro~ni te kredi ti na pretprijati jata vo vkupni te denarski plasmani e zgolemeno za 1,9 procentni poeni, a na dolgoro~ni te kredi ti na nasel eni eto za 4,3 procentni poeni). I pokraj toa, na krajot na 2002 godi na domi nantno u~estvo od 62,3% i ponatamu i maat kratkoro~ni te denarski kredi ti odobreni na pretprijati jata.

<sup>31</sup> Pri ro~nata i sektorskata analiza, denarski te plasmani na banki te se prika`ani spored smetkovodstvenata sostojba.

Devizni te plasmani na banki te kaj nedr`avni ot sektor vo 2002 godi na zabele`aa umereno namaluvawe od 136 milioni denari, ili za 1,5% i na 31.12.2002 godi na iznesuvaa 8.684 milioni denari. Namaluvaweto korespondira so namaleni ot interes na banki te za koristewe na kreditni linii od stranstvo i stranski krediti. Sepak, treba da se ima predvidi efektot od depresijacijata na ameri kanski ot dolar na svetski te berzi, so oglede deka devizni te plasmani vo analizata se izrazeni vo denari po tekoven kurs.

Analizirano dinamički, soglasno vozdr`anosta na banki te od koristewe na kreditni linii od stranstvo, vo prvata polovina od godinata beše registrirano namaluvawe na devizni te plasmani, pri što padot vo prvi ot kvartal (0,9%) beše pumeren od padot vo втори ot kvartal (2,6%). Toa uslovi na krajot na juni, za prvpat od po-etokot na godinata, da bi de registrirana negativna me|ugodišna stapka na porast na devizni te plasmani na banki te kaj nedr`avni ot sektor od 2,9%. Pri toa, treba da se ima predvidi relativno povi sokata sporedbena osnova od minatata godi na, koga soglasno voenata kri za banki te preferira odobruvawe na sredstva vo stranska valuta. Vo tretoto trimese-je od godinata, beše registrirano intenzivno koristewe na kratkoro~ni kreditni linii od stranstvo, nameneti za realizacija na konkretni proekti, kako i zgolemeno koristewe na dolgoro~ni krediti od stranski banki, što uslovi zna~ajno zgolemuvawe na devizni te plasmani na banki te od 14,1%. Vo poslednoto trimese-je od godi na, devizni te plasmani na banki te kaj nedr`avni ot sektor zabele`aa namaluvawe od 10,6%. Pokraj vozdr`anosta od koristewe na stranski kreditni linii i stranski krediti, ova namaluvawe se dol`i na naplatata na pobaruvawata na banki te od preprijatijata vrz osnova na koristenie kreditni linii od stranstvo (pred se oni e so kratkoro~en karakter).

Vo 2002 godi na beše registrirana tendencija na orientacija na banki te koristewe na dolgoro~ni krediti od stranstvo i kreditni linii. Toa uslovi zgolemuvawe na dolgoro~ni te devizni plasmani na banki te kaj nedr`avni ot sektor (za 14,5%), pri istovremeno namaluvawe na kratkoro~ni te devizni plasmani (14,0%). Vakvi te dvi`ewa se reflektirava vo ro~nata struktura na devizni te plasmani preku zgolemuvawe na u-estvoto na dolgoro~ni te plasmani (za 7,1 procenten poen), pri što na krajot na 2002 godi na toa iznesuvaše 49,3%. Od sektorski aspekt, najgolem del od devizni te plasmani (93,7%) e koncentriran vo sektorot preprijatija.

#### **4.5. Neto devizna aktiva na monetarni ot sistem**

Neto deviznata aktiva na monetarni ot sistem (gipofa}a transakcii te na NBRM i banki te so nerezi denti), vo dekmври 2002 godi na zabele`a namaluvawe na godišna osnova od 23.924 milioni denari, ili za 27,7%, sveduvajši se na 62.573 milioni denari. Pri toa, namaluvaweto na neto deviznata aktiva na monetarni ot sistem se dol`i na istovremenoto namaluvawe na dvete nejzini komponenti: neto deviznata aktiva na NBRM i neto devizna aktiva na depozi tni te banki.

Tabela 12

## Neto devi zna akti va na monetarni ot si stem

(vo mi li oni denari)

	Sostojba 31.12.2001	Promeni po kvartal i					Sostojba 31.12.2002
		I	II	III	IV	Vkupno	
Neto devi zna akti va na monetarni ot si stem	86497	-13180	-5806	-1113	-3825	-23924	62573
Neto devi zna akti va na NBRM	50206	2169	-2516	-2080	-5805	-8232	41974
Devi zna akti va	55103	2110	-2962	-2081	-6247	-9180	45923
Devi zna pasi va	4897	-59	-446	-1	-442	-948	3949
Neto devi zna akti va na depozi tni te banki	36291	-15349	-3290	967	1980	-15692	20599
Devi zna akti va	49801	-16785	-2747	1393	1454	-16685	33116
Devi zna pasi va	13510	-1436	543	426	-526	-993	12517

Vo uslovi na poitenzi vno namal uvawe na devizni te sredstva (16,7%), vo odnos na padot na devizni te obvrski (19,4%), neto deviznata akti va na NBRM vo dekemvri 2002 godi na be{ e poni ska na godi { no ni vo za 8.232 mi li oni denari, ili za 16,4%. Namal uvaweto na devizni te sredstva na NBRM, vo najgolema mera gi reflektira intervenciite na centralnata banka na devizni ot pazar so neto prodaba na devizi (so iskluk na januari, februar i juni, koga NBRM u-estvuva{ e na devizni ot pazar so neto otkup na devizi), vo funkcija na odr` uvawe na stabilnosta na devizni ot kurs na denarot vo odnos na evroto, kako i prodaba na devizi za uvoz na naf ta. Voedno, poni skot iznos na devizni sredstva, delumno ja reflektira i depresijacijata na amerianski ot dolar. Kon poni skot ni vo na devizni te sredstva na NBRM pridonese i eksternata smetka na dr` avata, soglasno povi soki ot iznos na otplati na obvrskite kon stranstvo, vo odnos na iznosot na prilivite od eksterni izvori. Vo uslovi na nezna-iten iznos na realizirani transakcii, padot na devizni te obvrski na NBRM, vo najgolema mera e posl edica na apresijacijata na denarot vo odnos na amerianski ot dolar.

Namal uvaweto na neto deviznata akti va na depozi tni te banki na krajot na 2002 godi na, vo odnos na krajot od prethodnata godi na, iznesuva{ e 15.692 mi li oni denari, ili 43,2%. Negativnata godi { na di nami ka na neto devizni te sredstva na depozi tni te banki se dol ` i na poitenzi vni ot pad na devizni te sredstva (33,5%) vo odnos na namal uvaweto na devizni te obvrski (7,4%). Od aspekt na kvartal nata di nami ka, naji ntenzi vno namal uvawe na devizni te sredstva na banki te e registri rano vo prvi ot kvartal, kako posl edica na povlekuvaweto na del od devizni te depozi ti deponirani za evro konverzija (vo uslovi na bezbednosna kri za vo dr` avata vo prethodnata godi na i nei zvesnost okol u di nami kata na eventual noto povlekuvawe na devizni te depozi ti, ovi e sredstva glavno bea deponirani na smetki vo stranstvo, { to determinira{ e visok porast na deviznata akti va na krajot na prethodnata godi na). Namal uvaweto na deviznata akti va vo vtori ot kvartal be{ e poumereno, dodeka vo posledni te dva kvartal a, soglasno pozitivnata di nami ka na devizni te depozi ti, devizni te sredstva na banki te zabele` aa porast. Od aspekt na devizni te obvrski, vo posledni te tri kvartal i od 2002 godi na be{ e karakteristi -ent trend na namal uvawe na kratkoro- noto, vo odnos na dol goro- noto zadol ` uvawe na banki te vo stranstvo. Toa korespondira so trendot na namal uvawe na kratkoro- ni te, za smetka na porastot na dol goro- ni te plasmani vo strukturata na vkupni te devizni plasmani na banki te. Od di nami -ki aspekt, vo prvi ot i posledni ot kvartal od godi nata registri rano e namal uvawe na devizni te obvrski na banki te, glavno kako posl edica na namal uvaweto na depozi ti te na nerezi denti te vo doma{ ni te banki. Zna- i tel noto zgol emuvawe na dol goro- noto zadol ` uvawe na banki te vo stranstvo vo vtori ot i tretiot kvartal determinira{ e i povi soko ni vo na devizni obvrski vo ovi e peri odi .

## V. Kamatni stapki

Vo 2002 godina, i pokraj postepenoto normalizirawe na ekonomsko-bezbednosnata sostojba vo zemjata i namal uvaweto na kreditni ot rizik, kamatni te stapki se odr` uva na relativno visoko nivo. Pokraj odr` uvaweto na relativno visoko nivo, kamatni te stapki vo 2002 godina se karakteriziraa i so: a) postoevna visok stepen na me|uzavistnost na dvi` ewata na kamatni te stapki na aukciite na blagajni~ki zapisi na NBRM i na pazarot na pari; b) nedovolna responzivnost na kamatnata politika na bankite na postavenosta na monetarnata politika i nekonzistentnost so nivnata likvidnosna sostojba i v) visoki kamatni margini na bankite.

Kako i vo prethodni te tri godini, osnovna kamatna stapka vo realizacijata na monetarnata politika vo 2002 godina be{ e kamatnata stapka na aukciite na blagajni~ki zapisi, koja se formirava zavisno od tipot na tenderot. Taka, vo prvata polovina od 2002 godina NBRM sproveduwa{ e aukcii na blagajni~ki zapisi so ro~nost od 7 i 28 dena, triпати nedelno, pri { to bea organizirani isklu~ivo tenderi na koi bankite aukciraa so iznosi (od po~etokot na 2002 godina NBRM nude{ e i blagajni~ki zapisi so rok od 14 dena koi zaradi namaleni ot interes bea ukiniti vo januari). Ovoj tip na aukcii se primenuwa{ e od krajot na maj 2001 godina, { to be{ e usloveno od potrebata za poagresiven nastap na NBRM vo odbranata na devizni ot kurs, za vreme na minatogodi{ nata kriza i vo post-krizni ot period. Soglasno vakvi ot na~in na organizirawe, vo po~etokot na 2002 godina NBRM nude{ e blagajni~ki zapisi so ro~nost od 7 i 28 dena po kamatni stapki od 11,0% i 15,0% na godi{ no nivo, soodvetno. Kon krajot na fevruari (25.02.2002 godina), NBRM izvr{ i namal uvawe na kamatni te stapki na blagajni~ki te zapisi so ro~nost od 7 dena na 8,0% i so ro~nost od 28 dena na 13,0%. Vakvoto namal uvawe pretstavuva prodol` uvawe na zapo~natata tendencija od vtorata polovina na prethodnata godina na postepeno namal uvawe na kamatni te stapki na blagajni~ki te zapisi, soglasno postepenata normalizacija na bezbednosnata i ekonomskata sostojba. Istovremeno, toa pretstavuva{ e soodvetna reakcija na monetarnata politika na normalizirani te dvi` ewa na devizni ot pazar i na pazarot na pari. Intencijata be{ e da se upati pozitiven signal do bankite za soodvetni promeni vo nivnata kamatna politika, so cel poddr{ ka na pozitivni te trendovi vo ekonomijata.

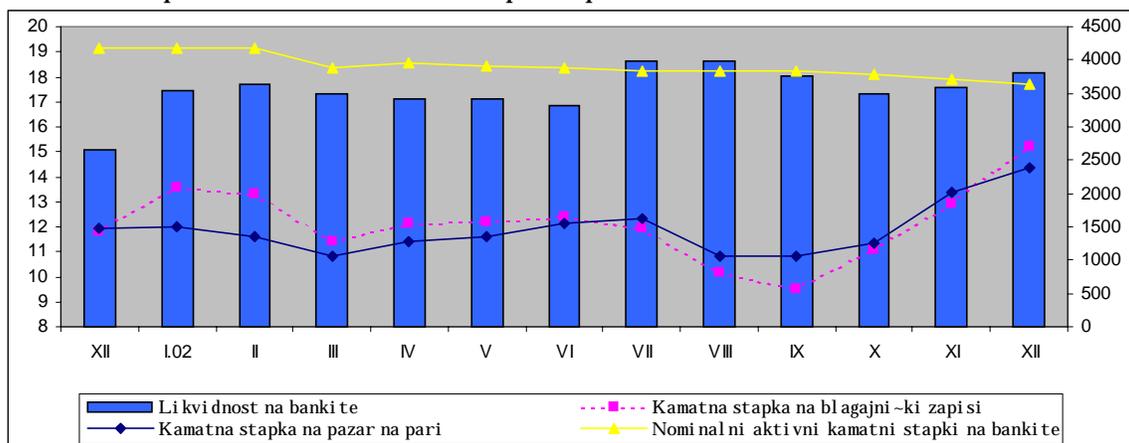
Po namal uvaweto vo fevruari, kamatni te stapki na blagajni~ki te zapisi do krajot na prvoto polugodie od 2002 godina ne zabele` aa promeni. Ponderirana kamatna stapka na aukciite na blagajni~ki zapisi vo ovoj period (januari-juni 2002 godina) kontinuirano se odr` uva{ e na relativno visoko nivo i vo prosek iznesuva{ e 12,5% godi{ no. Odr` uvaweto na relativno visoko nivo na prose~ni ponderirani kamatni stapki na aukciite na blagajni~ki zapisi go reflektira zna~itelno pogol emi ot interes na bankite i ekonomskite subjekti za blagajni~ki te zapisi so podolga ro~nost (na 28 dena, koi nosat pogol ema kamata).

So postepenoto stabilizirawe i normalizirawe na sostojbite vo ekonomijata se sozdadoa uslovi za povtorno vra}awe kon pazaren na~in na formirawe na kamatnata stapka na aukciite na blagajni~ki zapisi. Kako rezultat na toa, po~nuvaj}i od 17.07.2002 godina se premi na kon "tender so kamatni stapki", kade { to pri daden (ograni~en) iznos na blagajni~ki zapisi, bankite aukciraat so kamatni stapki. Istovremeno, vo juli NBRM prestana da nudi blagajni~ki zapisi so pokratka ro~nost (7 dena), upatuvaj}i gi bankite svoite kratkoro~ni likvidnosni potrebi da gi zadovoluvaat na pazarot na pari. Vo vtorata polovina od 2002 godina prose~nata ponderirana kamatna stapka na aukciite na blagajni~ki zapisi iznesuva{ e 11,8%.

Dinamični, vo tretiot kvartal od 2002 godina taa bele`e`e kontinuirano namaluvawe, pri što najniska vrednost beše postignata vo septemvri (9,5%). Opažakata tendencija na prosečnata kamatna stapka se dol`i na zgolemenata likvidnost vo bankarski sistem, koja uslovi pobaruvakata za blagajnički zapisi da bi de pogol ema od ponudeni otiznos od strana na NBRM. Vo posledni ot kvartal od 2002 godi na dojde do sprotni dvi`ewa, pri što kamatnata stapka na aukciite na blagajnički zapisi bele`e`e kontinuirano zgolemuwawe (vo dekemvri ponderiranata kamatna stapka na aukciite na blagajnički zapisi dosti gna najvisokoni vo od 15,2%). Toa vo najgolem del se dol`i na kontinuiranoto nudewe na povi sok iznos na blagajnički zapisi od strana na NBRM od onoj koj se pobaruva, so cel da se zadr`i sigنال ot za vodewe na pretpazli va monetarna politika vo uslovi na pri sutni pritisioci za depresirawe na devizniot kurs na denarot vo odnos na evroto na devizniot i menuvački ot pazar. Generalno, kamatnite stapki na aukciite na blagajnički zapisi vo 2002 godi na se odr`uvaa na relativno visoki i atraktivni vo, soglasno potrebata od povelukuvawe na višokot na likvidnost od bankarski ot sektor (usloven prvenstveno od gol emi te odlivi od buxetskata smetka).

Grafikon 23

Nominalni ponderirani kamatni stapki i prosečna likvidnost



Ostanati te kamatni stapki na NBRM vo 2002 godi na se zadr`aa nepromeneti. Taka, eskontnata stapka na NBRM (koja se koristi kako osnova za presmetka na kazneni te kamatni stapki) vo 2002 godi na iznesuvaše 10,7%. Na mi natogodiš notonivo se odr`uvaše i kamatnata stapka na lombardni te krediti (23,0%), kako maksimalna kamatna stapka koja se primenuva vo uslovi koga banki te svoi te likvidnosni potrebi ne mo`at da gi zadovoljat od drugi izvori. Relativno visokotoni vo na ovi e kamatni stapki korespondira so opštata postavenost na monetarnata politika, determi ni rana vo najgolem del od sastojbi te na devizniot i menuvački ot pazar.

Dvi`eweto na kamatni te stapki na pazarot na pari vo 2002 godi na vo gol emamera beše podvl ijani e na oscilacii te vo likvidnosta na bankarski ot sistem i na postavenosta na monetarnata politika. Pri toa, postoeše visok stepen na koreliranost vo dvi`eweto na kamatni te stapki na pazarot na pari i na aukciite na blagajnički zapisi na NBRM. Osnovna karakteristika na kamatni te stapki na pazarot na pari vo 2002 godi na beše ni vnoto odr`uvawe na relativno visokoni vo. Pri toa, prosečnata ponderirana kamatna stapka iznesuvaše 11,9%, što pretstavuva umereno namaluvawe od 1,1 procenten poen vo odnos na mi natata godi na.

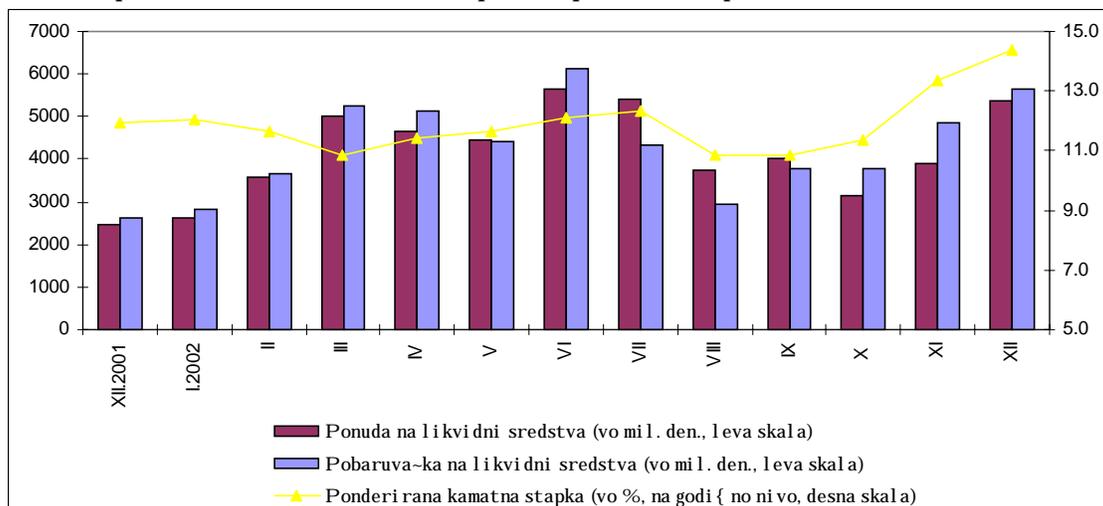
Dinamični, kako prodol`eni e na povolni te dvi`ewa od krajot na mi natata godi na, vo prvoto tri mese`je od 2002 godi na prodol`i tendencijata na namaluvawe na

kamatne stapke na pazarot na pari (vo mart prose~nata ponderirana kamatna stapka se svede na 10,8% - najniško ni vo od maj 2001 godi na). Ova namal uvawe na kamatne stapke na pazarot na pari korespondira so visokoto ni vo na likvidnost, kako i so namal uvaweto na kamatne stapke na blagajni ~ki te zapisi na NBRM. Vo vtoroto tri mese~je od 2002 godi na dojde do sprotni dvi`ewa, pri { to prose~nata ponderirana kamatna stapka na pazarot na pari bele`e e kontinuirano zgolemuwawe (vo juni be e povi soka za 1,3 procentni poeni vo odnos na mart). Porastot e ostvaren vo uslovi na povi soka pobaruva~ka od ponuda na likvidni sredstva, registri rani na pazarot na pari vo ovoj peri od (vo prosek za 5,9%). I maj} i go predvi d visokoto ni vo na vkupna likvidnost vo bankarski ot sistem, toa uka`eva na neramnomerna di sperziranost na likvidnosti vo ramki na bankarski ot sistem.

I sklu~itel no visokoto ni vo na likvidnost vo bankarski ot sistem vo tretoto tri mese~je od 2002 godi na uslovi konstantno povi soka ponuda od pobaruva~ka za likvidni sredstva na pazarot na pari. Vo takvi uslovi, prose~nata ponderirana kamatna stapka na pazarot na pari zabele`a namal uvawe od 1,3 procentni poeni, pri { to vo septemvri taa povtorno se svede na 10,8%. Vo poslednoto tri mese~je od 2002 godi na be e registri rano pozna~ajno zgolemuwawe na prose~nata ponderirana kamatna stapka na pazarot na pari (za 3,5 procentni poeni). Pri toa, vo posledni ot mesec od 2002 godi na taa dostigna 14,4%, { to e najvisoko ni vo od po~etokot na godi nata. Porastot vo posledni ot kvartal e ostvaren vo uslovi na konstantno povi soka pobaruva~ka od ponuda za likvidni sredstva na pazarot na pari (vo prosek za 17,1%), kako i vo uslovi na zgolemuwawe na kamatne stapke na aukci i te na blagajni ~ki zapisi.

Grafikon 24

Ponuda, pobaruva~ka i kamatni stapke na pazarot na pari



Kamatnata politika na bankite vo 2002 godi na se karakterizira { e so nekonzi stentnost na ni vnata likvidnosna sostojba i nedovol na responzi vnost na postavenosta na monetarnata politika. I meno, vo uslovi na visoko ni vo na likvidnost i oscilaci i vo kamatne stapke na aukci i te na blagajni ~ki te zapisi na NBRM i na pazarot na pari, kamatne stapke na bankite zabele`aa umereno namal uvawe. Taka, nominalni te ponderirani akti vni<sup>32</sup> kamatni stapke na bankite vo 2002 godi na vo prosek i znesuvaa 18,4%, { to e za 1,0 procenten poen poniško ni vo vo odnos na minatata godi na. Istovremeno, prose~nite nominalni ponderirani pasivni<sup>33</sup> kamatni stapke na bankite, koi vo 2002 godi na i znesuvaa 9,6% na godi { no

<sup>32</sup> Se odnesuvaat na denarski kratkoro~ni krediti (do edna godi na).

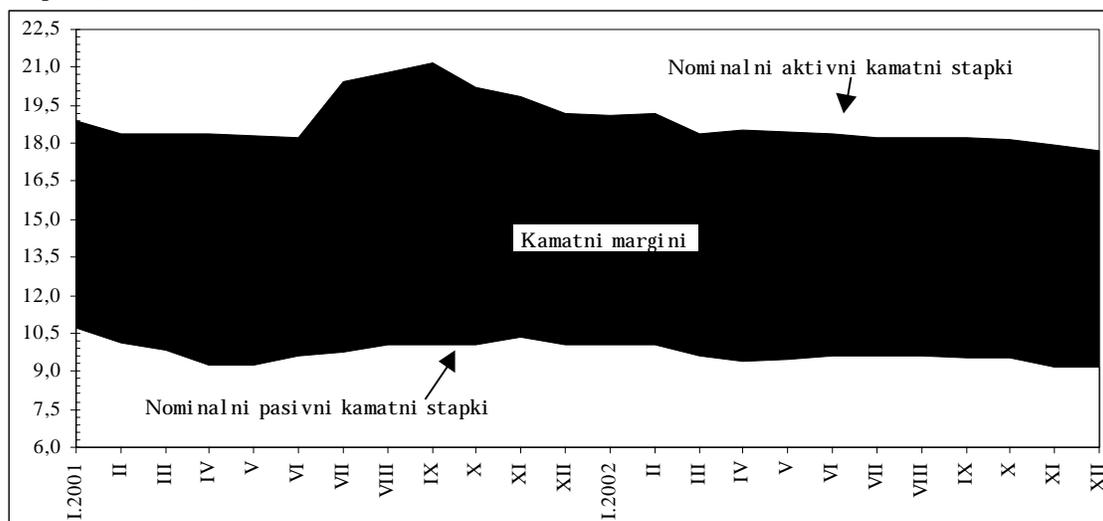
<sup>33</sup> Se odnesuvaat na tri mese~en denarski depozit.

ni vo, bele` at malo namal uvawe od 0,3 procentni poeni. Relativno poitenzi vni ot pad na nominalni te ponderirani aktivni kamatni stapki vo odnos na pasivni te kamatni stapki, rezultira{ e so umereno namal uvawe od 0,7 procentni poeni na prose~ni te kamatni margini na depozitni te banki, koi vo 2002 godina vo prosek iznesuvaa 8,8 procentni poeni. Vo uslovi na relativno niski mese~ni stapki na inf lacija, realni te aktivni i pasivni kamatni stapki na banki te vo 2002 godina ne otstupuvaa mnogu od ni vni te nominalni vrednosti i vo prosek iznesuvaa 17,0% i 8,2%, soodvetno.

Skromnoto namal uvawe na kamatni te stapki na banki te e odraz na namal eni ot krediten rizik, soglasno postepenoto normal izirawe na ekonomsko-bezbednosnata sostojba vo zemjata. Vo ista nasoka vlijae{ e i visokoto ni vo na likvidnost na bankarski ot sektor, zgolemenite prihodi na banki te od bankarski usluga po transferot na platni ot promet vo banki te, kako i zadovolitelni ot depoziten potencial na banki te.

Graf i kon 25

Nominalni aktivni i pasivni kamatni stapki i kamatni margini na banki te (na godi { no ni vo)



Di nami ~ki, vo prvata polovina od 2002 godina nominalni te ponderirani aktivni kamatni stapki na banki te se namalija za 0,8 procentni poeni, dodeka nominalni te ponderirani pasivni kamatni stapki na banki te zabele` aa pad od 0,5 procentni poeni. Pritoa, padot be{ e re~isi vo celost ostvaren vo mart, { to pretstavuva delumen odgovor na kamatnata politika na banki te na merkite na monetarnata pol i ti ka (namal uvaweto na kamatni te stapki na bl agajni ~ki te zapi si). Namal uvawe na aktivni te (za 0,7 procentni poeni) i pasivni te (za 0,4 procentni poeni) kamatni stapki na banki te e registrirano i vo vtorata polovina od 2002 godina, pri { to padot be{ e re~isi vo celost ostvaren vo posl edni te dva meseca od godinata, koga be{ e registri rana zgolemena f leksi bi l nost na kamatnata pol i ti ka na banki te. Pritoa, vo dekemvri 2002 godina nominalni te ponderirani aktivni i pasivni kamatni stapki na banki te iznesuvaa 17,7%, odnosno 9,2%, soodvetno, { to pretstavuva i stori ski najni sko ni vo.

I pokraj registriranoto umereno namal uvawe, kamatnata politika na banki te seu{ te se odlikuva so relativno visoki kamatni stapki. Za razlika od stimuli ra~koto dejstvo na relativno visoki te pasivni kamatni stapki na banki te (vo nasoka na favorizirawe na denarskoto { tedewe), relativno visoki te aktivni kamatni stapki na banki te gi zgolemuvaat tro{ ocite za finansirawe na

ekonomskite subjekti. Generalno, visokoto nivo na aktivni kamatni stapki na bankite vo Republika Makedonija e determinirano od slednite faktori: a) visok iznos na dostasani nenaplteni pobaruwawa; b) seu{ te visoki tro{ oci vo raboteweto na bankite; v) nedovolna efikasnost i racionalnost vo raboteweto; g) visoka pobaruwaka za bankarski krediti vo uslovi na nedovolna razvienost na alternativni izvori na sredstva; d) nedovolna "aktivna" konkurencija vo bankarskiot sektor i dr. Dopolnitelen faktor za visokoto nivo na kamatnite stapki vo 2002 godina e seu{ te pretpazlivi ot karakterna kreditnata politika na bankite. Pod dejstvo na ovi e faktori, i kamatnata margina na bankite seu{ te se odr` uva na relatiwno visokoto nivo.

Visokoto nivo na kamatni stapki i kamatni margini na bankite uka` uva na potrebata od prodol` uvawe na procesot na reformirawe na bankarskiot sektor. So postepenoto is~eznuwawe na limitirakite faktori (imaj}i go predvid pred se namaleni ot iznos na dostasani nenaplteni pobaruwawa na novoodobrenite krediti), i preku procesot na koncentracija i zgol emena konkurencija vo bankarskiot sektor, se sozdavaat neophodnite preduslovi za postepeno namaluvawe na kamatnite stapki i margini na bankite. Istovremeno, zgol emuvaweto na denarskoto { tedewe i umerenata dinamika na povl ekuvawe na deviznite depoziti od bankite (ponivnata konverzija vo evra) sozdava preduslovi za zgol emuvawe na depozitni ot potencial na bankite na trajna osnova, so { to se otvoraat perspektivi za zgol emuvawe na ponudata na krediti, i sledstveno za namaluvawe na kamatnite stapki. Vo ista nasoka treba da vlijae i vodeweto na podel aksirana monetarna politika pri stabilizirana buxetska potro{ uwaka, postepenoto is~eznuwawe na politikiot rizik vo zemjata i regi onot, kako i izmeni te vo devizni ot sistem so novi ot Zakon za devizno rabotewe.

## VI. F i n a n s i s k i p a z a r i v o R e p u b l i k a M a k e d o n i j a

Generalno, op{ tata ekonomska sestojba ima soodveten odraz i vrz dvi ` ewata na finansiskite pazari. Pritoa, ekonomski ot ambient vo koj funkcioniraa finansiskite pazari vo Republika Makedonija vo 2002 godina se karakterizira{ e so: a) prodol ` uvawe na procesot na privatizacija vo uslovi na postepeno normalizirawe na ekonomskata sestojba po minatogodi { nata polit i ~ko-bezbednosna kriza; b) relativno visoka likvidnost na bankarski ot sistem; v) vodewe na pretpazli va monetarna polit i ka vo usl ovi na postoeve na pri ti soci za depresi rawe na denarot vo odnos na evroto; v) nepovolni dvi ` ewa vo nadvore{ no-trgovskata razmena na Republika Makedonija i g) promeni vo zakonskata regulativa (donesen nov Zakon za devizno rabotewe, promeni vo Zakonot za hartii od vrednost). Isto taka, i parlamentarnite izbori vo 2002 godina se odrazija vrz dinamikata na finansiskite pazari preku zgolemenata buxetska potro{ uva~ka i zgolemenata pobaruva~ka za devizi, soglasno neizvesnosta za ishodont od izborite i idnata makroekonomska polit i ka. Vo takvi uslovi, so iskl u~ok na berzata, na ostanatite f i n a n s i s k i p a z a r i (pazar na pari i devizen pazar) vo Republika Makedonija vo 2002 godina be{ e registri ran zgol emen promet.

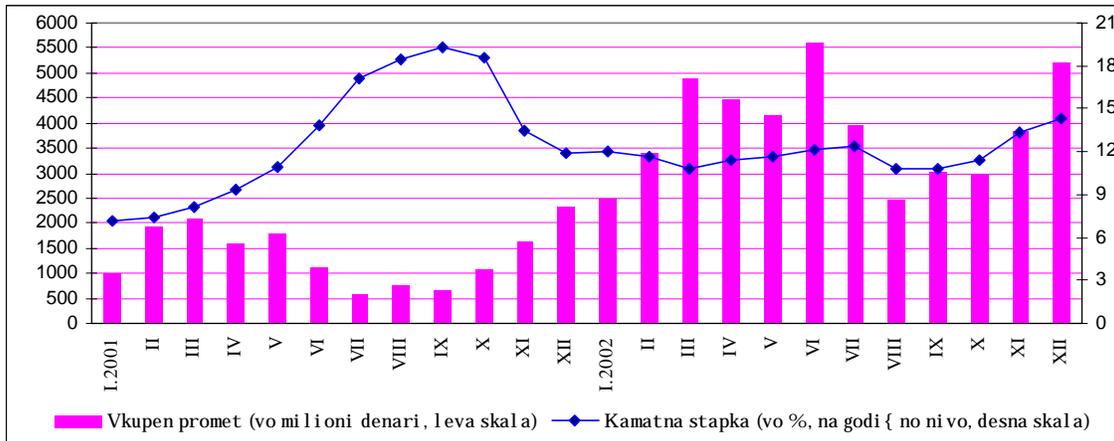
### 6.1. Pazar na pari i kratkoro~ni hartii od vrednost

Na Pazarot na pari i kratkoro~ni hartii od vrednost vo 2002 godina be{ e registri rana i sklu~itel no visoka aktivnost. Toa se dol ` i na: a) visokotoni vo na vkupna likvidnost na bankarski ot sistem; b) neramnomerno disperziranata likvidnost vo ramki na bankarski ot sistem; v) promenite vo monetarni ot instrumentari um (se uki na mo ` nosta za kupuvawe na bl agajni ~ki zapi si na NBRM so pokratki rokovi, { to rezultira{ e so poza~esteno javuvawe na bankite na pazarot na pari zaradi zadovoluvawe na kratkoro~nite likvidnosni potrebi) i g) postepenoto normalizirawe na sestojbite po minatogodi { nata bezbednosna kriza. Vo vakvi uslovi, vkupnata ponuda, pobaruva~ka i realiziran promet na pazarot na pari zabele ` aa i sklu~itel no visoki vrednosti - najvisoki od negovoto osnovawe, dodeka kamatnata stapka na pazarot na pari vo tekot na 2002 godina se odr ` uva{ e na rel ati vno visokotoni vo.

Vkupnata ponuda na likvidni sredstva na pazarot na pari vo 2002 godina zabele ` a zna~ajno zgol emuvawe od 2,9 pati. Istovremeno, zna~aen porast od 2,4 pati e registri ran i kaj pobaruva~kata za likvidni sredstva. Vo vakvi uslovi, vkupni ot real izi ran promet na pazarot na pari se zgol emi za 2,8 pati. Treba da se ima predvid deka i sklu~itel no visokot porast na aktivnosta na pazarot na pari vo 2002 godina del umno se dol ` i i na rel ati vno niskata sporedbena osnova od 2001 godina, koga vo uslovi na zna~ajni oscilacii vo likvidnosta na bankite poradi naru{ enata bezbednosna sestojba, aktivnosta na pazarot na pari bele ` e{ e namal uvawe. Pritoa, vo 2002 godina vkupnata pobaruva~ka za likvidni sredstva be{ e pogolema od ponudata za 2,3%, { to usl ovi 12,0% od vkupnata pobaruva~ka na pazarot na pari da ostane nezadovol ena. Od druga strana, zaradi l i m i t i t e { t o g i p o s t a v u v a a t b a n k i t e p o n u d u v a ~ i s o c e l d i s p e r z i j a n a r i z i k o t, 9,9% o d v k u p n i t e r a s p o l o ` l i v i s r e d s t v a n a o v o j p a z a r o s t a n a a n a d v o r o d f u n k c i j a. P o t v r d a z a i s k l u ~ i t e l n o v i s o k a t a a k t i v n o s t n a p a z a r o t n a p a r i p r e t s t a v u v a i p r o s e ~ n i o t d n e v e n p r o m e t r e a l i z i r a n n a o v o j p a z a r v o 2 0 0 2 g o d i n a ( 1 8 5 , 8 m i l i o n i d e n a r i ) , k o j e z a 2 , 8 p a t i p o v i s o k v o o d n o s n a 2 0 0 1 g o d i n a , p r i p o g o l e m b r o j n a r a b o t n i d e n o v i v o 2 0 0 2 g o d i n a .

Graf i kon 26

## Vкупen promet i ponderi rana kamatna stapka na pazarot na pari



Di nami ~ki, vo tekot na 2002 godina bea registri rani iskl u~itel no visoki mese~ni iznosi na ponuda, pobaruva~ka i realiziran promet na pazarot na pari. Karakteristi~no e {to vo tekot na 2002 godina ponudata, pobaruva~kata i realizirani ot promet se dvi`ea vo isti nasoki, no so razli~en intenzitet na promena. Pritoa, tendencijata na nivno zgol emuvawe od poslednoto trimese~je od 2001 godina prodol`i i vo prvi ot kvartal od 2002 godina (re~isi i identi~en porast na ponudata, pobaruva~kata i realizirani ot promet od 2 pati), {to korespondira so stabiliziraweto na politi~ko-bezbednosnata sostojba. Vo narednite meseci, aktivnosta na pazarot na pari oscilira{e vo soglasnost so dinamikata na likvidnost na bankarski ot sektor, pri {to ponudata, pobaruva~kata i realizirani ot promet be{e relativno visoki iznosi. Najvisoki mese~ni iznosi na pobaruva~ka za likvidni sredstva (6.126,8 milioni denari) i na ponudeni likvidni sredstva (5.646,1 milioni denari) na pazarot na pari bea registri rani vo juni 2002 godina. Voedno, tie pretstavuvaat i najvisoki iznosi na ponuda i pobaruva~ka na pazarot na pari od negovoto osnovawe.

Vo tekot na 2002 godina (so iskl u~ok na maj i tretoto trimese~je) pobaruva~kata za likvidni sredstva be{e povisoka od ponudata, pri {to di skrepancata be{e najvisoka vo oktombri (21,3%) i noembri (24,0%). Sledstveno, kamatnata stapka na pazarot na pari vo 2002 godina se odr`uva{e na relativno visoko ni vo (vo prosek iznesuva{e 11,9%), so tendencija na pozna~ajno zgol emuvawe vo poslednoto trimese~je od godinata (vo dekemvri prose~nata ponderirana kamatna stapka dosti gna najvisoko ni vo od 14,4%). Od druga strana, najzna~aen vi {ok na ponuda nad pobaruva~ka za likvidni sredstva na pazarot na pari be{e registri ran vo avgust (21,7%), {to soodvetno se reflektira{e vrz dvi`eweto na kamatnata stapka, koja be{e svedena na 10,8%.

## 6.2. Devizen i menuva~ki pazar

Trgovaweto so devizni sredstva vo Republika Makedonija se odviva na devizni ot i menuva~ki ot pazar. U~esnici na devizni ot pazar vo Republika Makedonija se: Narodna banka na Republika Makedonija, ovl asteni banki i doma{ni pravni li ca, dodeka na menuva~ki ot pazar u~estvuvaat fizi~ki li ca i menuva~ni ci.

Dvi`ewata na devizni ot pazar vo Republika Makedonija vo 2002 godina bea determi ni rani od nepovolni te dvi`ewa vo nadvore{no-trgovskata razmena,

doslednoto sproveduvawe na pri f ateni ot monetaren koncept za targetirawe na devizni ot kurs na denarot vo odnos na evroto i primenata na novi ot Zakon za devizno rabotewe. I meno, nepovol ni te dvi ` ewa vo trgovskata razmena so stranstvo (zgolemen uvoz, a namalen izvoz) predizvikaa vo najgolem del od godi nata na devizni ot pazar da se javi vi { ok na pobaruva~ka nad ponuda na devizni sredstva i sledstveno konti nui ran pri ti sok za depresi rawe na denarot vo odnos na evroto. So cel zadovol uvawe na vi { okot na pobaruva~ka za devizi i zadr ` uvawe na devizni ot kurs na denarot vo odnos na evroto na stabilno nivo, NBRM interveni ra{ e na devizni ot pazar so neto-proda ` ba na devizni sredstva (so iskl u~ok na januari, fevruari i juni). Novi ot Zakon za devizno rabotewe (koj stapi vo sil a na 15.10.2002 godi na), uslovi prenaso~uvawe na prometot kon banki te preku uki nuvawe na mo ` nosta za samostojno trguvawe so devizi me|u pretpri jatijata, so { to prometot na devizni ot pazar se zgolemi na trajna osnova. Dopol ni tel en f aktor koj vli jae{ e vrz dvi ` ewata na devizni ot pazar vo 2002 godi na pretstavuva{ e i ni voto na likvi dnost vo bankarski ot sistem, ~i i promeni predizvikuvaa soodvetni konvertirawa me|u denarskata i deviznata likvi dnost i sledstveno oscilacii vo ponudata i pobaruva~kata za devizni sredstva na devizni ot pazar.

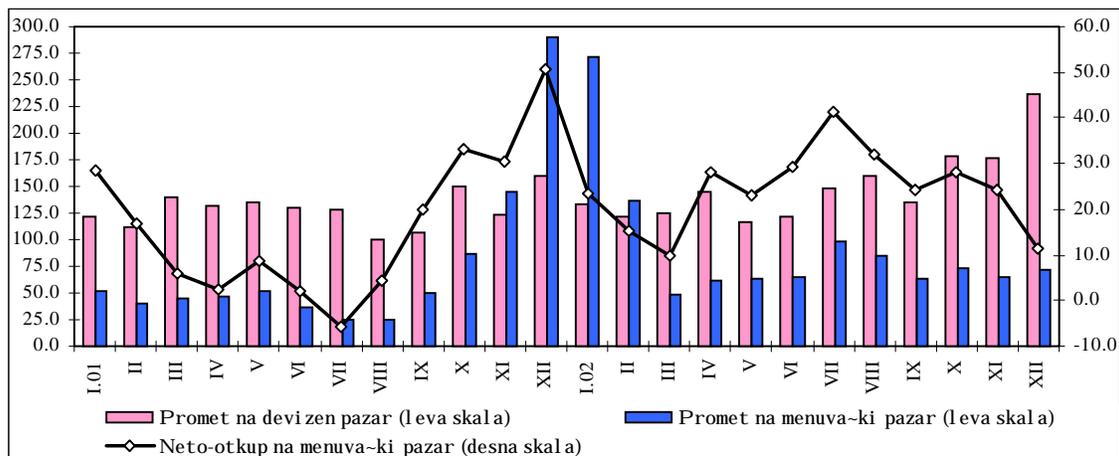
Vkupni ot promet realizi ran na devizni ot pazar vo 2002 godi na iznesuva{ e 1.798,8 milioni SAD dolari i vo odnos na mi natata godi na be{ e povi sok za 257,9 milioni SAD dolari, ili za 16,7%. Voedno, toa pretstavuva najvi sok godi { en iznos na promet realizi ran na devizni ot pazar od negovoto institucionalizirawe. Di nami ~ki, vo prvata pol ovi na od 2002 godi na na devizni ot pazar bea realizi rani rel ati vno poni ski i znosi na promet (prometot na devizni ot pazar vo ovoj peri ode poni zok za 8,2 mi li oni SAD dolari vo odnos na prvata pol ovi na od 2001 godi na). Toa vo najgolem del se dol ` i na zna~ajno namalenata ponuda na devizi od strana na pretpri jatijata soglasno namalenata izvozna pobaruva~ka za makedonski te proizvodi na stranski te pazari. Vo vtorata pol ovi na od 2002 godi na dojde do zna~ajno zgolemuvawe na prometot na devizni ot pazar, so poi zrazen i tenzi tet vo posl ednoto tri mese~je od godi nata (vo posl edni ot kvartal bea realizi rani 32,9% od vkupni ot ostvaren promet na devizni ot pazar vo 2002 godi na). Rel ati vno vi soki te i znosi na promet vo ovoj peri ode se dol ` at na: a) povol noto vli jani e na novi ot Zakon za devizno rabotewe vrz likvi dnosta na devizni ot pazar; b) zgolemi te i ntrevenci i na NBRM na devizni ot pazar zaradi zadovol uvawe na zgolemenata pobaruva~ka za devizni sredstva i v) zgolemenata potreba na banki te za denarska likvi dnost, koja del umno ja zadovol uvaa so konverzi ja na ni vni ot devizi zen potenci jal .

Zgolemuvaweto na vkupni ot promet na devizni ot pazar vo 2002 godi na vo najgolem del se dol ` i na zgolemi ot promet vo transakci i te pome|u banki te i pretpri jatijata (za 184,7 milioni SAD dolari, ili za 20,1%), pri { to pozna~ajno zgolemuvawe bele ` i proda ` bata na devizni sredstva od strana na banki te. Pokraj banki te, koi vo najgolem obem ja zadovol ija pobaruva~kata za devizni sredstva na devizni ot pazar, od gol emo zna~ewe za uramnote ` uvawe na ponudata i pobaruva~kata na devizni ot pazar vo 2002 godi na i maa i transakci i te na NBRM (prometot ostvaren me|u NBRM i ostanati te u~esni ci na devizni ot pazar vo 2002 godi na e zgolemen za 47,1 milioni SAD dolari, ili za 13,4%). Zgolemuvawe vo 2002 godi na bele ` i i prometot ostvaren vo transakci i te pome|u banki te (za 34,9%) i pome|u pretpri jatijata (za 6,1%) do pri menata na novi ot Zakon za devizno rabotewe.

Soglasno vakvi te dvi ` ewa, najgolem del od prometot na devizni ot pazar vo 2002 godi na be{ e realizi ran vo transakci i te pome|u banki te i pretpri jatijata (61,3%). Vo transakci i te pome|u NBRM i ostanati te u~esni ci na devizni ot pazar bea realizi rani 22,2%, a vo transakci i te pome|u pretpri jatijata 14,0% od vkupni ot ostvaren promet vo 2002 godi na.

Graf i kon 27

Dvi `ewe na vkupni ot promet na devizni ot i menuva~ki ot pazar  
(vo mi li oni SAD dolari)



Na menuva~ki ot pazar vo 2002 godina be{ e realiziran vkupen promet od 1.103,3 milioni SAD dolari, { to e za 209,7 milioni SAD dolari, ili za 23,5% povi soko ni vo vo odnos na mi natata godina. Pri toa, od fizi ~ki te lica (ponuda na devizi) bea otkupeni vkupno 696,7 mi li oni SAD dolari, odnosno 151,3 mi li oni SAD pove}e vo odnos na 2001 godina. I znosot na prodadeni devizni sredstva na fizi ~ki lica (pobaruva~ka za devizi) zabel e` a poumereno zgol emuvawe od 58,4 mi li oni SAD dolari, pri { to dosti gna 406,6 mi li oni SAD dolari. Vakvi te dvi `ewa na ponudata i pobaruva~kata za devizni sredstva rezul t raa so neto otkup na devizi od strana na menuva~ni ci te vo i znos od 290,0 mi li oni SAD dolari (za 92,8 mi li oni SAD dolari pove}e vo odnos na mi natata godina).

Di nami ~ki, realiziraweto na iskl u~itel no visok promet na menuva~ki ot pazar na krajot na 2001 godina, determi ni ran od pref erenci te na ekonomski te subjekti za gotovinska konverzi ja na devizni te za{ tedi (gl avno vo germanski marki) pred fizi ~koto voveduvawe na evroto, prodol `i i vo prvite dva meseca od 2002 godina. I meno, vo ovoj period bea realizirani 37% od vkupni ot promet na menuva~ki ot pazar vo 2002 godina, { to se dol `i na mo `nosta ekonomski te subjekti svoi te za{ tedi vo valuti na 12-te zemji ~lenki na EMU da gi konvertiraat vo drugi valuti i vo prvite dva meseca od 2002 godina. Po izminuvawe na periodot na gotovinska konverzi ja, vo mart dojde do normal izi rawe na prometot na menuva~ki ot pazar, dodeka vo vtoroto trimese~je od 2002 godina negovoto nivo se karakterizira{ e so relati vna stabilnost (prose~no mese~no iznesuva{ e 63,7 milioni SAD dolari). Vo tretiot kvartal, prometot na menuva~ki ot pazar se odr `uva{ e na relati vno visoko ni vo, determi ni ran od relati vno povi sokoto ni vo na ponuda (pod vli jani e na sezonski f aktori) i pobaruva~ka za devizni sredstva (vo uslovi na relati vno visoki znos na gotovi pari vo optek). Vo poslednoto tri mese~je od 2002 godina, vo uslovi na normalizirawe na ponudata na devizni sredstva i nezna~itel na promena na pobaruva~kata za devizi, prometot na menuva~ki ot pazar zabel e` a namal uvawe od 35,0 mi li oni SAD dolari vo odnos na prethodni ot kvartal.

### 6.3. Berza na dol goro~ni hartii od vrednost

Funkci oni raweto na Makedonskata berza na dol goro~ni hartii od vrednost vo 2002 godina be{ e pod vli jani e na prodol `uvaweto na procesot na pri vati zaci ja i okrupnuvawe na sopstvenosta vo makedonskata ekonomija. Pri toa, berzanskoto

rabotewe vo 2002 godi na se odl i kuva so: a) zna~ajno namalen promet; b) zgolemen broj na trgovani hartii od vrednost; v) zgolemen broj na realizirani transakcii; g) otkupuvawe na golemi paketi na akcii i firmi preku berzata i d) oscilirawe na vrednosta na berzanski ot indeks okolu negovata i nicijal na vrednost.

Tabela 13

Pregled na trgovaweto na Makedonskata berza vo 2002 godi na

	ostvaren promet (vo mil. denari)	broj na trgovani hartii od vrednost	broj na trgovani dr`avni obvrznic i konvertibilni sertifikati	broj na realizirani transakcii	broj na realizirani transakcii so dr`avni obvrznic	broj na denovi na trgovawe
I-XII.2001	28.800,1	17.397.290	22.341.684	3.527	6.715	136
januari	410,9	229.063	2.906.982	280	872	14
fevruari	224,3	169.512	1.068.481	358	837	16
mart	219,0	643.722	970.939	416	570	16
april	428,2	538.205	1.130.100	446	722	18
maj	418,7	655.948	997.636	415	493	15
juni	272,5	1.370.108	2.175.710	515	808	16
juli	523,6	997.580	72.942.737	456	427	19
avgust	671,6	742.131	133.001.495	325	552	16
septemvri	1.050,3	4.391.780	353.886.974	523	927	16
oktomvri	417,4	2.203.650	113.704.485	830	793	19
noemvri	317,7	195.368	1.824.354	512	496	16
dekemvri	789,2	439.775	5.043.293	643	528	18
I-XII. 2002	5.743,4	12.576.842	689.653.186	5.719	8.025	199

Vkupni ot i prose~ni ot dneven promet na Makedonskata berza za dolgoro~ni hartii od vrednost vo 2002 godi na vo odnos na minatata godi na zabele`aa zna~ajni namaluvawa od 5,0 pati i 7,3 pati, soodvetno. Relativno pogolemi ot pad na prose~ni ot dneven berzanski promet se dol`i na pogolemi ot broj na denovi na trgovawe vo 2002 godi na (199) vo odnos na 2001 godi na (136), kako rezultat na elektronski ot na~in na trgovawe, koje vo primena od april 2001 godi na. Od druga strana, brojot na trgovani hartii od vrednost i realizirani berzanski transakcii vo 2002 godi na zabele`aa zna~ajni zgolemuvawa, { to se dol`i prvenstveno na pojavata i kotacijata na novi dr`avni hartii od vrednost.

Visoki ot pad na berzanski ot promet vo 2002 godi na, pokraj nepovolnite dvi`ewa na berzata, se dol`i i na iskluitelno visokata sporedbena osnova, determinirana od realizacijata na najgol emata berzanska transakcija - prod`bata na Telekomot na stranski strate{ki investitor (januari 2001 godi na). Sepak, i so iskluvawe na ova berzanska transakcija, berzanski ot promet vo 2002 godi na vo odnos na minatata godina i ponatamu e ponizok za 27,7%<sup>34</sup>. Ovie sporedbi go odrazuvaat seu{te nesoodvetnoto pozicionirawe na berzata vo ramki na finansiski ot sistem na Republika Makedonija.

Di nami~ki, po relativno niski ot berzanski promet vo prvi te dva kvartal a od 2002 godi na, vo treti ot kvartal berzanski ot promet zabele`a zna~ajno zgolemuvawe, koga be{e realizirani najgol emi ot del, odnosno 39,1% od prometot vo 2002 godi na. Relativno visoki ot berzanski promet vo ovoj period se dol`i na: a) zapo~natoto trgovawe so novite dr`avni obvrznic za denacionalizacija i so konvertibilnite sertifikati<sup>35</sup>, a voedno zapo~na da kotira i dr`avnata obvrznica za otkupenite

<sup>34</sup> Dokolku se iskluat i realizirane blok transakcii (berzanski transakcii vo koi se istrugvani najmal ku 10% od vrednosta na pretprijatieto (osnovna glavna) ili e realiziran promet nad 5.000.000 denari), padot na berzanski ot promet vo 2002 godi na iznesuva 12,6%.

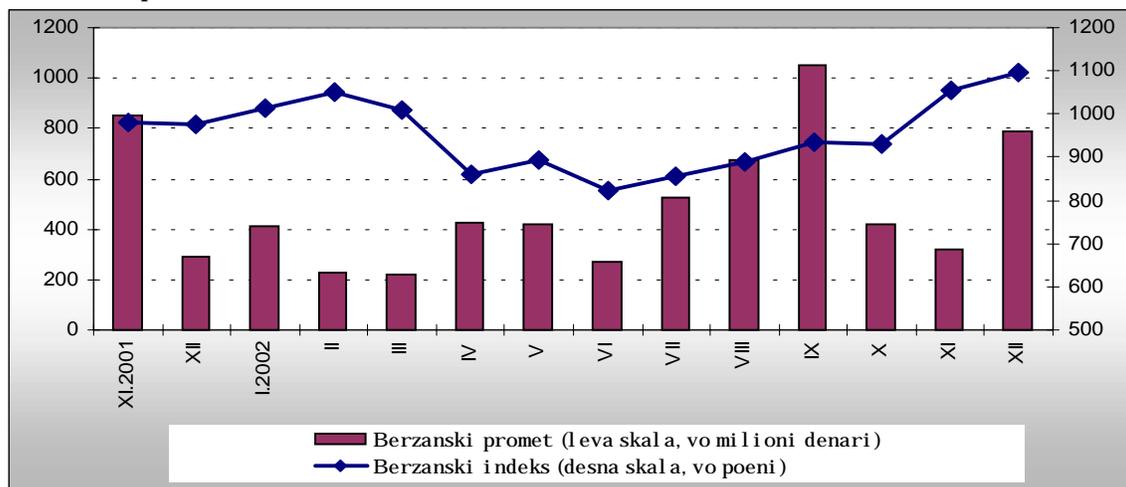
<sup>35</sup> Konvertibilni sertifikati se hartii od vrednost izdadeni od dr`avata za regulirawe na pobaruvawata na {teda~ite od {tedilnicite "TAT", "Alfa S" i "Lavci". Tie mo`at da se koristat iskluvo za kupuvawe ili otplata na akcii, udeli, ili drug imot so koj raspolaga Agencijata za privatizacija na Republika Makedonija. Imaat ograni~en period na koristewe od 2 godi ni, odnosno najdocna do 09.07.2004 godi na, po {to stanuvaat neva`e~ki.

pobarujeva pri privatizacijata na Stopanska banka a.d. Skopje. Pritoa, vo po-etokot od nivnoto kotirawe na berzata, prometot so ovie hartii od vrednost bele`e{ e zna~ajno zgolemuvawe; b) se intenzivira prod`bata na rezidualnite akcii vo sopstvenost na dr`avata, pri postoevna mo`nost za nivno kupuvawe i so dr`avni hartii od vrednost. I meno, po~nuvaj}i od juni 2002 godina, pokraj so gotovinsko pla}awe, paketite na rezidualni akcii vo sopstvenost na dr`avata mo`at da se kupuvaat i so dr`avnite obvrznic i konvertibilnite sertifikati. Najvisok mese~en berzanski promet vo 2002 godina be{ e realiziran vo septemvri, koga be{ e registrirano zna~ajno zgolemuvawe na prometot so konvertibilnite sertifikati.

Vo posledni ot kvartal od 2002 godina, berzanski ot promet ostvari poniški vrednosti, { to prvenstveno se dol`i na zna~itelno namaleniot promet so dr`avnite konvertibilni sertifikati i na zna~itelno namalenata prod`ba na dr`avnite rezidualni akcii (vo noemvri be{ e prodaden samo eden paket, a vo dekemvri ne be{ e prodaden ni tu eden paket na rezidualni akcii vo sopstvenost na dr`avata). Pritoa, treba da se istakne zgolemeni ot broj na kompanii ~ii akcii kotiraat na Oficijalni ot pazar na berzata, soglasno izmenite vo Zakonot za hartii od vrednost (maj 2002 godina), so koi be{ e predvidena zadol`itelna kotacija (do krajot na noemvri 2002 godina) na site kompanii koi gi ispolnuvaat uslovi te za kotacija na berzata (nominalna vrednost na kapital ot, broj na akcioneri, disperzija na akcii te vo javnosta). Taka, nasproti kotacijata na akcii te na edna firma, od noemvri zapo~na da se trguva so akcii te na u{ te edna firma, a od dekemvri i so akcii te na drugi 45 akci onerski dru{ tva.

Grafikon 28

## Berzanski promet i vrednost na berzanski ot indeks



Berzanski ot indeks (MBI), koj gi reflektira vkupni te dvi`ewa na berzata, na krajot na 2002 godina iznesuva{ e 1.094,7 poeni, { to e za 94,7 poeni, ili za 9,5% povi soka vrednost vo odnos na negovata inicijalna vrednost (berzanski ot indeks be{ e voveden vo noemvri 2001 godina i negovata inicijalna vrednost iznesuva{ e 1.000 poeni). I stovremeno, toa pretstavuva najvisoka vrednost na berzanski ot indeks od negovoto voveduvawe. Dinami~ki, vo prvi te tri meseci od 2002 godina vrednosta na berzanski ot indeks kontinuirano se odr`uva{ e nad negovata inicijalna vrednost, dodeka vo vtoroto trimese~je toj bele`e{ e poniški vrednosti, kontinuirano odr`uvaj}i se pod negovata inicijalna vrednost. Pritoa, vo juni berzanski ot indeks se svede na 823,3 poeni - najnisoka vrednost od negovoto voveduvawe. Vo tretoto trimese~je, berzanski ot indeks bele`e{ e kontinuirano zgolemuvawe, { to korespondira so zna~ajnoto zgolemuvawe na berzanski ot promet vo

ovoj period. Vo posledniot kvartal od 2002 godina, i pokraj namaluvaweto na berzanski ot promet, berzanski ot indeks zabele`a zna~ajno zgol emuvawe (za 17,0%), pri { to porastot be{ e vo cel ost ostvaren vo posl edni te dva meseca od godi nata.

Vo 2002 godi na se trguva{ e na site segmenti na berzata, pri { to najaktiven be{ e Neof i cijalni ot pazar, na koj bea real izirani 58,1% od vkupni ot berzanski promet vo 2002 godi na. Na Of i cijalni ot berzanski pazar, na koj se trguva so hartii od vrednost (akcii i obvrznic i, me|u koi i dr` avni te obvrznic i za staroto devizno { tedewe) koi koti raat na berzata, bea real izirani 14,8% od berzanski ot promet vo 2002 godina. Ostanati ot del od prometot vo 2002 godina be{ e realiziran na izdvoeni ot segment za trguvawe so akcii vo sopstvenost na dr` avata (21,8%) i na segmentot na koj se trguva so drugi dr` avni hartii od vrednost - konvertibilni serti f i kati (5,3%). So kotacijata na hartii od vrednost na pogol em broj kompani se sozdavaat preduslovi za promena na vakvata struktura vo nasoka na pozna~ajno pozici onirawe na trguvaweto na Of i cijalni ot berzanski pazar vo strukturata na berzanski ot promet. Toa treba da dovede i do zazemawe na posoodvetno mesto na berzata vo strukturata na f i nansi ski ot si stem na Republ i ka Makedoni ja.

## VII. Nadvore{ en sektor

So ostvarenoto normalizirane na ekonomijata, po vlo{ enata bezbednosna sestojba vo 2001 godi na, vo 2002 godi na se o~ekuva{ e relativno stabilizirane na ekonomskata aktivnost i podobruvawe na performansite na nadvore{ ni ot sektor. Me|utoa, posledicite od minatogodi{ nata bezbednosna kriza vo makedonskata ekonomija bea prisutni i vo tekot na 2002 godi na, reflektiraj{i se nepovolno i vrz dvi`ewata vo nadvore{ ni ot sektor. I meno, vo 2002 godi na be{ e ostvaren visok deficit vo tekovната сметka na bilansot na pla}awe (vtor najvisok deficit od osamostojuvaweto na Republika Makedonija, po onoj ostvaren vo 1996 godi na), { to glavno proizleguva od prodlabo~eniot deficit vo nadvore{ no-trgovskata razmena. Sepak, prilivite vrz osnova na transferite od stranstvo, kako i konzistentnata devizna politika i zrazena preku odr`anata stabilnost na devizniot kurs na denarot vo odnos na evroto i obezbeduvawe na zadovolitelno ni vo na pokri enost na uvozot so deviznite rezervi, vo uslovi na redovno servisirane na obvrskite kon stranski te kreditori, delumno gi ubla`ija nepovolnite efekti predizvikani od bezbednosnata kriza vo prethodnata godi na.

### 7.1. Bilans na pla}awa<sup>36</sup>

Deficitot na tekovната сметka na bilansot na pla}awa na Republika Makedonija vo 2002 godi na iznesuva{ e 324 milioni SAD dolari i vo odnos na 2001 godi na be{ e povisok za 89 milioni SAD dolari, odnosno za 37,8%. Ostvareni ot deficit vo tekovната сметka iznesuva 8,8% od BDP<sup>37</sup>, { to pretstavuva zgol emuvawe vo odnos na prethodnata godi na za 1,9 procentni poeni. Dinami~kata analiza po kvartali uka`uva na kontinuirano registrirane na deficit, { to glavno proizleguva od vlo{ enite performansi na stokovната razmena so stranstvo. Taka, soglasno dvi`ewata vo trgovskata razmena, najvisok deficit na tekovната сметka be{ e registriran vo ~etvrtiot kvartal od 2002 godi na vo iznos od 124 milioni SAD dolari, ili 38,3% od vkupno ostvareni ot deficit.

Vo 2002 godi na dojde do prodlabo~uvawe na deficitot na trgovskata сметka<sup>38</sup> koj dostignu 768 milioni SAD dolari i vo odnos na prethodnata godi na se zgol emi za 244 milioni SAD dolari, odnosno za 46,7%. I pokraj registriraniot porast na stokovната razmena so stranstvo vo 2002 godi na, taa se karakterizira{ e so nepovol en strukturen karakter izrazen preku namalen izvoz i zgol emen uvoz na stoki, glavno kako posledica na prolongirane efekti od minatogodi{ nata bezbednosna kriza. I meno, namalenata izvozna pobaruva~ka, gubeweto na del od pazari te i neobnovenite dogovori so stranski te partneri dovedoa do ostvaruvawe na konstantno visoki nivoa na deficit. Ovaa sestojba be{ e najmnogu izrazena vo ~etvrtiot kvartal od 2002 godi na, koga be{ e dopolnitelno intenzivirana od visokiot uvoz na polovni patni~ki vozila, poradi { to deficitot na trgovskata сметka dostignu najvisok kvartalen iznos od 246 milioni SAD dolari (32,0% od vkupni ot trgovski deficit).

<sup>36</sup> Prethodni podatoci.

<sup>37</sup> Vrednosta na BDP za 2002 e procenet podatok na Dr`avniot zavod za statistika na Republika Makedonija.

<sup>38</sup> Deficitot na trgovskata сметka vo bilansot na pla}awa se razli kuva od deficitot kaj nadvore{ no-trgovskata razmena pri ka`an spored of icijal ni te podatoci, zaradi toa { to uvozot vo bilansot na pla}awa se pri ka`uva na f.o.b. osnova, dodeka of icijal nata statistika go pri ka`uva isti ot na c.i.f. osnova.

Tabela 14

Bi lans na pl a} awa na Republ i ka Makedoni ja  
(vo mi li oni SAD dol ari)

	2001 <sup>1</sup>					2002 <sup>1</sup>				
	Kv1	Kv2	Kv3	Kv4	2001	Kv1	Kv2	Kv3	Kv4	2002
1. Tekovni transakcii	-32	-109	-67	-27	-235	-104	-59	-37	-124	-324
1.1. Stoki, neto	95	-144	-93	-191	-523	-181	-177	-163	-246	-768
I zvoz, f .o.b.	291	285	295	282	1,153	243	263	305	300	1,110
Uvoz, f .o.b. <sup>2</sup>	-386	-429	-389	-473	-1,677	-424	-440	-468	-546	-1,878
1.2. Uslugi, neto	-3	-9	-5	2	-16	-7	-5	-7	-6	-25
1.3. Dohod, neto	-17	-3	-18	-2	-39	-18	-4	-11	2	-31
1.4. Tekovni transf eri, neto	83	47	49	164	343	101	126	144	127	498
Of i cijalni	6	10	11	21	49	47	21	14	18	100
Drugi	76	37	38	143	294	54	105	130	108	398
2. Kapi tal ni i f i nansi ski transakcii	19	83	56	20	178	118	76	22	139	354
2.1. Kapi tal ni transakcii, neto	0	0	0	1	1	1	3	2	2	8
Kapi tal ni transf eri, neto	0	0	0	4	4	1	3	2	3	10
Of i cijalni	0	0	0	4	4	3	3	2	3	10
Drugi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Steknuvawe/raspolagawe so neproi znef .sred.	0	0	0	-2	-2	-1	0	0	0	-2
2.2. F i nansi ski transakcii, neto	19	83	56	19	177	117	73	20	136	346
Di rekt ni i nvest i ci i, neto	372	13	18	40	442	5	16	45	12	77
Portf o l i o i nvest i ci i, neto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Drugi i nvest i ci i, neto	-100	-34	-59	4	-189	125	35	-66	44	137
Trgovski kredi ti, neto	-65	-56	-50	46	-125	8	22	-28	64	66
Zaemi, neto	-31	-10	-35	-32	-107	9	-17	12	-31	-26
Val ut i de po zi ti, neto <sup>3</sup>	-11	29	19	-15	22	100	24	-56	1	69
od koi : Monetarna vl ast, neto	3	2	-2	-86	-83	71	-11	1	7	69
Komer ci jalni banki, neto	8	47	4	-331	-272	161	40	-48	-16	137
Nasel eni e, neto <sup>4</sup>	-23	-19	17	402	377	-132	-5	-9	10	-136
Drugi, neto	7	3	8	5	22	7	5	6	10	28
Bruto of i cijalni rezervi <sup>5</sup>	-253	104	97	-25	-77	-13	22	41	81	131
3. Gre { ki i propusti	14	26	11	7	57	-14	-16	15	-15	-29

<sup>1/</sup> Prethodni podatoci.

<sup>2/</sup> Uvozot e pri ka` an na f .o.b pari tet soglasno V izdani e na pri ra` ni kot za platen bi lans od MMF. Presmetkata na c.i.f - f .o.b faktorot kako procent od uvozot c.i.f vo 2001 i 2002 godi na iznesuva 4,20%.

<sup>3/</sup> Zgol emuvawe na sredstvata se bele` i so negati ven znak.

<sup>4/</sup> Vo 2001 godi na - namal uvawe na devi zni te sredstva na nasel eni eto nadvor od bankarski ot si stem i ni vno pol agawe na smetki kaj banki te zaradi konverzija vo evra, a vo 2002 godi na - povl ekuvawe na konvertirani te devi zni sredstva od bankarski ot si stem.

<sup>5/</sup> Bez monetarno zl ato i kursni razli ki; vo promeni te na of i cijalni te rezervi za vtori ot kvartal od 2001 godi na, ne se opf ateni sredstvata vo iznos od 23,89 mi li oni SAD dol ari, dobi eni kako del od sukcesijata na porane { na SFRJ, bi dej} i ne se platno-bi lansna transakcija.

Vo 2002 godi na, prodol` i trendot na zgol emuvawe na def i ci tot kaj stavkata "uslugi, neto" koj dosti gna 25 mi li oni SAD dol ari i vo odnos na prethodnata godi na se zgol emi za 9 mi li oni SAD dol ari, ili za 56,0%. Pri toa, i pokraj me|ugodi { noto zgol emuvawe na pril i vi te koi dosti gnaa 253 mi li oni SAD dol ari, gl aven generator na ostvareni ot def i ci te be{ e povi sokoto ni vo na odl i vi na me|ugodi { na osnova za pl ateni uslugi vo stranstvo, koi dosti gnaa 278 mi li oni SAD dol ari. Me|ugodi { nata anal i za na posebni te kategori na uslugi poka` uva deka godi { en rast e regi stri ran edi nstveno kaj uslugi te od turizam na neto osnova (za 8 mi li oni SAD dol ari vo odnos na 2001 godi na), dodeka negati vni promeni se regi stri rani kaj transportni te uslugi, neto i ostanatite uslugi, neto vo iznos od 7 mi li oni SAD dol ari i 10 mi li oni SAD dol ari, soodvetno.

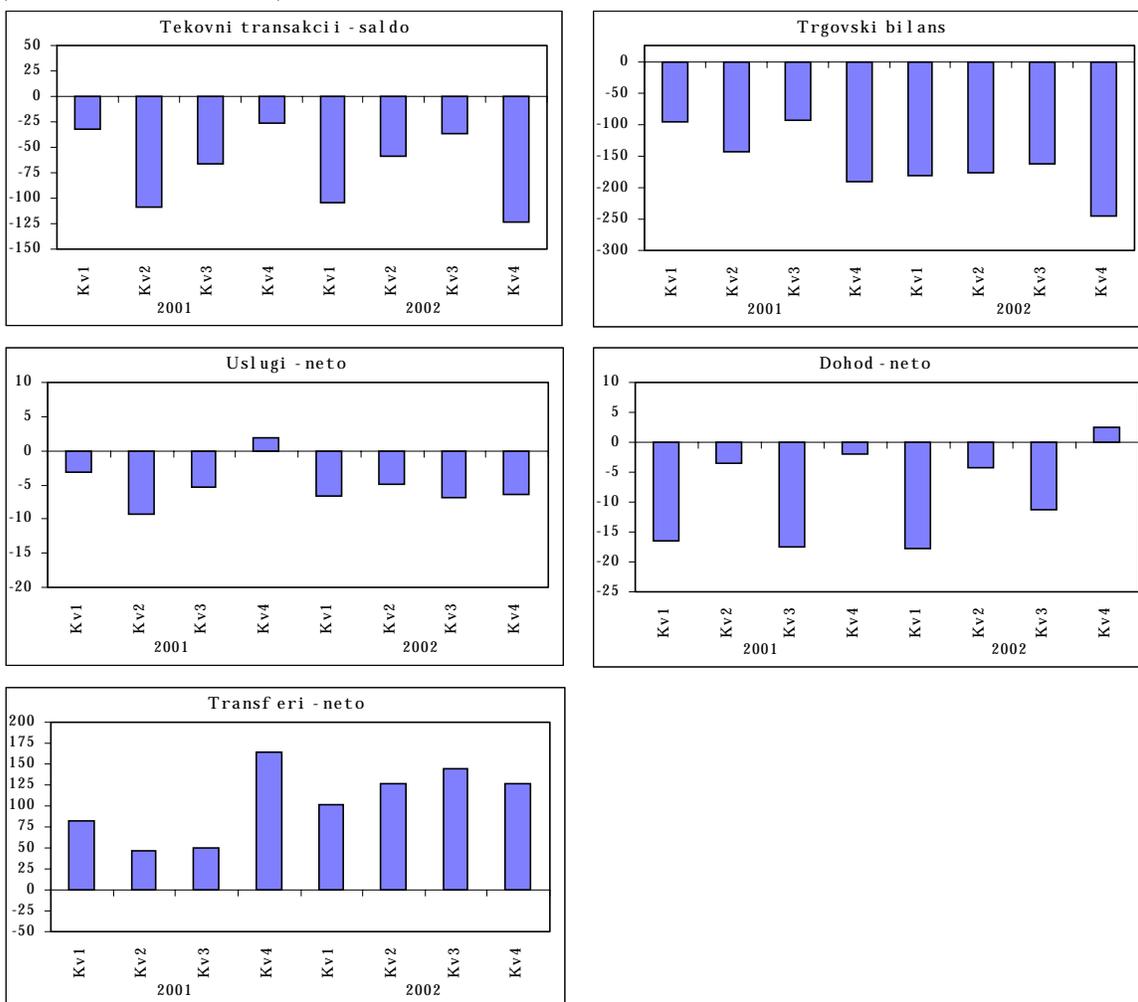
Def i ci tot kaj stavkata "dohod, neto" vo 2002 godi na iznesuva{ e 31 milion SAD dol ari i vo odnos na 2001 godi na se namali za 9 mi li oni SAD dol ari, ili za 22,4%. Pri toa, namal uvaweto na def i ci tot e rezultat na zgol emeni ot pril i v na sredstva vrz osnova na nadomest na vraboteni, koj iznesuva{ e 13 mi li oni SAD dol ari, ili 8 mi li oni SAD dol ari pove}e vo odnos na prethodnata godi na. Vo 2002 godi na, vrz osnova na platena kamata na neto osnova e regi stri ran odl i v od 20 mi li oni SAD dol ari, nasproti 34 mi li oni SAD dol ari vo 2001 godi na. Neizvesnosta i politi -ko-bezbednosnata sostojba vo regionot uslovi ja povi sok

odli v na sredstva vrz osnova na ostvaren profit na stranski te investitori koi na godi { na osnova se zgol emija za 13 mili oni SAD dol ari i i znesuvaa 23 mili oni SAD dol ari .

Vrz osnova na transf eri , vo 2002 godi na vo tekovnata smetka na bil ansot na pl a}awa na Republ ika Makedoni ja be{ e ostvaren neto-pri liv od 498 mili oni SAD dol ari , { to pretstavuva zgol emuvawe od 155 mili oni SAD dol ari , ili za 45,3% vo odnos na prethodnata godi na. Zna~ajnoto zgol emuvawe na tekovni te transf eri se dol ` i na zgol emeni te of i cijalni , kako i privatni transf eri . I meno, of i cijalni te transf eri dosti gnaa 100 mili oni SAD dol ari i vo odnos na 2001 godi na se zgol emija za 52 mili oni SAD dol ari , { to vo najgol em del se dol ` i na povle~eni te f i nansi ski sredstva od Donatorskata konf erenci ja za Republ ika Makedoni ja koja se odr ` a vo mart 2002 godi na. Zna~itel no zgol emuvawe bel ` at i privatni te transf eri (za 104 mili oni SAD dol ari pove}e vo odnos na 2001 godi na) koi vo 2002 godi na dosti gnaa 398 mili oni SAD dol ari .

Graf i kon 29

Tekovna smetka na bi l ansot na pl a}awa i nejzi ni te komponenti  
(vo mili oni SAD dol ari )



Kategorijata kapitalni i finansi ski transakcii , vo 2002 godi na ostvari neto - pri liv na sredstva vo iznos od 354 mili oni SAD dol ari , { to e za 176 mili oni SAD dol ari pove}e vo odnos na 2001 godi na. Pri toa, neto-pri livot na sredstva registri ran kaj kapitalni te transakcii dosti gna 8 mili oni SAD dol ari i se dol ` i na unil ateralni ot transfer na sredstva od Evropskata Uni ja za obnovuvawe na

elektrodistributivnata mre`a. Istovremeno, finansiskite transakcii, neto dostignaa 346 milioni SAD dolari (nasproti 177 milioni SAD dolari vo 2001 godi na) kako rezultat na neto-pri l i vi te ostvareni od stranski di rektni i nvesti cii i stavkata "drugi i nvesti cii, neto".

Vo 2002 godi na, neto di rektnite i nvesti cii vo Republi ka Makedoni ja i znesuvaa 77 milioni SAD dolari i vo odnos na prethodnata godi na se namali ja za pove}e od pet pati, { to vo celost se dol `i na visokata sporedbena osnova od prethodnata godi na koga be{ e ostvareno najvisoko nivo na stranski di rektni i nvesti cii od osamostojuvaweto na Republi ka Makedoni ja (proda ` bata na Telekom). Pri toa, najgolemi ot del od stranskite di rektni i nvesti cii vo 2002 godi na bea alo cira ni vo bankarski ot sektor, koj zaedno so novo i nvestira ni ot kapital vo osiguri tel ni te kompani i i drugi te fi nansi ski holdi ng kompani i mobil izi raa 24 milioni SAD dolari. Po niv sleduvaat vlo ` uvawata vo naf tenata industri ja (12 milioni SAD dolari) i telekomuni kaci ski te uslugi (9 milioni SAD dolari).

Ostvareni ot suf i ci t kaj stavkata "drugi i nvesti cii, neto", vo 2002 godi na dosti gna 137 milioni SAD dolari, nasproti ostvareni ot def i ci t vo 2001 godi na vo iznos od 189 milioni SAD dolari. Suf i ci tot kaj ova a kategori ja se dol `i na visoki ot iznos na trgovski kredi ti dobi eni pri uvoz na stoki, { to uslo vi zna -aen me | ugo di { en porast (za 191 milioni SAD dolari) kaj kategori jata trgovski kredi ti, neto. Od druga strana, kaj stavkata "zaemi, neto" e ostvaren neto-odli v na sredstva vo iznos od 26 milioni SAD dolari (vo odnos na 2001 godi na zna -ajno namal uvawe za 81 milion SAD dolari, ili za 75,5%), glavno kako odraz na pove}e povle -eni kredi ti vo uslo vi na redovno servi si rawe na obvrski te. Vo 2002 godi na, kaj stavkata "valuti i depozi ti, neto" registri ran e odli v na devizni sredstva vo iznos od 69 milioni SAD dolari, { to e za 48 milioni SAD dolari pove}e vo odnos na 2001 godi na.

Vo 2002 godi na, bruto of i cijalni te rezervi <sup>39</sup> se namali ja za 131 milioni SAD dolari, a stavkata "gre{ ki i propusti" ima{ e negati ven predznak i i znesuva{ e 29 milioni SAD dolari, { to i natamu uka ` uva na nemo ` nosta za celosna i denti fi kaci ja na pri l i vi te od nerezi denti te.

## 7.2. Nadvore{ no-trgovska razmena

Posledicite od bezbednosnata kriza vo 2001 godi na se reflektira a nepovol no vrz ekonomskata aktivnost vo tekot na 2002 godi na, neizbe ` no produci raj}i negati vni ef ekti i vrz trgovskata razmena so stranstvo.

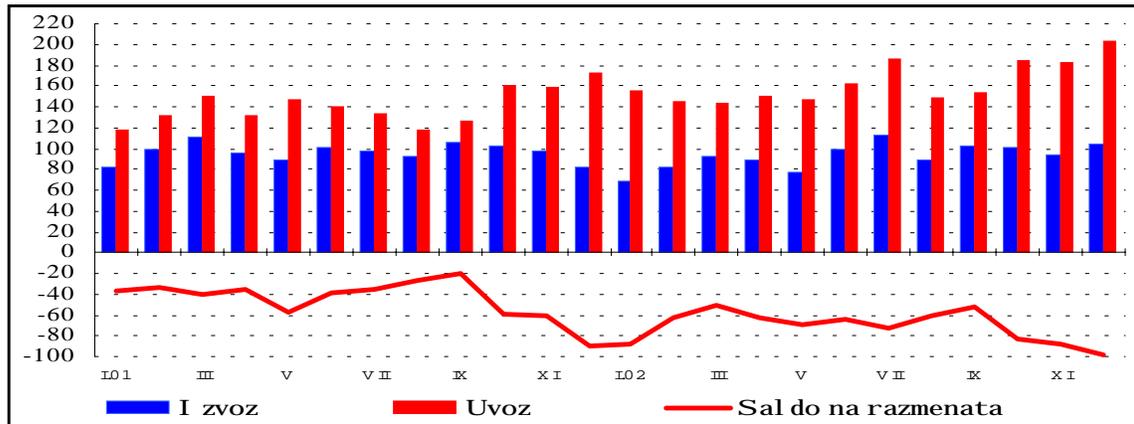
I meno, nadvore{ no-trgovskata razmena na Republi ka Makedoni ja vo tekot na 2002 godi na, se karakterizira{ e so baven proces na za ` ivuvawe, po mi natogodi { nata kriza i reali zira noto stabili zira rawe na poli ti -ki i ekonomski plan. Taka, nadvore{ no-trgovskata razmena vo prvi te { est meseci od 2002 godi na i pokraj niskata sporedbena osnova, se zgolemi za samo 1,1% sporedeno so isti ot peri od od mi natata godi na, pri nepovol no strukturno pri dvi ` uvawe, odnosno porast na uvozot za 10,4% i pad na izvozot od 12,1%. Vo vtoroto polugodie od godi nata evi dentno e blago konsol idi rawe na vakvi ot trend, pri { to izvozot zabele ` a pozi ti vni stapki na porast vo posledni te dva kvartal a (me | ugo di { en porast od 2,7% i 6,1%, soodvetno). Soglasno vakvi te dvi ` ewa, makedonskata ekonomija vo 2002

<sup>39</sup> Podatokot za bruto of i cijalni te rezervi pri ka ` an vo bilansot na pla}awa se razlikuva od podatokot za bruto devizni te rezervi spored of i cijalni te podatoci poradi toa { to vo stati stika na bi l ansot na pla}awa se i skl ufuvaat i nterval utarni te razli ki i monetarnoto zl ato.

godina registri ra{ e porast na nadvore{ no-trgovskata razmena od 7,8%, pri porast na uvozot od 15,9% i pad na izvozot od 3,9%, vo odnos na prethodnata godina. Dinamikata na uvozot i izvozot potvrduva deka ekonomski te subjekti si u{ te gi nemaat celosno povrateno izgubeni te pazari za vreme na minatogodi { nata kriza (osobeno so Srbija i Crna Gora i so Germanija, so koja od neto izvoznik vo razmenata, makedonskata ekonomija se pretvori vo neto uvozni k).

Graf i kon 30

Nadvore{ no-trgovska razmena na Republ i ka Makedoni ja  
(vo mi li oni SAD dolari )



Vkupni ot izvoz na makedonski proi zvodi na stranski te pazari vo 2002 godi na iznesuva 1.113 milioni SAD dolari, { to e za 45 milioni SAD dolari (3,9%) pomalku vo odnos na prethodnata godina. Analizirano po proi zvodi, izvozot na `elezoto i `elikot, koi so~i nuvaat 15,2% od vkupni ot izvoz, registri ra{ e visok pad od 20,4%. Od ostanati te pozna~ajni izvozni stavki naji zrazen e padot kaj izvozot na naf teni te derivati od 42,4% (vo najgol ema mera nameneti za kosovski ot pazar) i izvozot na cinkot 21,4% (glavno zaradi nestabilnata i opa|a~ka berzanska cena). Domi nantna pri ~i na za vakvoto negati vno dvi `ewe e nedovolnata i skori stenost na proi zvodni te kapaci teti (proi zvodstvoto na osnovni metal i zabele `a namal uvawe od 18,6%, dodeka proi zvodstvoto na naf teni derivati vo 2002 godi na pretstavuva 68,1% od minatogodi { noto ni vo). Od pogol emi te izvozni kategorii edinstveno kaj oblekata i tekstil ot (u~estvo od 30,8% vo vkupni ot izvoz vo 2002 godina), e registri ran porast vo odnos na minata godina od 3,9%.

Vkupni ot uvoz na Republi ka Makedoni ja vo 2002 godina e povisok za 269 milioni SAD dolari (15,9%) sporedeno so minata godina, dosti gnuvaj}i ni vo od 1.962 milioni SAD dolari. Tendencija na porast e evi denti rana kaj si te pogol emi uvozni kategorii na proi zvodi. Voedno, uvozot na patni ~ki vozila e za dvapati povisok od minatogodi { ni ot, { to se dol `i na promenata na zakonskata regul ati va od fevruari 2002 godi na, koja predvi duva uvoz na avtomobi li ne postari od 10 godi ni. Od druga strana, uvozot na dorabotki zabele `a namal uvawe od 2,2%, sveduvaj}i se na okolu 19,2% od vkupni ot uvoz (za 3,5 procentni poeni pomalku od minata godina). Uvozot na stoki za dorabotka e od gol emo zna~ewe za di nami zi rawe na izvozot, so ogle d na toa deka izvozot na stoki po dorabotka u~estvuva so 47,3% vo vkupni ot izvoz. Pri toa, padot na uvozot za dorabotka e determi ni ran od vi sokoto namal uvawe na uvozot na `elezo i `elik za dorabotka (30,9%) koi strukturno u~estvuvaat so 15,6% vo uvozot na dorabotki, { to uka `uva na nepovol ni te sostojbi vo makedonskata `eli ~na i ndustri ja.

Dvi `ewata na izvozot i uvozot vo 2002 godi na rezult iraa so def i cit vo nadvore{ no-trgovskata razmena na Republi ka Makedoni ja vo iznos od 849 milioni

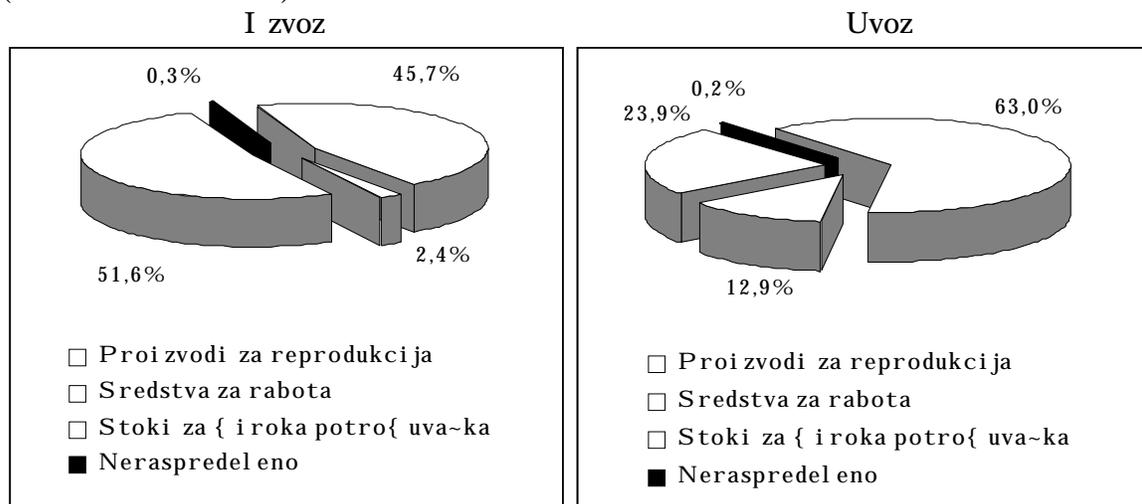
SAD dolari (najvisok trgovski deficit od 1993 godina navamu). Vo odnos na deficitot ostvaren vo razmenata vo 2001 godina, toa pretstavuva porast od 313 milioni SAD dolari, ili za 58,4%. Sl edstveno, stapkata na pokri enost na uvozot so izvoz vo 2002 godina e namal ena za 11,6 procentni poeni i i znesuva 56,7%.

Od aspekt na ekonomskata namena na proizvodi te, na stranata na izvozot vo 2002 godina domini raat proizvodi te za { i roka potro{ uva~ka (51,6% od vkupni ot izvoz), ~ie strukturno u~estvo se zgolemi za 3,7 procentni poeni, taka { to proizvodi te za reprodukcija (so u~estvo od 45,8%) ja izgubija dominacijata na izvoznata strana od minatata godina, { to pretstavuva pozitivno strukturno pomestuvawe kon izvoz na proizvodi so povi sok stepen na f i nal i zacija.

Analizata na uvoznata strana poka` uva deka vo 2002 godina najmnogu se uvezuvale proizvodi za reprodukcija (63,0% od vkupni ot uvoz), { to sporedeno so minatata godina pretstavuva namal uvawe za 3,4 procentni poeni . Od druga strana, u~estvoto na stoki te za { i roka potro{ uva~ka vo vkupni ot uvoze zgol emeno za 2,9 procentni poeni i dosti gna 23,9% od vkupni ot uvoz na Republ i ka Makedoni ja.

Graf i kon 31

Struktura na nadvore{ no-trgovskata razmena na Republ i ka Makedoni ja vo 2002 godi na po ekonomska namena na proizvodi te (vo mi li oni SAD dolari)



Analizata na orientiranosta na nadvore{ no-trgovskata razmena na Republ i ka Makedoni ja kon poodelni grupaci i na zemji, uka` uva na domini cija na zemji te od Evropskata Uni ja. I meno, Evropskata Uni ja vo 2002 godi na go zgolemi strukturnoto u~estvo vo vkupni ot izvoz na Republ i ka Makedoni ja za 1,9 procentni poeni, dosti gnuvaj}i 50,8%. I stovremeno i izvozot kon zemji te od Centralna i I sto~na Evropa e zgol emen za 0,5 procentni poeni, regi stri raj}i u~estvo od 5,3% vo vkupni ot izvoz. Od druga strana, vo 2002 godina, u~estvoto na plasmanot na makedonski proizvodi vo zemji te vo porane{ na SFRJ vo vkupni ot izvoz na Republ i ka Makedoni ja e namal eno za 0,3 procentni poeni, sveduvaj}i se na 31,0%. I stovremeno, opa|awe bele` i i izvozot kon ostanatite razvi eni zemji nadvor od Evropskata Uni ja (za 1,5 procentni poeni), ~ie u~estvo vo vkupni ot izvoz e 8,5%.

Tabela 15

Nadvore{ no-trgovska razmena na Republ i ka Makedoni ja so ekonomski grupaci i na zemji  
(vo mi li oni SAD dol ari )

Ekonomska grupaci ja na zemji	I zvoz	Struktura	Uvoz	Struktura	Obem na stokovna razmena	Struktura
Republ i ka Makedoni ja (vkupno)	1.113	100,0	1.962	100,0	3.075	100,0
1. Razvi eni zemji	690	62,0	1.082	55,1	1.771	57,6
od toa:						
EU	565	50,8	888	45,3	1.453	47,3
EFTA	30	2,7	30	1,5	60	2,0
Drugi razvi eni zemji	94	8,5	163	8,3	257	8,4
2. Zemji na Central na i I sto-na Evropa i porane{ ni SSSR	59	5,3	382	19,5	441	14,3
3. Nerazvi eni zemji	2	0,1	3	0,1	4	0,1
4. Zemji vo razvoj	17	1,5	113	5,8	130	4,2
5. Republ i ki od porane{ na SFRJ	345	31,0	383	19,5	728	23,7
6. Ostanati zemji	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Anal izata na strukturata na uvozot vo odnos na poodel ni grupaci i na zemji uka ` uva na zgol emuvawe na u-estvoto na Evropskata Uni ja (za 2,8 procentni poeni ), koe dosti gna 45,3% od vkupni ot uvoz. Uvozot od zemji te od Central na i I sto-na Evropa, bele ` i strukturen pad od 3,8 procentni poeni , sveduvaj }i go u-estvoto vo vkupni ot uvoz na 19,5%. Toa glavno se dol ` i na nedovol nata i skoristenost na proizvodni te kapaciteti na crnata metalurgija vo Republ i ka Makedoni ja, koja e surovi nski uvozno zavi sna od ovi e zemji . Od druga strana, uvozot od republ i ki te od porane{ na SFRJ so-i nuva 19,5% od vkupni ot uvoz vo 2002 godi na, { to e re-i si nepromeneto strukturno u-estvo vo odnos na mi natata godi na, odnosno porast od 0,2 procentni poeni .

Vo 2002 godi na, najzna-aen trgovski partner na Republ i ka Makedoni ja vo razmenata so poodel ni zemji e Germanija so koja bea razmeneti stoki vo vkupna vrednost od 514 mi li oni SAD dol ari , { to e za 13,3% pove }e od mi natata godi na. So toa, u-estvoto na Germanija vo vkupnata razmena na Republ i ka Makedoni ja so stranstvo iznesuva 16,7% i bele ` i porast od 0,8 procentni poeni , glavno zaradi povi soki ot uvoz (30,6%), pri pad na izvozot kon ovaa zemja (2,3%). Vo razmenata na Republ i ka Makedoni ja so vtori ot najzna-aen trgovski partner - Srbi ja i Crna Gora, vo tekot na 2002 godi na be{ e evi denti ran pad na izvozot od 7,9% i porast na uvozot od 16,7%. Pri toa, razmeneti se stoki vo vrednost od 430 mi li oni SAD dol ari , { to vo odnos na 2001 godi na e za 1,2% pove }e, dodeka u-estvoto na ovaa zemja vo vkupnata razmena na Republ i ka Makedoni ja se namali za 0,9 procentni poeni i se svede na 14,0%. Vo tekot na 2002 godi na, Republ i ka Makedoni ja ostvari stokovna razmena so Grcija vo vrednost od 353 mi li oni SAD dol ari , { to e za 23,5% pogol em iznos od mi natogodi { ni ot, a nejzi noto u-estvo vo vkupnata razmena e zgol emeno za 1,5 procentni poeni , dosti gnuvaj }i 11,5% (gl avno zaradi zgol emenoto u-estvo na uvozot za 1,2 procentni poeni ).

Tabela 16

## Deset najgolemi trgovski partneri na Republi ka Makedoni ja

	Obem na stokovna razmena vo mil i oni SAD dol ari	U-estvo	I zvoz vo mil i oni SAD dol ari	U-estvo	Uvoz vo mil i oni SAD dol ari	U-estvo	Pokri enost na uvozot so izvoz (vo %)
	I-XII 2002						
REPUBLI KA MAKEDONI JA	<b>3.075</b>	<b>100</b>	<b>1113</b>	<b>100</b>	<b>1.962</b>	<b>100</b>	<b>56,7</b>
od toa:							
Germani ja	514	16,7	233	21,0	281	14,3	83,1
Srbi ja i Crna Gora	430	14,0	246	22,1	184	9,4	133,4
Grci ja	353	11,5	116	10,4	237	12,1	49,0
I tal i ja	196	6,4	79	7,1	118	6,0	66,5
Sloveni ja	151	4,9	22	1,9	129	6,6	16,7
Bugari ja	150	4,9	22	2,0	128	6,5	16,9
SAD	135	4,4	77	7,0	58	3,0	133,5
Rusi ja	117	3,8	14	1,3	103	5,2	14,0
Hrvatska	114	3,7	59	5,3	55	2,8	107,5
Hol andi ja	96	3,1	45	4,0	51	2,6	86,8
Vkupno (10 najgolemi partneri )	2.258	73,4	913	82,0	1.345	68,5	67,9

Pri anali za na razmenata na stoki so desette najva`ni partneri, Republi ka Makedoni ja vo 2002 godi na ostvari pozi ti vno trgovsko saldo so: Srbi ja i Crna Gora, SAD i Hrvatska. Pri toa, najvi sok poedi ne~en suf i ci t e ostvaren vo razmenata so Srbi ja i Crna Gora od 62 mil i oni SAD dol ari, dodeka najgolem def i ci t e evi denti ran vo stokovnata razmena so Grci ja vo iznos od 121 mil i on SAD dol ari. Do krajot na 2002 godi na Republi ka Makedoni ja ima sklu~eno Dogovori za slobodna trgovija so site zemji vo regionot. Me|utoa, so Bugari ja, Sloveni ja i Turci ja, ostvaren e zna~itel no pogolem uvoz od izvoz, pri { to def i ci tot vo razmenata so ovie zemji vo periodot januari -dekemvri 2002 godi na dostigna 265 mil i oni SAD dol ari (31,2% od vkupni ot def i ci t). Vo 2002 godi na sporedeno so prethodnata godi na, razmenata so Hrvatska bele`i porast od 8,7%, pri { to makedonski ot izvoz go pokri va uvozot 107,5%.

Pristapuvaweto na Republi ka Makedoni ja kon Svetskata Trgovska Organi zaci ja - STO (oktomvri 2002 godi na) i prakti ~nata pri mena na odredbi te koi proizleguvaat od of i cijalni ot vlez od april 2003 godi na, kako i promenata na regulativata za deviznoto rabotewe (novi ot Zakon za devizno rabotewe stapi vo sila od sredi nata na oktomvri 2002 godi na) }e deluvaat vo nasoka na dopol ni tel na liberalizaci ja na trgovski ot re`im na Republi ka Makedoni ja. Pri emot vo STO pretpostavuva postabil na i potransparentna nadvore{ no-trgovska poli ti ka, so pozi ti vni impl i kaci i vrz procesot na regi onal na i ntegraci ja na zemjata. Me|utoa, sepak, ostanuva ocenkata deka doma{ nite pretpri ema~i i maat potreba od podobra i zvozna strategi ja pri lagodena na ekonomski ot ambi ent { to go nudi vlezot vo STO, so cel i skori stuvawe na pri dobi vki te { to gi nudi ova ~l enstvo na dol g rok.

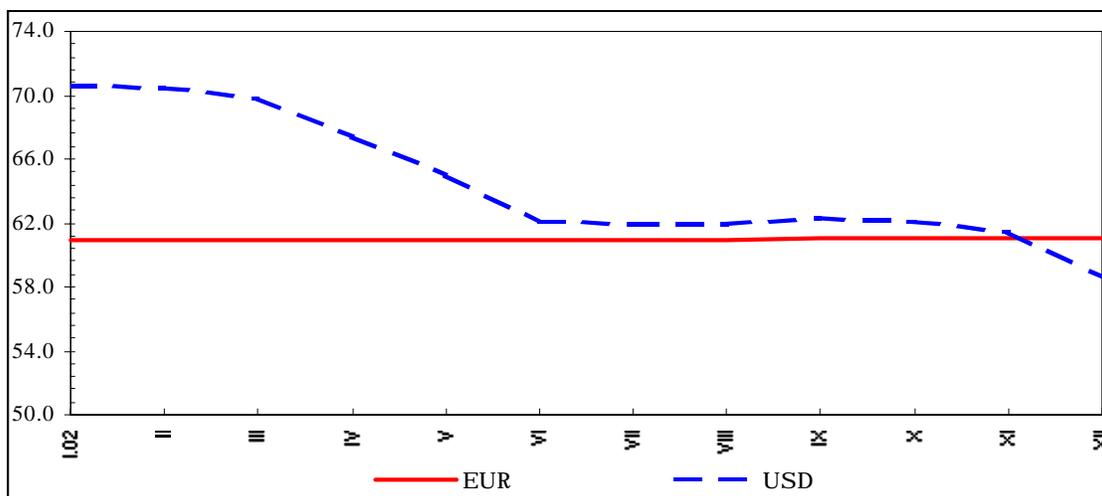
### 7.3. Devizen kurs na denarot

Po~nuvaj}i od januari 2002 godi na, so fizi ~koto voveduvawe na novata evropska valuta~evro, NBRM premi na od strategi ja na targeti rawe na devizni ot kurs na denarot vo odnos na germanskata marka, kon targeti rawe na devizni ot kurs na denarot vo odnos na evroto. Soglasno prethodno utvrdeni ot f i ksen i neotpovi kl iv paritet od 1.95833 germanski marki za edno evro na Evropskata central na banka, po~etnoto ni vo na devizni ot kurs na denarot vo odnos na evroto na 01.01.2002 godi na bele`e utvrdeno na 60,95 denari za edno evro.

Vo tekot na 2002 godi na, na devizni ot pazar be{ e odr` an stabi len soodnos na denarot i evroto i pokraj nepovol ni te dvi ` ewa vo nadvore{ no-trgovskata razmena i oscilacii te na likvidnosta vo tekot na godina ta. I meno, stokovna ta razmena so stranstvo vo 2002 godi na se karakterizira{ e so konstantno vi soki ni voa na uvoz vo uslovi na slabi izvozni performansi na makedonskata ekonomija i sledstveno ponizok priliv na devizni sredstva od stranstvo. Visokata likvidnost vo ekonomijata, koja osobeno be{ e intenzivirana od zgolemenata buxetska potro{ uva~ka vo peri odot na parl amentarni te izbori (septemvri 2002 godi na), kako i stapuvaweto vo sila na novi ot Zakon za devizno rabotewe vo sredinata na oktombri 2002 godina, koj vo osnova dozvolu va zgolemena liberalizacija vo razmenata i vo si te ostanati segmenti vo deviznoto rabotewe, se reflektiraa na devizni ot pazar preku konti nui rano povi soka pobaruva~ka vo odnos na ponudata na devizni sredstva. Ova a sostojba predi zvi ka pri ti soci za depresi rawe na denarot vo odnos na evroto (osobeno vo treti ot i ~etvrti ot kvartal od 2002 godi na), koi bea elimini rani preku intervencii na NBRM na devizni ot pazar so neto-proda ` ba na devizni sredstva. Sledstveno, devizni ot kurs na denarot vo odnos na evroto se zadr ` a na stabi lno ni vo i na 31.12.2002 godi na i znesuva{ e 61,07 denari za edno evro.

Graf i kon 32

Nomi nal en devizen kurs na denarot vo odnos na evroto i ameri kanski ot dolar na devizni ot pazar  
(denari za edi ni ca stranska val uta)



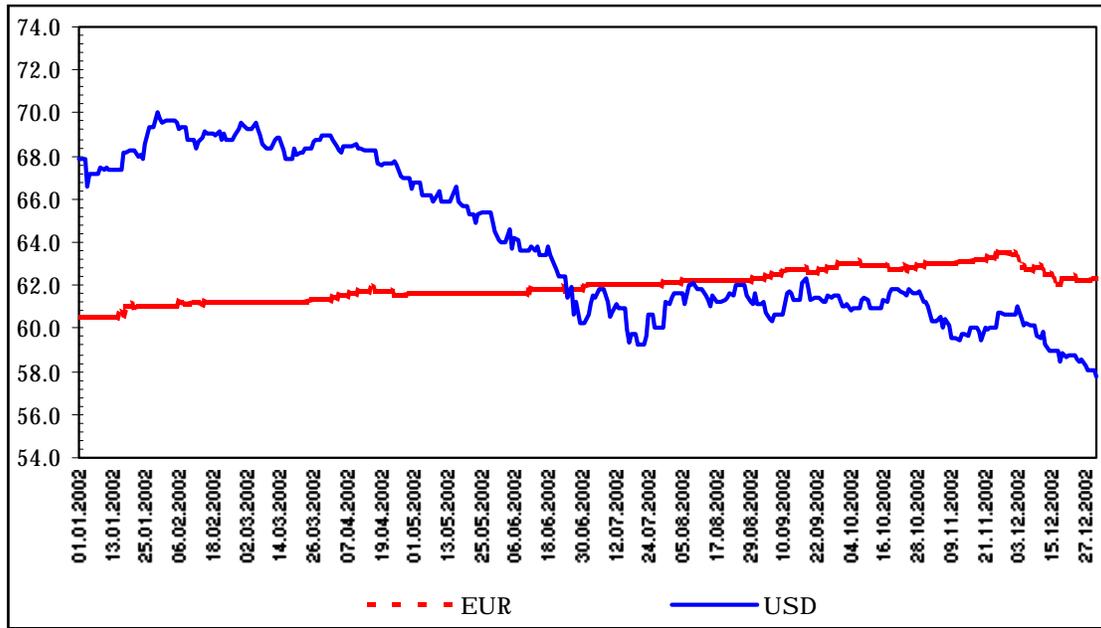
Na menuva~ki ot pazar, zapo~nuvaj}i od januari 2002 godi na, koga zapo~na trgovaweto so evroto vo materijalizirana forma, zaklu~no so noemvri, e registri rana konti nui rana depresi jacija na denarot vo odnos na evroto. I meno, po pozici oni raweto na devizni ot kurs na denarot na ni vo od 61,0 denari za edno evro na krajot na januari, negovoto ni vo konti nui rano se zgol emuva{ e do krajot na noemvri 2002 godi na, koga kursot dosti gna 63,5 denari za edno evro (depresi jacija na denarot od 4,1%). Depresi jacijata na denarot vo odnos na evroto se dol ` i na konstantno visokata evro-pobaruva~ka vo 2002 godi na. I meno, vo prvi te dva meseca od 2002 godi na, taa osobeno be{ e i ntenzi vi rana poradi gotovi nskata konverzi ja na val uti te na zemji te ~lenki na EMU vo evra, a vo ostanati ot del od godi nata be{ e potti knata od visokata likvidnost vo ekonomijata i slabi te perf ormansi na ameri kanski ot dolar, koi rezul ti raa so zgolemena pobaruva~ka za devizi, kako i konverzi ja na ameri kanski ot dolar za pojakata val uta - evroto. Vakvi te dvi ` ewa na evroto vo odnos na ostanati te svetski val uti gi elimini raa somne ` i te vo fi nansi ski ot svet okol u negovoto uspe{ no voveduvawe i f unkcioni rawe i uka ` aa na rel ati vno brzoto pri f a}awe na novovedenata val uta od strana na nasel eni eto. Vo posl edni ot mesec od godi nata, pref erenci jata na ekonomski te subjekti za denarska gotovi na vo presret

na Bo` i }ni te i Novogodi { ni te prazni ci , dovede do blaga mese~na apresijacija na denarot vo odnos na evroto od 1,9%. So toa, na 31.12.2002 godi na, na menuva~ki ot pazar se razmenuvaa 62,3 denari za edno evro, { to vo odnos na ni voto na 31.01.2002 pretstavuva depresi jaci ja od 2,1%.

Graf i kon 33

Nomi nal en devi zen kurs na denarot vo odnos na evroto i ameri kanski ot dolar na menuva~ki ot pazar

(denari za edi ni ca stranska val uta)



Strategijata na targeti rawe na devi zni ot kurs na denarot vo odnos na evroto na impliciten na~in go determinira devi zni ot kurs na denarot so ostanatite stranski valuti i toa spored paritetite na evroto i drugi te valuti objaveni od Evropskata central na banka. Sl edstveno, dvi ` eweto na devi zni ot kurs na denarot vo odnos na ameri kanski ot dolar na devi zni ot pazar vo 2002 godi na e vo sogl asnost so registri ranite dvi ` ewa na evroto i ameri kanski ot dolar. I meno, postepenoto oporavuvawe na ameri kanskata ekonomija po teroristi ~ki ot napad od 11 septemvri 2001 godi na, koe dopol ni tel no be{ e zabaveno od f i nansi ski te skandal i vo neкои od najgol emi te ameri kanski kompani i , predi zvi ka re~i si konti nui rana depresi jaci ja na ameri kanski ot dolar vo odnos na evroto, a so toa i vo odnos na denarot vo tekot na 2002 godi na. Depresi jati vni te dvi ` ewa na dol arot zapo~naa u{ te vo januari , koga na devi zni ot pazar se razmenuvaa 0,86 SAD dolari za edno evro i bea dopol ni tel no intenzi vi rani vo vtori ot kvartal od 2002 godi na (na krajot na juni se razmenuvaa 0,98 SAD dolari za edno evro). Vo tretii ot kvartal dojde do bl ago stabili zi rawe na vrednosta na dolarot vo odnos na evroto i vo septemvri 2002 godi na be{ e regi stri rana bl aga mese~na apresi jaci ja od 0,7%. Sepak, nepovol nata kombi naci ja od ekonomski i politi ~ki faktori (glasi nite za napadot na I rak) koi deluvaa vrz ameri kanskata ekonomija, dovedoa do u{ te pogol em pad na vrednosta na dolarot vo odnos na evroto vo ~etvrti ot kvartal od 2002 godi na. I meno, na krajot na noemvri , ovi e dve valuti za prvpat posti gnaa pari tet, a na krajot na dekemvri se razmenuvaa 1,04 SAD dolari za edno evro. Ottuka, na devi zni ot pazar, na 31.12.2002 godi na se razmenuvaa 58,6 denari za eden ameri kanski dolar, { to vo odnos na 31.12.2001 godi na pretstavuva apresi jaci ja na denarot od 15,3%.

I denti ~ni dvi ` ewa bea registri rani i na menuva~ki ot pazar, so toa { to ameri kanski ot dolar relativno pobrzo ja izgubi atraktivnosta kaj doma{ nite

subjekti, { to dovede do namalena pobaruvanka na ameriškanski dolari, a sledstveno na toa, pari tetot pome|u evroto i ameriškanski ot dolar be{ e postignat u{ te vo juni 2002 godina. Tendencijata na odr` uvawe na poni ska vrednost na ameriškanski ot dolar vo odnos na evroto se zadr` a i vo vtorata pol ovi na od godi nata. Na 31.12.2002 godi na na menuva~ki ot pazar se razmenuvaa 57,79 denari za eden ameriškanski dolar (identi ~na godi { na apresi jaci ja na denarot od 15,3%).

Realni ot ef ektiven devizen kurs pretstavuva op{ to pri f aten i ndikator za cenovnata konkurentnost na edna ekonomija. Na krajot na 2002 godina<sup>40</sup>, vo odnos na krajot na 2001 godina, realni ot ef ektiven devizen kurs na denarot<sup>41</sup> presmetan spored dvata indikatora - indeksot na dvi `ewe na cenite na proizvodi tel ite na industri ski proizvodi i indeksot na dvi `ewe na cenite na malo, apresi ra{ e za identi ~ni 1,6%. Apresi jaci jata na realni ot ef ektiven devizen kurs se dol `i na povisoki ot porast na nominalni ot ef ektiven devizen kurs na denarot, koj ja elimini ra{ e podobrenata cenovna konkurentnost ostvarena i kaj dvata cenovni indikatora.

#### 7.4. Devizni rezervi na Republi ka Makedoni ja

Vkupni ot devizen potencijal na Republi ka Makedoni ja se sostoi od vkupni te devizni sredstva na NBRM i devizni te sredstva na banki te ovlasteni za platen promet i kreditni odnosi so stranstvo. Na krajot na dekemvri 2002 godi na, toj iznesuva{ e 1.355 milioni SAD dolari i vo odnos na 31.12.2001 godi na se namali za 131 milion SAD dolari, ili za 8,8%. Padot se dol `i na namaluvaweto na dve te komponenti, a osobeno na namaleni te devizni sredstva na banki te ovlasteni za rabota so stranstvo poradi visokata sporedbena osnova od krajot na prethodnata godi na, koga nasel eni eto neposredno pred voveduvaweto na evroto, zaradi konverzi ja masovno gi deponi ra{ e devizni te za{ tedi vo banki te.

Vkupni te devizni sredstva na NBRM, vo odnos na krajot od 2001 godi na se namali ja za 13 milioni SAD dolari i na krajot na dekemvri 2002 se svedoa na 784 milioni SAD dolari. Bruto devizni te rezervi na NBRM<sup>42</sup>, na 31.12.2002 godi na iznesuvaa 735 milioni SAD dolari, { to vo sporedba so nivoto na krajot na 2001 godi na pretstavuva pad od 40 milioni SAD dolari, ili za 5,2%. Me|utoa, i pokraj registri rani ot pad na bruto devizni te rezervi na NBRM i visoki ot uvoz na stoki (godi { en rast od 16,3%), se pak pokrienosta na uvozot so devizni rezervi e na zadovol itel no ni vo, obezbeduvaj} i pokri enost na 4,5 mese ~en uvoz na stoki .

<sup>40</sup> Za dekemvri 2002 godi na kori steni se prethodni podatoci .

<sup>41</sup> Presmetka na NBRM.

<sup>42</sup> Bruto devizni te rezervi na NBRM pretstavuvaat razli ka me|u vkupni te devizni sredstva na NBRM i sredstvata da deni za obezbeduvawe (kol ateral vo stranski banki).

Tabela 17

Pri l i v i i o d l i v i v o b r u t o d e v i z n i t e r e z e r v i n a N B R M  
(v o m i l i o n i S A D d o l a r i , k r a j n a p e r i o d)

	31.12.2001	Kv. I	Kv. II	Kv. III	Kv. IV	01.01.2002- 31.12.2002
Sostojba na devizni rezervi	775	793	865	831	735	
Neto porast na devizni te rezervi		18	72	-34	-96	-40
Realizirani promeni vo devizni te rezervi na neto osnova						
Kupoproda`bi		14	-25	-42	-70	-122
Zlato		0	1	1	0	1
Eksterna smetka		7	12	-24	-3	-8
Kamata na devizni depozi ti		6	3	7	5	20
Kredi ti od MMF		0	-1	0	-5	-6
Dr`avni depozi ti		-13	4	17	-13	-5
Intervalutarni odnosi		3	79	-10	36	108
Ostanato		0	0	16	-44	-28

Vo 2002 godi na, vo pravec na namal uvawe na bruto devizni te rezervi na NBRM vo najgol ema mera deluva{ e neto-proda`bata na devizi na devizni ot pazar. I meno, NBRM na devizni ot pazar vo 2002 godi na, zaradi zadovol uvawe na zgolemenata pobaruva~ka, realizira{ e neto-proda`ba na devizi od 122 milioni SAD dolari. Sostojbata na relativno pomalku povle~eni sredstva vo uslovi na redovno otpla}awe na obvrskite sprema stranskite kreditori, uslovi neto-odliv od eksternata smetka vo iznos od 8 milioni SAD dolari, a otplatite na obvrskite sprema Me|unarodni ot monetaren fond (MMF) gi namalija rezervite za 6 milioni SAD dolari. Vo 2002 godi na, vo ista nasoka deluvaa i ostvareni te neto-odlivi vrz osnova na dr`avni te devizni depozi ti vo iznos od 5 milioni SAD dolari.

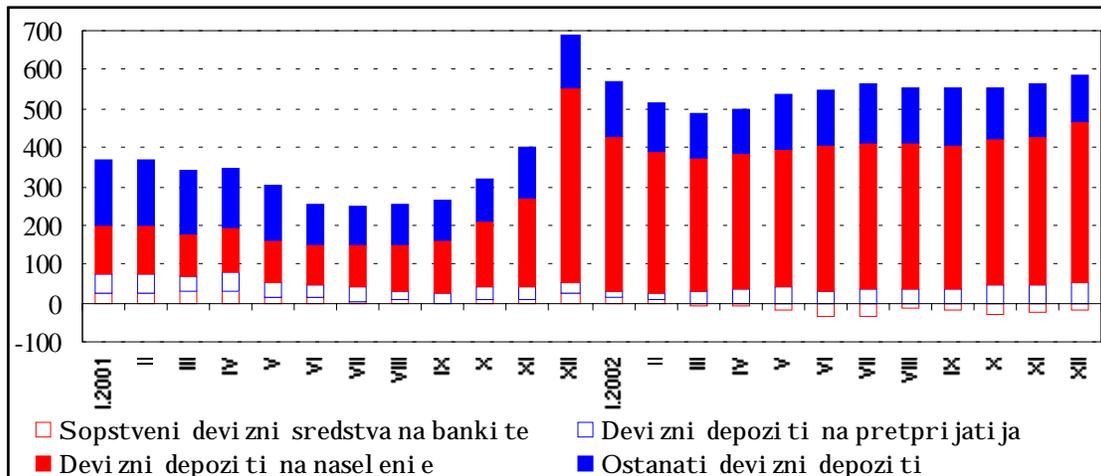
Od druga strana, vo pravec na zgolemuvawe na bruto devizni te rezervi na NBRM deluvaa neto-pri l i v i t e na devizni sredstva ostvareni od intervalutarni te odnosi. Kontinuiranata apresijacija na evroto vo odnos na ameri kanski ot dolar vo tekot na 2002 godi na, vo uslovi na dominantno u~estvo na evroto vo valutnata struktura na devizni te rezervi na NBRM, dovede do ostvaruvawe na neto-pri l i v na devizni sredstva vo iznos od 108 milioni SAD dolari. Vo ovaa nasoka deluvaa i naplateni te kamati od deponirani te devizni sredstva vo stranstvo i kupenoto monetarno zlato, koi vo 2002 godi na gi zgolemija bruto devizni te rezervi za 20 milioni SAD dolari i 1 milion SAD dolari, soodvetno.

Vo uslovi na pad na bruto devizni te rezervi na NBRM, neskl u~uvawe na aran`man so MMF i redovno servisirawe na obvrskite sprema ovaa organizacija, neto devizni te rezervi na NBRM, presmetani kako razlika me|u bruto devizni te rezervi i obvrskite sprema MMF, vo 2002 godi na se namalija za 37 milioni SAD dolari vo odnos na nivoto na krajot na prethodnata godi na. So toa, na krajot na dekemvri 2002 godi na, neto devizni te rezervi na NBRM iznesuvaa 667 milioni SAD dolari, a obvrskite sprema MMF se svdoaa na 67 milioni SAD dolari.

Graf i kon 34

## Struktura na devizni te sredstva kaj banki te

(vo mi li oni SAD dolari)



Na 31.12.2002 godi na, vkupni te devizni sredstva na banki te ovlasteni za rabota so stranstvo i znesuvaa 571 mi li on SAD dolari, { to vo odnos na prethodnata godi na pretstavuva pad od 118 mi li oni SAD dolari, odnosno za 17,1%. Regi stri rani ot pad e posledi ca na namal uvaweto na dve te komponenti : sopstveni te devizni sredstva na banki te (za 44 mi li oni SAD dolari) i devizni te depoziti na ekonomski te subjekti kaj banki te (za 74 mi li oni SAD dolari). Pri toa, ostvareni ot pad na devizni te depoziti na ekonomski te subjekti kaj banki te e posledi ca na visokata sporedbena osnova od krajot na 2001 godi na, koga vo presret na voveduvaweto na evroto, devizni te depoziti kaj banki te (osobeno depoziti te na nasel eni eto) pove}ekratno se zgol emi ja, po { to usledi ni vno umereno povl ekuvawe.

I pokraj toa { to namal uvaweto na devizni te depoziti na nasel eni eto (za 84 mi li oni SAD dolari vo odnos na krajot na 2001 godi na) be{ e gl avna determi nanta na padot na devizni te depoziti kaj banki te, sepa di nami ~kata analiza uka `uva na pozi ti vni dvi `ewa vo bankarski ot sektor. I meno, po padot vo prvi ot kvartal, koga ekonomski te subjekti povlekoa 156 mi li oni SAD dolari, vo vtori ot kvartal devizni te depoziti na nasel eni eto povtorno se zgol emi ja i toa za 9,9% vo odnos na prvoto trimese~je. Vo tretii ot kvartal od 2002 godi na dojde do skromno namal uvawe na depoziti te na nasel eni eto (za 1,2% vo odnos na prethodni ot kvartal), { to vo najgolema mera se dol `i na godi { nite odmori, kako i na neizvesnosta okolu parl amentarni te i zbori . Na krajot na ~etvrti ot kvartal depoziti te na nasel eni eto dosti gnaa 412 mi li oni SAD dolari i voedno ostvari ja najgol em kvartal en porast od 11,5%. Ovi e dvi `ewa uka `uvaat na zajaknatata doverba na { teda~i te vo bankarski ot sistem koja voedno e potti knata od promeni te vo domenot na osiguruvaweto na depoziti te, kako i postojani ot proces na modernizirawe i usovr{ uvawe na bankarski ot sistem. Pozi tivni dvi `ewa bea regi stri rani i kaj depoziti te na pretprijati jata koi vo odnos na krajot na 2001 bel e`ea konstanten porast (pad be{ e regi stri ran edi nstveno vo januari i fevruari 2002 godi na) i na krajot na dekemvri 2002 godi na dosti gnaa 52 mi li oni SAD dolari . So toa, depoziti te na pretprijati jata vo odnos na 31.12.2001 godi na se zgol emi ja za 25 mi li oni SAD dolari .

## 7.5. Nadvore{ en dolg na Republ i ka Makedoni ja<sup>43</sup>

Nadvore{ ni ot dolg na Republ i ka Makedoni ja (vrz osnova na kratkoro~ni i dolgoro~ni krediti) so sestojba na 31.12.2002 godina iznesuva 1.613 milioni SAD dolari. Od aspekt na ro~nosta, obvrskite po koristen i kratkoro~ni krediti iznesuvaat 64 milioni SAD dolari, ili 3,9%, dodeka na dolgoro~nite obvrski otpa|aat 1.549 milioni SAD dolari, ili 96,1% od vkupni ot nadvore{ en dolg. Od vkupni ot dolgoro~en dolg, najgolemi ot del se obvrski vrz osnova na glavni na (98,2%), a ostatokot se obvrski koi proizl eguvaat od dostasana nepl atena kamata i oceneta zadocneta kamata (1,8%).

Sporedeno so sestojbata na krajot na 2001 godina (1.506 milioni SAD dolari<sup>44</sup>), vkupni ot nadvore{ en dolg na krajot na 2002 godina e povi sok za 7,1%. Povi sokata zadol ` enost proizl eguva od pogol emi ot iznos na povle~eni sredstva po dolgoro~ni krediti za 175 milioni SAD dolari, ili za 38,0% pove}e vo sporedba so mi natata godina (vo uslovi na ni ska sporedbena osnova vo 2001 godina, koga zaradi bezbednosnata kriza zna~itel no be{ e opadnat iznosot na koristen i dolgoro~ni krediti), kako i vi soki ot iznos na kursni razli ki.

Analizata na pokazatel ite za stepenot na zadol ` enosta<sup>45</sup> vo 2002 godina, poka ` uva deka Republ i ka Makedoni ja spa|a vo redot na pomal ku zadol ` eni zemji so sredna vi si na na dohod. Konstataci jata e bazi rana na sledni ve tri pokazatel i: odnos pome|u vkupni ot dol gi prose~ni ot izvoz na stoki i usl ugi vo posledni te tri godi ni (118,1%), odnos pome|u servi si raweto na dol got i prose~ni ot izvoz na stoki i usl ugi vo posledni te tri godi ni (17,2%) i otpl atite na kamati vo odnos na prose~ni ot izvoz na stoki i usl ugi vo posledni te tri godi ni (3,9%). Spored pokazatel ot - vkupen nadvore{ en dolg vo odnos na prosekot na BDP od posledni te tri godi ni (45,2%), makedonskata ekonomija spa|a vo grupata na umereno zadol ` eni zemji.

### 7.5.1. St rukt ura na dol got

Kratkoro~ni ot dolg go so~i nuvaat si te krediti so rok na dostasuvawe do edna godina, odobreni na rezidentite od strana na nerezidenti. Sestojbata na kratkoro~ni ot dolg na Republ i ka Makedoni ja sprema stranstvo na 31.12.2002 godina iznesuva 64 milioni SAD dolari (porast od 1,6% vo odnos na krajot na 2001 godina), od koi 95,7% se obvrski vrz osnova na glavni na. Od aspekt na vi dot na kratkoro~ni te krediti, domi nantno ufestvo vo kratkoro~ni ot dol gi maat f i nansi ski te krediti so ufestvo od 96,3%, u~estvoto na komercijalni te krediti iznesuva 2,9%, a na kratkoro~ni te bankarski kreditni linii 0,7%. Pritoa, 60,9% od f i nansi ski te krediti se kori stat za f i nansi rawe vo zemjata, 27,2% za vlo ` uvawa vo stranstvo, a ostatokot e namenat za uvoz na oprema, surovi ni i repromaterijali, uvoz na stoki za { i roka potro{ uva~ka, investici oni vlo ` uvawa, za otpl ata na porano koristen i krediti i sl.

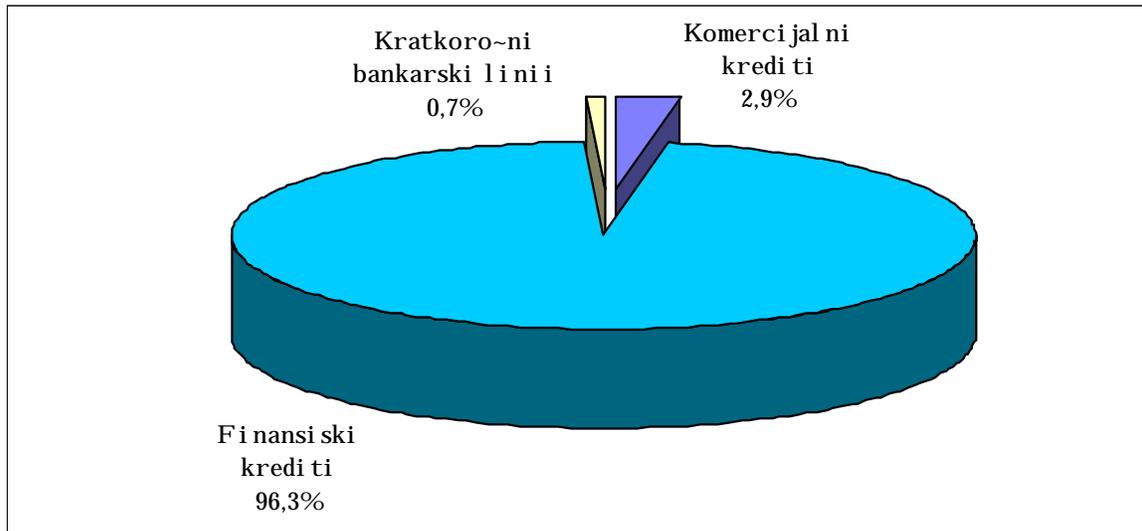
<sup>43</sup> Prethodni podatoci na NBRM.

<sup>44</sup> Revidi ran podatok.

<sup>45</sup> Spored metodol ogi jata na Svetska banka.

Graf i kon 35

Struktura na kratkoro~ni ot dol g po vi dovi na stranski kredi ti  
(sostojba na 31.12.2002 godi na)



Nadvore{ ni ot dol goro~en dol g gi opf a}a obvrski te na rezi denti te sprema nerezi denti te, so rok na dostasuvawe nad edna godi na. Vo sostojbata na dol goro~ni ot dol g na Republ i ka Makedoni ja na krajot na 2002 godi na (1.549 mi li oni SAD dol ari) se vku~eni obvrski po glavni na vo iznos od 1.521 mi li on SAD dol ari (98,2% od vkupni ot dol goro~en dol g), dostasana nepl atena kamata od 16 mi li oni SAD dol ari (1,1%) i oceneta zadocneta kamata 12 mi li oni SAD dol ari (0,7%), pri { to u~estvata na ovi e obvrski vo strukturata na dol goro~ni ot dol g se re~i si nepromeneti vo odnos na 2001 godi na.

Tabela 18

Nadvore{ en dol g na Republ i ka Makedoni ja vo 2002 godi na

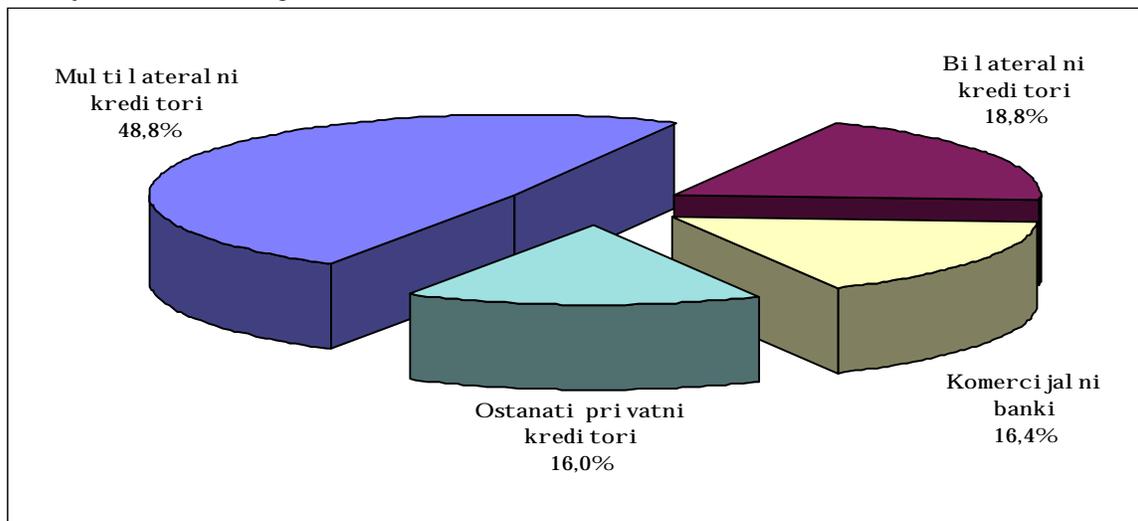
	Sostojba na 31.12.2002		Struktura (vo %)	Promeni vo odnos na 31.12.2001	
	(vo mi li oni USD)	(vo %)		(vo mi li oni USD)	(vo %)
<b>Dol goro~ni zaemi i kredi ti</b>	<b>1.549</b>	<b>100,0</b>	<b>96,1</b>	<b>105</b>	<b>7,3</b>
Gl avni na	1.521	98,2			
Kamata <sup>1</sup>	28	1,8			
<b>Kratkoro~ni kredi ti</b>	<b>64</b>	<b>100,0</b>	<b>3,9</b>	<b>1</b>	<b>1,6</b>
Gl avni na	61	95,3			
Kamata <sup>1</sup>	3	4,7			
<b>Vkupan dol g</b>	<b>1.613</b>		<b>100,0</b>	<b>106</b>	<b>7,0</b>

<sup>1</sup>Obvrski te po kamati se odnesuvaat na dostasana nepl atena kamata i oceneta zadocneta kamata.

Strukturata na dol goro~ni ot nadvore{ en dol g na Republ i ka Makedoni ja po poodelni stranski kreditori vo tekot na 2002 godi na ne zabele` a pozna~itelni promeni. I meno, i natamu se domi nantni of i cijalni te kreditori (mul ti lateral ni i bi lateral ni) so 1.048 mi li oni SAD dol ari, odnosno u~estvo od 67,6% (vo 2001 godi na 67,9%). Vo ramki te na ova grupacija na doveriteli, mul ti lateral ni te kreditori u~estvuvaat so 756 mi li oni SAD dol ari, ili 48,8% (vo 2001 godi na 47,7%), a na bi lateral ni kreditori otpa|aat 292 mi li oni SAD dol ari, ili 18,8% (vo 2001 godi na 20,2%).

Graf i kon 36

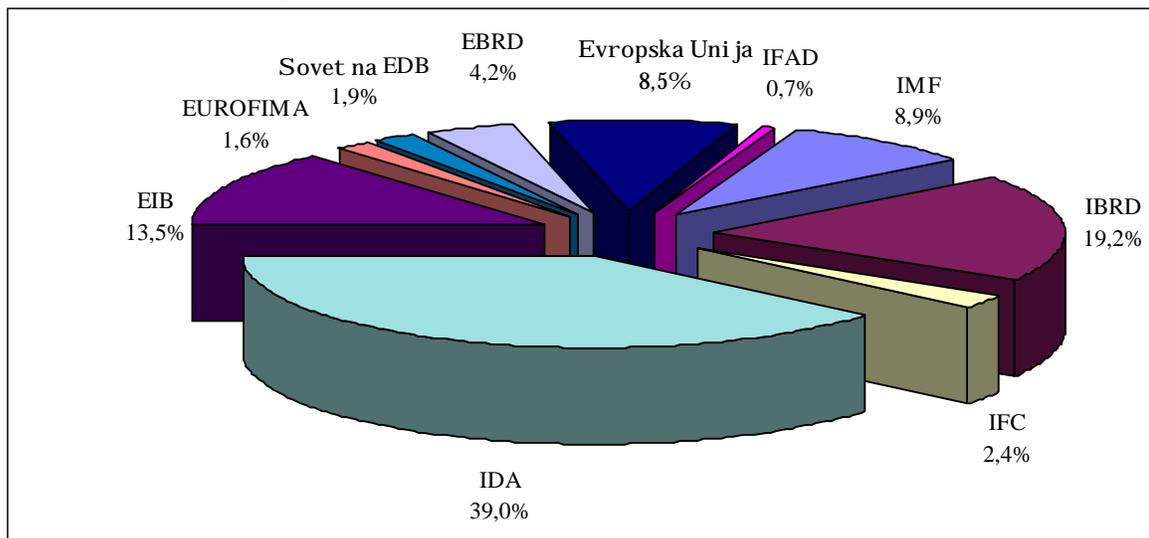
### Struktura na dol goro~ni ot dol g po vi dovi stranski kredi tori (sostojba na 31.12.2002 godi na)



Najgol em poedi nefen doveri tel na Republ i ka Makedoni ja vo 2002 godi na vo ramki te na mul ti l ateral ni kredi tori e Me|unarodnata asocijacija za razvoj (IDA) so u{estvo od 19,1% vo vkupni ot dol g na Republ i ka Makedoni ja (zgol emeno u~estvo za 1,4 procentni poeni vo odnos na 31.12.2001 godi na). Sleduvaat Me|unarodnata banka za rekonstrukcija i razvoj (IBRD) so 9,4% i Evropskata i nvesti ci ona banka (EIB) so 6,6% koi vo ramki te na ova grupacija na kredi tori gi zgol emija u~estvata za 0,8 i 1,4 procentni poeni , soodvetno.

Graf i kon 37

### Struktura na dol goro~ni ot dol g prema mul ti l ateral ni te kredi tori (sostojba na 31.12.2002 godi na)



Od aspekt na zadol `enosta na Republ i ka Makedoni ja prema bi l ateral ni te kredi tori , domi nantno strukturno u~estvo od 78,1% vo vkupni ot dol g prema bi l ateral ni te kredi tori ima dol got prema Pariski ot klub na doveri tel i (228 mi li oni SAD dolari). I stovremeno, zadol `enosta vrz osnova na novosklufeni te kredi ti na bi l ateral na osnova i znesuva{ e 64 mi li oni SAD dolari , so { to ni vnoto u{estvo vo vkupni te obvrski prema bi l ateral ni te kredi tori dosti gna 21,9%.

Na krajot na 2002 godi na dol got na Republ i ka Makedoni ja sprema pri vatni te kredi tori i znesuva{ e 501 mi li on SAD dol ari , pri { to negovoto u-estvo vo odnos na 31.12.2001 godi na se zgolemi za samo 0,2 procentni poeni i dostigna 32,4% od vkupni te obvrski vrz osnova na kori steni dol goro{ni kredi ti . Voedno, za prvpat po osamostojuvaweto na Republ i ka Makedoni ja, vo ramki te na vkupni te povl ekuvawa se evidenti rani poi ntenzi vni kredi tni odnosi na rezidenti te so pri vatni stranski kredi tori . Taka, od vkupni ot i znos na povl e~eni dol goro~ni kredi ti vo 2002 godi na, 90 mi li oni SAD dol ari se odobreni od pri vatni te kredi tori (vo najgol em del od stranski banki i fi nansi ski i nst i tucii), a 85 mi li oni SAD dol ari otpa|aat na of i cijalni te kredi tori . Vakvata sostojba e vo relacija so stabili z i raweto na dr` avata na bezbednosni i makroekonomski pl an. Od aspekt na poodelni pri vatni kredi tori , dol got sprema Londonski ot klub na doveri tel i i ma domi nantno u-estvo (50,6% od obvrski te sprema ova a grupacija na doveri tel i).

Na krajot na 2002 godi na, dol got sprema ostanati te pri vatni kredi tori i znesuva{ e 247 mi li oni SAD dol ari , odnosno 49,4% od vkupni ot dol g sprema pri vatni te kredi tori . Od toa, na dol got sprema banki te i fi nansi ski i nst i tucii otpa|aat 181 mi li oni SAD dol ari , ili 36,2%, a na dol got sprema stranski te pretpri jati ja otpa|aat 66 mi li oni SAD dol ari , ili 13,2% od vkupni ot dol g sprema pri vatni te kredi tori .

#### 7.5.2. Ost vareni dvi `ewa vo 2002 godi na

Nadvore{ ni ot dol g na Republ i ka Makedoni ja na 31.12.2002 godi na, sporedeno so krajot na 2001 godi na se zgolemi za 106 mi li oni SAD dol ari , odnosno za 7,1%. Pri toa, dol goro{ni ot nadvore{ en dol g na Republ i ka Makedoni ja, na koj otpa|a najgol em del od vkupni ot nadvore{ en dol g se zgolemi za 105 mi li oni SAD dol ari , ili za 7,3%, pri re~isi nepromeneti kratkoro~ni obvrski (porast od 1 mi li on SAD dol ari , ili za 1,6%).

Vkupno povl e~eni te sredstva vrz osnova na kratkoro~ni i dol goro~ni zaemi i kredi ti vo 2002 godi na dosti gnaa 255 mi li oni SAD dol ari , { to e za 69 mi li oni SAD dol ari pove}e vo odnos na 2001 godi na. Zna~ajno pogolemi ot i znos na povl e~eni sredstva vo tekot na 2002 godi na se dol `i na niskata sporedbena osnova (pretpazl i vost kaj stranski te kredi tori pri odobruvaweto na novi kredi ti vo 2001 godi na, zaradi vl o{ enata poli ti ~ko-bezbednosna sostojba).

Pri toa, nabqduvano od aspekt na ro~nosta, vo 2002 godi na vrz osnova na kratkoro{ni kredi ti od stranski i zvori na fi nansi rawe bea povl e~eni 80 mi li oni SAD dol ari , odnosno 21 mi li on SAD dol ari pove}e vo odnos na prethodnata godi na. Pri toa, najgol em del od novi te kratkoro~ni zadol `uvawa (93,8%) se odobreni fi nansi ski kredi ti , koi na krajot na 2002 godi na dosti gnaa 75 mi li oni SAD dol ari . Od aspekt na di nami kata na povl ekuvawe na sredstvata, najvi sok povl e{ en i znos e regi stri ran vo septemvri 2002 godi na (22 mi li oni SAD dol ari ), koga be{ e povl e{ en najgol em del od fi nansi ski te kredi ti .

Vo 2002 godi na, od odobreni te dol goro{ni kredi ti vkupno bea povl e{ eni 175 mi li oni SAD dol ari , { to pretstavuva porast od 48 mi li oni SAD dol ari vo odnos na prethodnata godi na. Pri toa, od mul ti lateral ni te kredi tori bea povl e{ eni sredstva vo i znos od 75 mi li oni SAD dol ari , { to e za 12 mi li oni SAD dol ari pove}e vo odnos na prethodnata godi na. I stovremeno, od bil ateralni te kredi tori bea povl e{ eni 10 mi li oni SAD dol ari , a od pri vatni te kredi tori 90 mi li oni SAD dol ari . Sporedeno so 2001 godi na, i znosi te na povl e{ eni sredstva od bi lateral ni te

i privatni te kreditori vo 2002 godina se zgolemeni za 2 milioni SAD dolari, odnosno za 34 milioni SAD dolari, soodvetno.

Vo ramkite na multilateralne kreditore, najgolem del od sredstvata, odnosno 18 milioni SAD dolari, bea povlefeni od Me|unarodata asocijacija za razvoj (IDA) i toa od Kreditot za itno za`ivuvawe II (12 milioni SAD dolari), za Proektot za zdravstvo (2 milioni SAD dolari) i za Proektot za rekonstrukcija na irigacionen sistem (1 milion SAD dolari). Ostatokot od povle~enite sredstva se odnesuva na proektite za olesnuvawe na trgovijata i transportot vo Jugoi sto~na Evropa, Proektot za poddr{ka na individualni zemjodelski proizvoiteli i drugi proekti. Od Evropskata investici ona banka (EIB) vo 2002 godina bea povlefeni 16 milioni SAD dolari vrz osnova na proektite za izgradba na pati {ta.

Vo tekot na 2002 godina od Me|unarodnata banka za rekonstrukcija i razvoj (IBRD) bea povlefeni 15 milioni SAD dolari. Povle~enite sredstva se odnesuvaa na ~etiri proekti i toa: Proekt za podobruvawe na energetski ot sistem (8 milioni SAD dolari), Proekt za razvoj na privatni ot sektor (PSDL II) (4 milioni SAD dolari), Proekt za transporten sektor (3 milioni SAD dolari) i Proekt za rekonstrukcija na irigacionen sistem (0,3 milioni SAD dolari).

Vo tekot na 2002 godina od Evropskata unija (EU) bea povle~eni sredstva vo iznos od 10 milioni SAD dolari, odnosno vtorata tran{a od kreditot za proektot za strukturno prilagodu vawe. Istovremeno, od Bankata za razvoj pri Sovetot na Evropa (CEDB) se povle~eni 5 milioni SAD dolari za Proektot za izgradba na socijalni stanovi, kako i tretata i ~etvrtata tran{a od kreditot namenat za proektot za vrabotuvawe vo vkupen iznos od 3 milioni SAD dolari.

Vo strukturata na povle~enite sredstva od bilateralne kreditore vo vkupen iznos od 10 milioni SAD dolari, najgolemi ot del (7 milioni SAD dolari) pretstavuva povlekuvawe po Proektot za mali i sredni pretprijatija (KFW). Povle~enite sredstva od italijanskata kreditna linija za uvoz na oprema i znesuvaat 1 milion SAD dolari, a ostanatite sredstva pretstavuvaat povlekuvawa po Proektot za unapreduvawe na mi kro, mali i sredni pretprijatija (KFW) i kredit od Vladata na Republ i ka Germanija.

Vo ramkite na privatni te kreditore, vo 2002 godina, se povle~eni sredstva vo iznos od 90 milioni SAD dolari, {to e za 34 milioni SAD dolari pove}e vo odnos na minatata godina. Od niv 79 milioni SAD dolari se od stranski banki i drugi privatni finansiski institucii, a ostatokot se odnesuvaat na sredstva povle~eni od privatni pretprijatija od stranstvo.

Tabela 19

Povleeni sredstva i plateni obvrski po kreditori vo 2002 godi na  
(vo milioni SAD dolari)

	Povleeni sredstva	Otplateni obvrski		
		Vkupno	Glavna	Kamata
<b>DOLGORO^NI KREDI TI I ZAEMI</b>	<b>175</b>	<b>232</b>	<b>181</b>	<b>51</b>
MULTI LATERALNI KREDI TORI	75	105	82	23
Meunaroden monetaren fond	-	10	9	1
Svetska Banka	15	13	6	7
Meunarodna finansijska korporacija	3	22	20	2
Meunarodna agencija za razvoj	18	2	-	2
Evropska investicijska banka	16	7	3	4
Evropska kompanija na finansijsko polje	-	5	4	1
Sovetna Evropska razvojna banka	8	1	1	0
Evropska banka za obnovu i razvoj	4	42	38	4
Evropska Unija	10	2	-	2
Meunaroden fond za razvoj na zemjodelstvoto	1	0	-	0
Evropska Agencija za rekonstrukcija	-	1	1	-
BI LATERALNI KREDI TORI	10	47	34	13
Pariški klub (vkupno)		40	29	11
Novoskluzeni dogovori		7	5	2
PRI VATNI KREDI TORI	90	80	65	15
Londonski klub	0	18	8	10
Ostanati privatni krediti	90	62	57	5
Banki i privatni finansijski institucii	79	52	47	4
Stranski pretprijatija	10	10	10	1
<b>KRATKORO^NI KREDI TI</b>	<b>80</b>	<b>68</b>	<b>66</b>	<b>2</b>
Komeracionalni krediti	3	3	3	0
Finansijski krediti	75	58	57	1
Kratkoro-ni bankarski linii	2	7	6	1
<b>VKUPNO</b>	<b>255</b>	<b>300</b>	<b>247</b>	<b>53</b>

Vkupni ot iznos na otplateni obvrski prema stranskite doveriteli po koristenim kratkoro-nim i dolgoro-nim kreditim na krajot na 2002 godi na dostigna 300 milioni SAD dolari (vo 2001 godi na 245 milioni SAD dolari). Od toj iznos, 247 milioni SAD dolari se otplateni glavna, a ostanati te 53 milioni SAD dolari se odnesuvaat na otplata na obvrski vrz osnova na kamata.

Vkupno otplateni obvrski po kratkoro-nim kreditim vo 2002 godi na iznesuvaat 68 milioni SAD dolari (vo 2001 godi na 40 milioni SAD dolari), pri to najgolem del se odnesuva na otplata na finansijski krediti (58 milioni SAD dolari). Od vkupni ot iznos na otplateni kratkoro-ni obvrski, otplatenata glavna iznesuva 66 milioni SAD dolari, a na platenata kamata otpa|aat 2 miliona SAD dolari.

Vkupni ot iznos na otplateni obvrski prema stranskite doveriteli koji proizleguvaat od koristenim dolgoro-nim kreditim na krajot na 2002 godi na dostigna 232 milioni SAD dolari (vo 2001 godi na 205 milioni SAD dolari). Pritoa, 181 milion SAD dolari se odnesuvaat na otplata na glavna, a 51 milion SAD dolari na otplatenata kamata. Analizata, od aspekt na poodelni krediti, pokauva deka najgolem del od sredstvata, ili 152 milioni SAD dolari, bea otplateni prema oficijalnite krediti, i toa 105 milioni SAD dolari kon multilateralnite krediti i 47 milioni SAD dolari kon bilateralnite krediti. Vo ramkite na multilateralnite krediti, najgolem iznos e otplaten prema Evropskata banka za obnovu i razvoj (EBRD) (42 milioni SAD dolari) i Meunarodnata finansijska korporacija (IFC) (22 milioni SAD dolari). Istovremeno, vo grupata na

bilateralni kreditori, najgol em iznos na sredstva beže otplaten prema Pariški ot klub na doveritelji vo vkupen iznos od 40 milijoni SAD dolari.

Vo tekot na 2002 godina, prema privatni te kreditori bea otplateni obvrski vo iznos od 80 milijoni SAD dolari (vo 2001 godina 50 milijoni SAD dolari) od koi 65 milijoni SAD dolari glavni na i 15 milijoni SAD dolari kamata. Najgol emi ot del od ovoj iznos, ili 52 milijoni SAD dolari se obvrski plateni prema stranski banki i privatni finansijski institucii. Vo tekot na 2002 godina, prema Londonski ot klub na doveritelji se otplateni 10 milijoni SAD dolari vrz osnova na kamata i 8 milijoni SAD dolari vrz osnova na glavni na, vo uslovi na minimarno povl ekuvawe na sredstva, so što obvrskite prema ova grupacija na privatni doveritelji se namaleni za 8 milijoni SAD dolari sporedeno so krajot na prethodnata godina.

Vo tekot na 2002 godina bea sklueni novi zaemi i krediti so slednive krediti:

- So Međunarodnoto združenie za razvoj (IDA) se sklueni krediti vo vkupen iznos od 8 milijoni SAD dolari, od koi 5 milijoni SAD dolari se odnesuvaat za Proektot za kul tura i razvoj na zaednici te i 3 milijoni SAD dolari za Proektot za razvoj na deca i ml adinci;
- Od Evropskata banka za obnova i razvoj (EBRD) e odobren kredit vo iznos od 12 milijoni SAD dolari za Proektot za rekonstrukcija na Ohridski ot aerodrom;
- Od Vladata na Republika Italija e odobren kredit vo iznos od 8 milijoni SAD dolari za Proektot za hidrocentralata Streševu.

## VIII. Supervizija na banki te i { tedi l ni ci te

### 8.1. Aktivnosti na bankarskata supervizija vo tekot na 2002 godi na

#### 8.1.1. Promeni i unapreduvawe na regul ati vnata ramka na bankarskata supervizija

Vo tekot na 2002 godi na, Narodna banka na Republika Makedonija prodol`i so aktivnostite nasodeni kon ponatamo{no unapreduvawe i zajaknuvawe na regulativnata ramka za prudentno bankarsko rabotewe. Vo taa nasoka, bea prezemeni aktivnosti za natamo{no usoglasuvawe i implementirawe na me|unarodnite supervizorski standardi, kako i inkorporirawe na odredeni zakonski re{enija koi proizleguvaat od specifi~nite uslovi i okolnosti vo koi funkcioniraat makedonskite banki.

Vo po~etokot na 2002 godi na, bea izvvr{eni izmeni i dopolnuvawa na Zakonot za banki te. Najzna~ajnite izmeni i dopolnuvawa na Zakonot se odnesuvaat na ovlastuvaweto na Narodna banka na Republika Makedonija da vr{i proverka na izvorot na sredstva za sekoja uplata na kapital i za sekoja promena na sopstveni~kata struktura na akciite na bankata. Ovaa izmena be{e napravena vo ramkite na sevkupnite aktivnosti vo ekonomijata vo borbata za spre~uvawe na mo`nite oblici na perewe pari. Isto taka, so ovaa izmena se nastojuva{e da se nadminat konstatirane problemi vo pri menata na odredbata od ~len 11 od Zakonot za banki te, spored koja Narodna banka na Republika Makedonija go ocenuva integritetot na sekoj poedi ne~en potencijalen subjekt i vrz taa osnova go razgl eduva baraweto za izdavawe soglasnost samo pri steknuvawe, postapno ili odedna{, akcii ~ij vkupen kumulativen, nominalen iznos iznesuva 10%, 20%, 33%, 50% i 75% od vkupni ot broj na akcii so pravo na upravuvawe.

Drugi pozna~ajni izmeni i dopolnuvawa na Zakonot za banki te se odnesuvaat na mo`nosta za transf ormacija na { tedi l ni ca vo banka; propi {uvawe standardi za izgotvuvawe i sproveduvawe na sigurnosta na informativni ot sistem, so koi se ocenuva adekvatnosta na informativni te sistemi vo banki te i sl.

Isto taka, vo mart 2002 godi na, be{e donesen Supervizorski ot cirkul ar br. 5 - Identifikuvawe, merewe, sledewe i kontrola na rizikot na zemjata, so {to Narodna banka na Republika Makedonija prodol`i so praktikata na izgotvuvawe supervizorski cirkulari koi pretstavuvaat nasoka za obezbeduvawe na poefikasena~in za ispolnuvawe na propi {anite supervizorski standardi, odnosno ispolnuvawe na propi {anite zakonski obvrski. So ovoj cirkul ar se davaat nasoki vo pogled na ocenka na rizikot na zemjata od strana na bankata, defini rawe na izlo`enosta na bankata sprema oddel na zemja, postavuvawe na sistemi za sledewe i kontrola na izlo`enosta sprema oddelni zemji, utvrduvawe na potencijalni te zagubi koi proizleguvaat od izlo`enosta sprema oddelen komitent - stransko lice i defini rawe na osnovnite elementi na politikata za upravuvawe so rizikot na zemjata.

#### 8.1.2. Supervizorskata funkcija na Narodna banka na Republika Makedonija

Postavenosta na supervizorskata funkcija na Narodna banka na Republika Makedonija se zasnovuva vrz Zakonot za Narodna banka na Republika Makedonija, Zakonot za banki te, kako i vrz ostanatata podzakonska regulativa. Ovaa funkcija se ostvaruva preku:

- licencirane, t.e. izdavanje dozvoli za osnovane i soglasnosti za radove;
- supervizijska, odnosno kontrola nad radovima na bankama i {tedilnicama};
- preuzimanje korektivnih mera.

#### 8.1.2.1. Funkcija na licencirane

U toku 2002. godine, Narodna banka na Republika Makedonija ne bez podneseni barava za izdavanje dozvoli za osnovane i radove na novi bankama i {tedilnicama}, niti pak barava za izdavanje dozvoli za statusni izmeni po koja bilo osnova.

#### 8.1.2.2. Supervizijska na radovima na bankama i {tedilnicama}

U toku 2002. godine, Narodna banka na Republika Makedonija izvrši ukupno 50 supervizorski neposredni kontrole, od koji 21 celosna i 29 delumna kontrole. Celosni neposredni kontrole na radovima bez izvršeni kaj 13 bankama i 8 {tedilnicama}. Celosna neposredna kontrola se sproveduva spored CAMELS rejting sistemot, koj opfaj analizu i ocenku na adekvatnostu na kapitalot, kvalitetot na aktivata, menaxmentot, profitabilnostu, likvidnostu i pazarni ot rizik involviran vo radovima na bankama. Isto taka, se izvršija i 28 delumna kontrole na radovima na bankama, kako i edna delumna kontrola na radovima na 1 {tedilnica. Preku delumne kontrole beše izvršena proverka na na~inot na ispolnuvawe na korektivne merke izre~eni od strana na Narodna banka na Republika Makedonija, verifikacija na odredeni naodi konstatirani so vonterenskoto sledewe na radovima na bankama i {tedilnicama}, kako i proverka na odredeni segmenti od radovima na bankama i {tedilnicama}, kako {to se kreditnoto portfolio i akcionerska struktura.

Neposredne supervizorski kontrole izvršeni vo toku 2002. godine, kako i permanentnoto vonterensko sledewe na radovima na bankama i {tedilnicama}, gi potvrduvat konstatirane probleme vo radovima na bankama i {tedilnicama} od prethodnoto period. Inatamu, vo spektarot na rizici na koji se izlo~eni bankama i {tedilnicama} vo svoeto radowe, kreditni ot rizik pretstavuva dominanten rizik. Ovoj rizik se manifestira preku relativno visokot procent na plasmani koji nosat povisok stepen na rizik; kreditne koncentracii, t.e. visoka kreditna izlo~enost na bankama prema pojedine~ni subjekti; visok procent na nekamatonosna aktivata koje posl edica na akumulirane lo~i plasmani vo bilansi te na bankama, kako i na preuzimane hi poteki od strana na bankama, a koji ne mo`at da najdat soodvetna realizacija na pazarot na nedv`nosti vo Republika Makedonija.

Pokraj kreditni ot rizik, vrz performansi te na bankama i {tedilnicama}, zna~ajno vlijanie imaat i drugi rizici, pred si, likvidnosni ot i operativni ot rizik, a poseban problem e i utvrdenata nedovolna transparentnost na akcionerske strukturi kaj nekoji bankama vo Republika Makedonija. Manifestiraweto na ovie rizici e refleksija na slabi te sistemi na korporativno upravuvawe konstatirani kaj nekolku bankama, neadekvatni sistemi na vnatre{na kontrola, nesoodvetno funkcionirawe na slu`bite za vnatre{na revizija, neadekvatni pi{ani politiki i proceduri za upravuvawe so rizicite involvirani vo radovima na bankama i {tedilnicama}, kako i nivno nesoodvetno implementirawe. Vrz vakvite sastojbi opredeljeno vlijanie imaa nepovolne eksterni faktori, pred si politiko-bezbednosnoto okru`uvawe karakteristi~no za

izminati te godini, sî u{ te nezavr{ eni te ref ormi vo realni ot sektor, kako i problemi te pri naplata na pobaruvawata na bankite, poradi neef i kasnosta na sudstvoto.

Paralelno so supervizijata na bankite i { tedi lni ci te, Narodna banka na Republi ka Makedoni ja vr{ i i inspekci ska kontrol a na pri menata na propisi te vo obl asta na deviznoto i denarskoto rabotewe. Taka, vo tekot na 2002 godina, bea izvr{ eni vkupno 63 neposredni kontrol i. Od niv, so 11 kontrol i be{ e opf ateno cel okupnoto devizno rabotewe na bankite, so 8 kontrol i bea opf ateni odredeni segmenti od deviznoto rabotewe na bankite, dodeka 41 kontrol a se odnesuva{ e na raboteweto na menuva~ni ci te.

## 8.2. Bankarski ot si stem na Republi ka Makedoni ja vo 2002 godi na

### 8.2.1. St rukt ura na bankarski ot si stem na Republi ka Makedoni ja

Vo tekot na 2002 godi na nema promeni vo brojot na bankarski te i nst i tuci i koi i m pripa|aat na dvata osnovni segmenta od bankarski ot si stem na Republi ka Makedoni ja:

1. Banki od uni verzal en ti p;
2. [ tedi lni ci

Taka, na 31.12.2002 godi na, vo Republi ka Makedoni ja i ma{ e 21 banka. Od niv 18 banki i maa dozvol a za vr{ ewe na f i nansi ski te akti vnosti soglasno ~l en 45 i ~l en 46 od Zakonot za bankite, dodeka ostanati te 3 banki i maa dozvol a za vr{ ewe na f i nansi ski te akti vnosti predvideni vo ~l en 45 od Zakonot za bankite koj go propi { uva del okrugot na rabota na banki osnovani so kapi tal od 3.500.000 EVRA.<sup>46</sup>

Brojot na { tedi lni ci te na krajot na 2002 godina, kako i na krajot na prethodnata godina, iznesuva{ e 17, so u~estvo od 0,97% vo vkupnata aktiva na bankarski ot si stem. Od aspekt na mobil izacijata na slobodni pari ~ni sredstva na nasel eni eto, kako edna od osnovni te f unkcii na { tedi lni ci te, ni vnoto strukturno u~estvo na ni vo na bankarski ot si stem i znesuva 0,6%, odnosno 2,2% dokol ku se zemat predvi d samo denarski te { tedni vl ogovi .

Osnovni te strukturni karakteri sti ki na bankarski ot si stem na Republi ka Makedoni ja se anal i zi rani od nekol ku aspekti :

1. Gol emi na na bankite;
2. Sopstveni ~ka struktura;
3. Regi onal na struktura.

Anal i zata na gol emi nata na bankite e napravena spored pet kri teri umi :

- a) Vkupna akti va, odnosno vkupen f i nansi ski potencijal ;
- b) Obem na rabotewe, ili pazarno u~estvo;
- v) Kapi tal na mo}, odnosno vkupen iznos na sopstveni sredstva so koi raspol agaat bankite;

<sup>46</sup> Na 12.11.2002 godi na, Eksport I mport banka a.d. Skopje, be{ e stavena vo postapka na predsanaci ja so i menuvawe povereni k. Na 08.01.2003 godi na, predsanaci onata postapka be{ e zameneta so pri vremena uprava vo ramki te na naponi te za sani rawe na bankata. So ova, de facto, na krajot na 2002 godi na, bankata be{ e nadvor od redovni te tekovi na bankarski ot si stem na Republi ka Makedoni ja. So cel da se dobi jat real ni pokazatel i za strukturata, akti vnosti te i perf ormansi te na bankarski ot si stem na Republi ka Makedoni ja, Eksport I mport banka a.d. Skopje e i sklu~ena od natamo{ ni te anal i zi vo ramki te na ovoj del od izve{ tajot.

- g) Kreditna aktivnost; i
- d) Depozitna aktivnost.

Soglasno navedeni te kriterijumi, dvete najgolemi banki i maat dominantno u-estvo vo bankarski ot sistem na Republika Makedonija. Taka, so sostojba na 31.12.2002 godina, dvete najgolemi banki vo bankarski ot sistem na Republika Makedonija, zaf a}aat 54,1% od vkupnata neto aktiva. Od aspekt na kriterijumot - pazarno u-estvo, odnosno vkupni ot obem na bilansni i vonbilansni aktivnosti na bankite, na 31.12.2002 godi na dvete najgolemi banki i maa u-estvo od 52,8%. Dokol ku kako golemina za sporedba se zeme kapital ot so koj raspolagaat bankite, na 31.12.2002 godi na prvi te dve banki po golemina u-estvuvaat so 34,5% vo vkupni ot bankarski sistem. Ako se zeme predvid kreditnata aktivnost na bankite, toga} u-estvoto na dvete najgolemi banki vo kreditnata aktivnost na site banki na 31.12.2002 godina, iznesuva 46,9%. Najizrazena koncentracija kaj dvete najgolemi banki e utvrdena pri analizata na depozitnata aktivnost na bankite. I meno, so sostojba na 31.12.2002 godina, dvete najgolemi banki i maa mobilizirano 64,8% od vkupni te depoziti.

Sopstveni -kata struktura na bankite vo Republika Makedonija e analizirana od dva aspekta:

- a) Stepena privatiziranost na bankite; i
- b) U-estvo na stranski kapital.

a) Stepenot na privatiziranost na bankarski ot kapital vo Republika Makedonija so sostojba 31.12.2002 godina i znesuva 85,9%, odnosno 90,3% dokol ku pri analizata se isklui Makedonska banka za poddr}ka na razvojot AD Skopje, koja e celosno vo dr`avna sopstvenost. Analizirano po oddelni banki, stepenot na privatiziranost se dvi`i vo interval od 66,7% do 100% kaj 7 banki. Sporedeno so 31.12.2001 godina, stepenot na privatiziranost na bankite e zgolemen za 1,6 procentni poeni.

b) So sostojba na 31.12.2002 godina, procentot na u-estvo na stranski kapital vo vkupni ot bankarski kapital vo Republika Makedonija iznesuva 44,4%, ili za 4,3 procentni poeni pove}e vo sporedba so krajot na dekemvri 2001 godina. Analizata po pooddelni banki poka`uva deka stranski ot kapital e prisuten vo 16 banki, so procentualno u-estvo koe se dvi`i od 0,2% do 100%.

Strukturni te karakteristiki na bankarski ot sistem na Republika Makedonija od regionalen aspekt ja potvrduvaat ve}e konstati ranata asimetri~nost i koncentriranost na ponudata na finansijski uslugi vo glavni ot grad na Republika Makedonija. I meno, so sostojba 31.12.2002 godina, samo 4 od vkupni ot broj banki se locirani nadvor od Skopje, od koi 3 banki i maat dozvola za vr}ewe na finansijski aktivnosti predvideni vo ~len 46 od Zakonot za bankite, }to vkuuva i vr}ewe na platen promet i kreditni raboti so stranstvo. Finansijot potencijal na ovi e 4 banki u-estvuva so 11,2% vo vkupni ot finansijski potencijal na nivo na bankarski sistem na Republika Makedonija. Od druga strana, postoji relativno razgranetata mre`a na filijali, ekspozituri, }alteri i delovni edinci.

## 8.2.2. Performansi na banki te vo Republ i ka Makedoni ja

### 8.2.2.1. Adekvat nost na kapi t al ot /Ri zi k od nesol vent nost

Sopstveni te sredstva na banki te vo Republ i ka Makedoni ja na krajot na 2002 godi na, iznesuava 19.279 mi li oni denari (316 mi li oni evra) i vo odnos na sostojbata na krajot od 2001 godi na, se zgolemeni za 120 mi li oni denari, odnosno za nezna~i tel ni 0,6%.

Namal uvaweto na neto akti vata na banki te vo tekot na 2002 godi na za 11,8%, vo odnos na krajot od 2001 godi na, od edna strana, i nezna~i tel noto zgolemuwawe na kapi tal ot vo isti ot period za 0,6%, od druga strana, determi nira stapka na kapi tal i zi ranost na 31.12.2002 godi na od 20,7%, { to vo sporedba so krajot na 2001 godi na e zgolemuwawe za 2,5 procentni poeni .

Prose~nata stapka na adekvatnost na kapi tal ot na banki te vo Republ i ka Makedoni ja, kako rezultat na dvi `eweto na garantni ot kapi tal i rizi ~no ponderiranata bil ansna i vonbil ansna akti va, so sostojba na 31.12.2002 godi na, iznesuva 28,1% i vo odnos na krajot na prethodnata godi na e namal ena za 6,2 procentni poeni . Ova vo najgolem del se dol `i na vku~uwaweto na agregatnata otvorena devi zna pozi ci ja vo metodol ogi jata za presmetka na ovoj koef i ci ent.

### 8.2.2.2. Kredi t en ri zi k

I zmeni te vo podzakonskata regul ati va koja be{ e donesena vo tekot na 2001 godi na, a zapo~na so pri mena na 31.03.2002 godi na se i nkorpori rani vo anal izata na kval i tetot na akti vata, odnosno prezemeni ot kredi ten ri zi k od strana na banki te vo Republ i ka Makedoni ja vo tekot na 2002 godi na.

Anal izata na osnovni te i ndi katori za kval i tetot na kredi tnoto portf ol i o na banki te na 31.12.2002 godi na poka `uva zna~i tel no podobruwawe vo odnos na krajot na 2001 godi na. Me|utoa, ako se izzeme ef ektot od izmeni te vo metodol ogi jata za def i ni rawe i presmetka na vkupnata kredi tna izlo `enost na banki te, toga{ mo `e da se konstati ra bl ago podobruwawe na kval i tetot na kredi tnoto portf ol i o vo tekot na 2002 godi na. Vakvata konstataci ja za dvi `eweto na kval i tetot na kredi tnoto portf ol i o za 2002 godi na se potkrepuva i so sporedba na i ndi katori te vo peri odot juni -dekemvri 2002 godi na kade { to i ma konzi stentnost vo presmetkata, soglasno novata metodol ogi ja. I meno, vkupni te pobaruwawa na banki te kl asi f i ci rani vo rizi ~ni kategori i V, G i D na 31.12.2002 godi na iznesuvaat 15,9% (bez pobaruwawa kl asi f i ci rani vo rizi ~na kategori ja D podol go od dva kvartal a koi se prekni `eni vo vonbil ansna evidenci ja) { to vo sporedba so sostojbata na 30.06.2002 godi na, pretstavuva namal uvawe od 1,5 procentni poeni .

Na krajot na 2002 godi na, vkupnata kredi tna izlo `enost vo rizi ~ni kategori i V, G i D iznesuva 14.860 mi li oni denari { to pretstavuva 77,7% od garantni ot kapi tal na banki te vo Republ i ka Makedoni ja. So sostojba na 31.12.2001 godi na, kredi tnata izlo `enost vo rizi ~ni kategori i V, G i D iznesovala 17.892 mi li oni denari , ili 95,7% od garantni ot kapi tal na banki te vo Republ i ka Makedoni ja, { to upatuvava na podobruwawe na pokazatel ot za 18 procentni poeni .

Me|utoa, za da se sogleda poreal no trendot na promena vo kval i tetot na kredi tnoto portf ol i o na banki te vo tekot na 2002 godi na, treba da se zeme predvi d vkupni ot i znos na pobaruwawa kl asi f i ci rani vo rizi ~nata kategori ja D podol go od

dva kvartala koi se prekn`eni vo vonbilansna evidencija vo tekot na godina. Taka, zaedno so ovoj iznos koj vo tekot na 2002 godina e 5.346 milioni denari, vkupnata kreditna izlo`enost na bankite vo rizi~ni kategorii V, G i D na 31.12.2002 godina iznesuva 20.206 milioni denari. So toa, u~estvoto na kreditnata izlo`enost klasificirana vo rizi~ni kategorii V, G i D vo vkupnoto kreditno portfolio na bankite na 31.12.2002 godina iznesuva 20,5%. Sporedeno so 31.12.2001 godina ovoj koeficient bele`i namaluvawe od 17,7 procentni poeni. Me|utoa, dokolku kako sporedbena golemina se zeme garantni ot kapital, pokazatel ot - vkupna kreditna izlo`enost vo V, G i D/Garanten kapital iznesuva 105,7%. Podobruvaweto na pokazatel ot za 10,5 procentni poeni vo odnos na 2001 godina e rezultat na namaluvaweto na iznosot na plasmanite vo V, G i D za 1.521 milioni denari i zgol emeni ot iznos na garanten kapital za 423 milioni denari.

Dokolku pri analizata se zemat predvid izvoeni te rezervacii za kreditnata izlo`enost klasificirana vo rizi~ni kategorii V, G i D, nepokrieni ot del na ovoj segment od rizi~nata izlo`enost na bankite na 31.12.2002 godina iznesuva 7.950 milioni denari, { to e 8,5% od vkupnoto kreditno portfolio, odnosno 41,6% od garantni ot kapital na bankite vo Makedonija na 31.12.2002 godina.

Stapkata na rizi~nost na kreditnoto portfolio, koja go poka`uva odnosot me|u presmetanite potencijalni zagubi i vkupnata kreditna izlo`enost, vo 2002 godina iznesuva 8,8% (13,7% so vkl u~eni te iskni`eni pobaruwawa vo vonbilansna evidencija), { to odgovara na rizi~na kategorija B. Pogolemi ot pad na stapkata na rizi~nost na kreditnoto portfolio, vo sporedba so 2001 godina, se dol`i na promeni te vo regulativata, a vo vtoroto polugodie od 2002 godina e zabele`an real en, mi ni mal en pad na stapkata.

### 8.2.2.3. Rizik na zemjata

So izmeni te vo Odl ukata za utvrduwawe na metodol ogijata za klasifikacija na aktivni te bilansni i vonbilansni pozicii na bankite, spored stepenot na ni vnata rizi~nost, za prvpat vo Republika Makedonija se def ini ra rizik na zemja i bankite se obvrzuvaat da presmetuvaat potencijalni zagubi i po ova osnova.

Vkupnata izlo`enost na rizik na zemja so sostojba na 31.12.2002 godina iznesuva 29.813 milioni denari, ili 32% od vkupnata kreditna izlo`enost na bankite. Vkupni ot iznos na potencijalni zagubi za rizik na zemja iznesuva 8 milioni denari, odnosno pokazatel ot koj go meri stepenot na izlo`enost na rizik na zemja iznesuva samo 0,03%. Ova se dol`i na faktot { to naj~esto izlo`enosta na bankite vo Republika Makedonija e sprema stranski prvoklasni banki, a so dogovorna ro~nost do 3 meseci. Isto taka, 91,1% od plasmanite kaj komitenti stranski lica se vo zemji koi i maat rizik na ponder 0%.

### 8.2.2.4. Likvidnosni rizik

Stabiliziraweto na ekonomskite tekovi i postepenoto sanirawe na posledicite od minatogodi{ nata kriza vo Republika Makedonija dovede do zna~itelno namaluvawe na likvidnosni ot rizik na bankite vo 2002 godina. Vo ramkite na povolni ot trend na op{ tite sostojbi vo zemjata, dva osnovni faktora dadoa silen dopolnitelen impuls na reduciraweto na likvidnosni ot rizik: zadr`uvaweto vo bankite na pogolemi ot del od deponiranite za{ tedi na naseleni eto pri evro konverzijata, kako i novi ot platen sistem koj za bankite zna~i mo`nost di rektno i mnogu poefikasno planirawe i upravuvawe so likvidnosta na

dnevna osnova. Vo upravuvaweto so likvidnosni ot rizik bankite se pod silno vli jani e na i nstrumenti te na monetarnata poli ti ka.

Vo tekot na 2002 godi na od aspekt na upravuvaweto so likvidnosni ot rizik poziti vno se ocenuva trendot na stabilnost na depozitnata baza. Di nami kata na vkupnata depozitna baza na bankite vo Republi ka Makedonija glavno be{ e determi ni rana od zadr` uvaweto na pogolemi ot del od deponirani te sredstva pri evro konverzijata, kako i od dopol ni tel no deponirani te depoziti na nasel eni eto, so ogl ed na ni vnoto domi nantno u-estvo vo vkupnata depozitna baza (prose~no mese~no u-estvo od 56,8%). I meno, po branot na povl ekuvawa na devizni za{ tedi od strana na nasel eni eto, regi stri ran vo tekot na prvi ot kvartal od godi nata, nastapi peri od na stabil izirawe na depozitni ot potencijal na bankite, no i natamo{ no umereno pro{ iruvawe na depozitnata baza. Vakvite trendovi uka` uvaat na permanentno jaknewe na skl onosta kon { tedewe, { to voedno si gnal izi ra i zajaknat kredi bli tet na bankarski ot si stem i pozi ti vni o-ekuvawa za i dni te tekovi .

Od aspekt na upravuvaweto so sredstvata, vo tekot na 2002 godi na se zabel e` uva vi soko ni vo na likvidni sredstva vo strukturata na vkupnata aktiva na banki te vo Republ i ka Makedonija, pred si` determi ni rano od ro~nata struktura na izvori te na sredstva, odnosno domi nantnoto u-estvo na depoziti te po vi duvawe (prose~no mese~no u-estvo od 39,6% vo vkupnite izvori na sredstva). Taka, prose~noto u-estvo na likvidnata aktiva vo vkupnata aktiva na bankarski ot si stem vo tekot na godi nata iznesuva{ e 46,4%, odnosno 9 procentni poeni pove}e vo odnos na u-estvoto na ovie sredstva vo tekot na 2001 godi na, kako i ndi kator za pogol ema l i kvi dnost na banki te vo Republ i ka Makedoni ja vo anal izi rani ot peri od.

Povi sokata likvidnost vo tekot na 2002 godi na, na me| ugodi { no ni vo, kako i stabi l nosta na depozitnata baza, ozna~uva i pomala zavi snost od sekundarni izvori na sredstva na agregatno ni vo. Vo tekot na anal izi rani ot peri od, sekundarni te izvori na sredstva prose~no zaf a}aat 13,7% od vkupni te izvori na sredstva (1,3 procentni poeni pomal ku sporedeno so ni vnoto prose~no mese~no u-estvo vo tekot na 2001 godi na), odnosno 17,4% od vkupni te obvrski na banki te (2,9 procentni poeni pomal ku sporedeno so ni vnoto prose~no mese~no u-estvo vo tekot na 2001 godi na).

Zgol emenata likvidnost na bankarski ot si stem na Republ i ka Makedoni ja vo tekot na 2002 godi na, vo otsustvo na razvi en f i nansi ski pazari di verzi f i ci rani f i nansi ski i nstrumenti, no i preferencijata kon plasirawe vo nerizi ~ni plasmani, determi ni ra bankite eden zna~aen del od likvidni te sredstva da gi plasi raat vo blagajni ~ki zapisi na Narodna banka na Republi ka Makedonija. Posebno zna~ewe vo upravuvaweto so likvidnosta na banki te i ma pazarot na pari, kade { to bankite plasi raat del od vi{ okot na slobodni pari ~ni sredstva. Neramnomernata alokacija na likvidnosta vo bankarski ot si stem, kako i oscil aci i te vo likvidnosta osobeno na pogolemi te banki vo tekot na godi nata, usl ovi ja nekol ku banki akti vno da go kori stat lombardni ot kredi t, kako i nstrument vo krajna i nstanca, vo ramki te na propi { ani te usl ovi za negovo kori stewe.

#### *8.2.2.5. Anal i za na prof i t abi l nost a na banki te vo Republ i ka Makedoni ja i ocenka na ni vnat a ef i kasnost*

Prika` ani ot f i nansi ski rezul tat od raboteweto na banki te vo Republi ka Makedonija vo 2002 godi na e poziti ven i na agregatno ni vo iznesuva 396 milioni denari. Pri toa, 15 banki koi pretstavuvaat 69,8% od vkupni ot f i nansi ski potencijal na si te banki, vo bi lansi te pri ka` aa pozi ti ven f i nansi ski rezul tat vo

vkupen iznos od 972 milioni denari, dodeka 5 banki prikaza negativni finansijski rezultat vo vkupen iznos od 576 milioni denari.

Vo osnova, prikazani ot pozitiven finansijski rezultat na bankite za 2002 godina, poteknuva od pozitivni ot neto kamaten prihod po rezervaciji, vo uslovi na negativna razlika me|u drugi te prihodi i drugi te rashodi. So ogle na prikazani ot negativni finansijski rezultat na bankite za prvi te { est meseci od 2002 godina, koj na agregatno ni vo iznesu|e 894 milioni denari, izvori te na prikazana dobi vka na bankite za 2002 godina se nao|aat vo raboteweto na bankite vo tekot na vtoroto polugodi e od 2002 godina.

Ostvareni ot pozitiven finansijski rezultat vo 2002 godina, uslovuva pozitivni vrednosti na pokazatel ite za stapkata na povrat na aktivata (ROAA) i stapkata na povrat na kapital ot (ROAE). Pokazatel ot ROAA uka`uva deka vo tekot na 2002 godina, 100 edini ci aktiva na bankite vo Republika Makedonija generiraat 0,4 edini ci dobi vka, dodeka pokazatel ot ROAE uka`uva deka 100 edini ci kapital na bankite vo Republika Makedonija generiraat 2,06 edini ci dobi vka. Dokol ku vo analizata se zemat samo bankite koi vo svoeto rabotewe generiraat dobi vka, stapkata na povrat na aktivata i stapkata na povrat na kapital ot se utvrdeni na nivo od 1,46%, odnosno 6,9%. Ova poka`uva deka najgolem del od bankite vo Republika Makedonija, ~ij { to finansijski potencijal zazema 69,8% od vkupni ot finansijski potencijal, ostvaruvaat adekvatna alokacija na raspolo`livi te resursi i obezbeduvaat ni vo na profi tabilnost i povrat na aktivata i kapital ot koi se vo ramkite na svetski te standardi.

## IX. Drugi aktivnosti na NBRM

### 9.1. Platni sistem vo Republika Makedonija

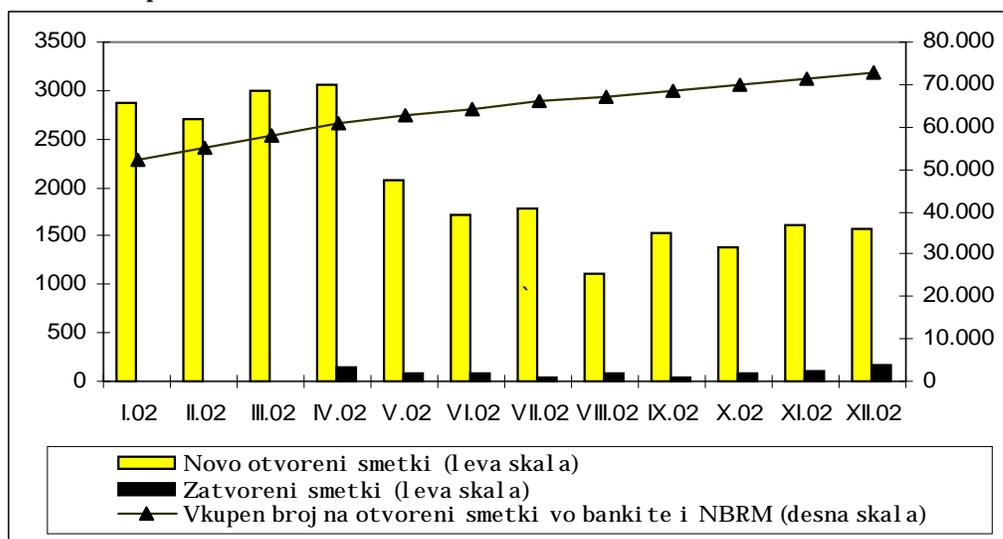
Na krajot na 2001 godina završila edna od pogolemita sistemski reformi - reformata na platni sistem, što od 01.01.2002 godina platni promet vo Republika Makedonija celosno se izvršava preku komercijalnite banki (namesto preku specijaliziranata institucija - Zavodot za platen promet), a poramnuvaweto pomeju bankite se izvršava vo sistemot za poramnuvawe na NBRM - MIPŠ (Makedonski Interbankarski Platen Sistem). So toa, 2002 godina e prva godina na samostojno funkcionirawe na reformiraniot platen sistem, po kratkiot period na paralelno rabotewe so ZPP (30.07.- 31.12.2001 godina).

Rezultati te od reformiraniot platen sistem se:

- zголемуvawe na konkurencijata meju nositelite na platni promet što rezultira so poniski ceni za platnite transakcii, podobruvawe na uslugata, primena na novi tehnologii vo platni promet i namaluvawe na sistemski rizik;
- promptno poramnuvawe, što rezultira so namaluvawe na likvidnosniot i kreditni rizik, a so toa i na sistemski rizik;
- direktni kontakti meju bankite i nivnite komitenti, što rezultira so podbro sledewe na komitentite od strana na bankite, no i pogolemi možnosti za ekonomskite subjekti pri izbor na banka;
- disperzirawe na rizikot na komitentite so možnost da otvaraat povešete smetki vo razlišni banki;
- podbro upravuvawe so likvidnosta od strana na bankite, bidejšite plašawa pomnuvaat preku niv;
- harmonizacija na platni sistem so platnite sistemi vo Evropskata Unija, soglasno orientacijata na Republika Makedonija kon ova i integracija.

Grafikon 38

Smetki vo platni sistem

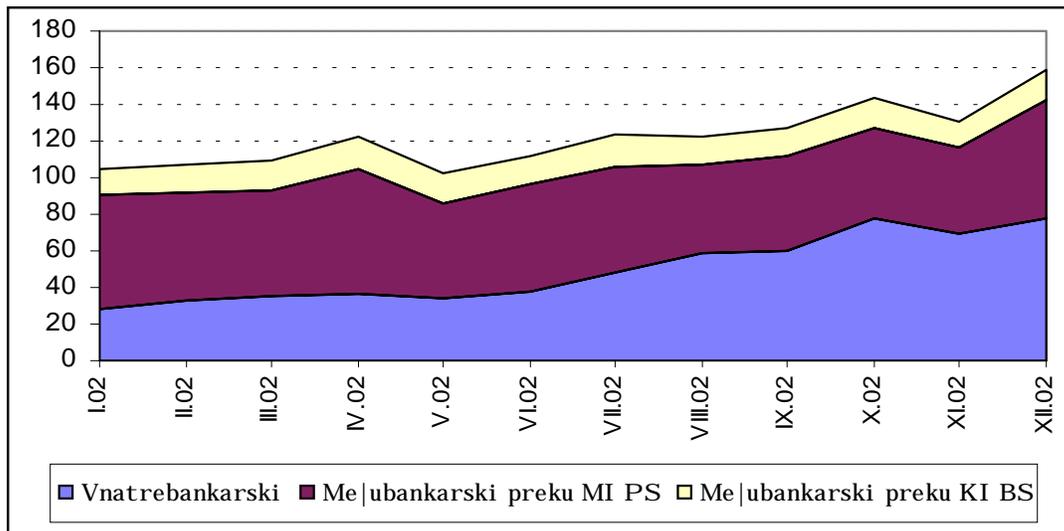


Vo tekot na 2002 godina, kaj nositelite na platni promet vo Republika Makedonija (banki i NBRM) bea otvoreni vkupno 24.380 novi smetki, a bea zatvoreni

865 smetki, so { to vkupniot broj na otvoreni smetki na krajot na 2002 godina dosti gna 72.866. Preku ovi e smetki vo tekot na godi nata e izvr{ en platen promet vo vkupna vrednost od 1.465,1 milijardi denari. Pritoa, 40,8% od vkupniot iznos e vnatre{ en promet vo banki te (pome|u smetki vo ista banka), 46,1% se odnesuvaat na me|ubankarski promet preku MI PS i 13,0% pretstavuva me|ubankarski promet preku KI BS (kl i ri n{ ka ku}a).

Graf i kon 39

Vkupan doma{ en platen promet  
(vo mi li jardi denari)



Sistemot za poramnuvawe na Narodna banka na Republika Makedonija - MI PS, e jadro na novi ot platen sistem. Preku nego se poramnuvaat nositel i te na platen promet. MI PS sistemot ovozmo`uva izvr{ uvawe na transakcii te vo real no vreme, { to zna~i deka sredstvata se raspolo`livi za prima~ot vedna{ po dostavuvaweto na nal ogot od strana na nal ogodava~ot. Ova e ovozmo`eno so pri mena na dokumenti vo elektronski oblik, potpi{ ani so elektronski potpis, koj se zasnovuva vrz me|useben pismen dogovor me|u u~esnikot i Narodna banka na Republika Makedonija. MI PS e prvi ot sistem vo Republika Makedonija koj kori sti dokumenti vo el ektronski obl ik, potpi { ani so el ektronski potpi s.

U~esnici vo MI PS sistemot se:

- banki te (21),
- Narodna banka na Republika Makedonija,
- Trezorski ot sistem na Mi ni sterstvoto za fi nansi i ,
- Central ni ot depozi tar na harti i od vrednost,
- Kl i ri n{ kata ku}a - KI BS i
- Naci onal nata pl ate` na karti ~ka.

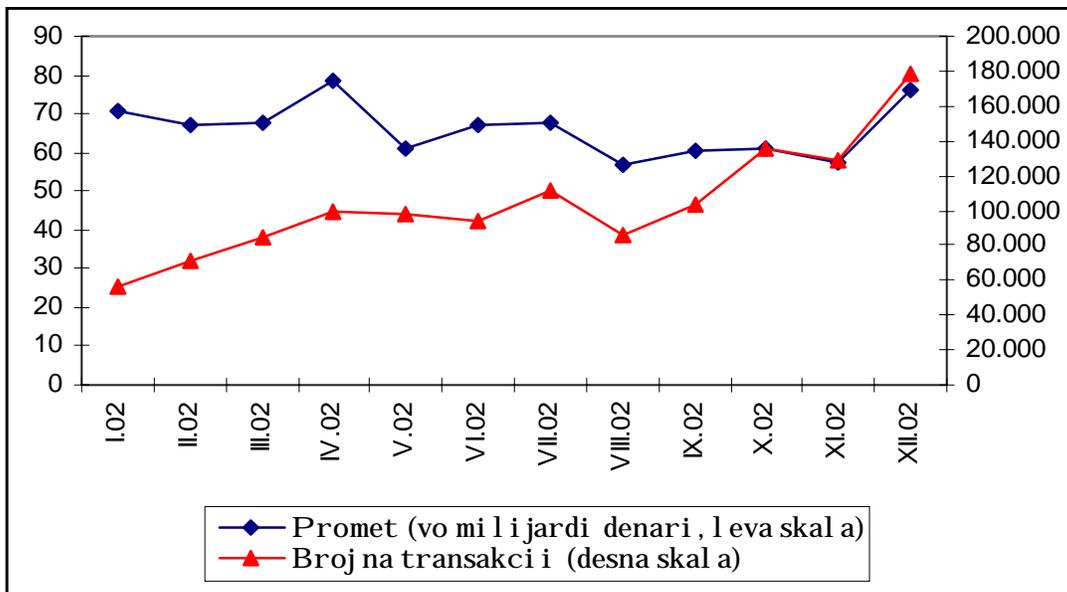
U~esnicite mo`at da se pri klu~at vo MI PS na tri na~ini: preku me|unarodnata bankarska mre`a - SWIFT, preku privatna mre`a so koristewe na lini i te na Makedonski tel ekomuni kaci i i preku pri vatna mre`a so di rektna vrska. Na ovoj na~in se ovozmo`uva fleksi bilno koristewe na sistemot, po izbor na u~esnikot vo sistemot. Za komuni ci rawe me|u u~esnici te se kori stat standardni te me|ubankarski poraki, vo soglasnost so me|unarodni te SWIFT standardi. Si stemot ovozmo`uva pla}awa na u~esnicite, prebaruvawa po ispratene te poraki, i zvestuvawa za sostojbata na smetkata i tn.

Sistemot raboti po strogo utvrden terminski plan. Terminski ot plan e menuvan dvapati vo 2002 godina, pri { to vo vtorata polovina od godinata (15.07.-31.12.2002 godina) rabotnoto vreme be{ e od 07:30 do 16:30 ~asot za kl i entski pl a} awa i do 17:00 ~asot za me|ubankarski pl a} awa.

Preku MI PS sistemot vo 2002 godina se izvr{ eni vkupno 1.247.534 transakcii so vkupna vrednost od 791,2 milijardi denari. Najgolem del od transakciite se me|ubankarski pl a} awa, a vklufeni se i transakciite za poramnuvawe na neto sostojbi te od pri vatni te kl i rin{ ki sistemi.

Graf i kon 40

Prometi broj na transakcii vo MI PS vo 2002 godi na



Vo sorabotka so Centralni ot depozi tar na hartii od vrednost, preku MI PS se vr{ i poramnuvawe i na hartii te od vrednost na osnova "dostavuvawe zaedno so pl a} aweto" (delivery versus payment). Dostavuvaweto se vr{ i so metodata bruto/neto, t.e. hartii te se poramnuvaat na bruto, a pari~nite sredstva na neto osnova. Poramnuvaweto se odvi va pome|u 10:00 i 11:00 ~asot.

I sto taka, vo MI PS se poramnuva i klirin{ kata ku} a za mali pl a} awa - KI BS. Klirin{ kata ku} a raboti na neto osnova, pri { to poramnuvaweto se odvi va edna{ vo tekot na denot - vo peri odot pome|u 14:30 i 15:30 ~asot. Preku klirin{ kata ku} a se izvr{ uvaat gol em broj pl a} awa (87,39% od vkupni te pl a} awa vo 2002 godi na), no so mali iznosi (22,06% od iznosot na site izvr{ eni pl a} awa). Pokraj ova, vo MI PS se poramnuvaat i transakciite od bankomati te na Nacionalnata Plate` na Karti~ka.

Vo ramkite na svojata operativna uloga, pokraj raboteweto na MI PS sistemot, Narodna banka na Republ i ka Makedonija vo 2002 godi na pri mi i obraboti 875 re{ eni ja za pri si l na napl ata, od koi 431 re{ eni e ne bea kompl etni i moraa da se vratat na sudovi te za doureduvawe, so cel da mo` e da se postapi po isti te.

Platni ot sistem vo Republika Makedonija i osobeno sistemot za poramnuvawe na NBRM - MI PS, zaradi relati vno kratki ot rok na vospostavuvawe i uspe{ noto f unkcioni rawe vo po{etni ot peri od, bea i nteresni za pove}e centralni banki od drugi zemji vo svetot. Taka, vo tekot na 2002 godi na, so cel zapoznavawe so

platni ot sistem i razmena na iskustva, vo poseta na NBRM bea prestavnici od centralni te banki na Moldavi ja, Srbija, Crna Gora i Egi pet, kako i pretstavnici od Centralna banka na Zapadno Afri ~ki te Dr` avi (nadle` na za 8 dr` avi od francuskoto govorno podra~je vo Zapadna Afri ka, a so sedi { te vo Senegal).

## 9.2. Pe~atewe i kovawe na pari

Vo tekot na 2002 godi na, vodej}i smetka za zal i hi te na pe~ateni i kovani pari kako redovna akti vnost, ope~ateni se 8 mi l i oni banknoti vo apoen od 100 denari i 10 mi l i oni banknoti vo apoen od 10 denari . Zakl u~no so maj 2002 godi na zavr{ eno e i kovaweto na 10 mi l i oni moneti .

Po obemnite podgotovki, na 01.01.2002 godi na, so startuvaweto na ref ormi rani ot platen sistem, NBRM bez problemi go prezede prometot so gotovi pari od porane{ ni ot Zavod za platen promet. Za uspe{ no servi si rawe na prometot so gotovi pari zapo~naa so rabota deset di sperzani trezori na NBRM vo razl i f ni gradovi na teri torijata na Republ i ka Makedoni ja.

Vo posl edni te meseci od 2001 godi na i vo prvi te meseci od 2002 godi na NBRM navremeno i bezbedno gi izvr{ i akti vnosti te okolu podgotovkite i zamenata na val uti te na EMU so Evra, na nivo na dr` ava. Vo procesot na zamena na Evroval uti te bea vkl u~eni i del ovni te banki .

## 9.3. Numi zmati ~ka dejnost na NBRM

Vo posledni te ~eti ri godi ni NBRM vr{ i sistematski otkup na numi zmati ~ki materijal, negova dokumentaci ska obrabotka i katal ogi zaci ja, nau~no - i stra` uva~ka rabota i izdavawe publ i kaci i od obl asta na numi zmati kata. Pokraj ovi e akti vnosti, vo NBRM ve}e edna godi na raboti i konzervatorska laboratorija, oprema so sovremena aparatura, vo koja se vr{ at si te potrebni konzervatorski zaf ati na numi zmati ~ki ot materijal .

Po povod 10 - godi { ni nata od monetarnoto osamostojuvawe na Republ i ka Makedoni ja, na 25.04.2002 godi na vo prostori i te na NBRM be{ e otvoren Muzej na numi zmati ka, so postojana numi zmati ~ka postavka "Makedoni ja, pari te i i stori jata", pridru` ena so soodveten katalog na izlo` eni te primeroci . Vo 42 vitrini vo muzejot se izlo` eni okolu 1.000 moneti otkri eni na teri torijata na Makedoni ja.

Numi zmati ~kata zbirka pri NBRM e prva i zasega edinstvena specijal izirana zbirka vo Republ i ka Makedoni ja, so okolu 13.000 primeroci na moneti, medalji, eksagi i i moderni banknoti . Ovoj numi zmati ~ki materijal e vl ezen vo zbirkata ppreku otkup i donacii na gra|ani . Zbirkata e podelena na pove}e cel i ni, koi se izlo` eni vo muzejot po hronol o{ ki redosl ed, kako { to sl eduva:

- Moneti koi ci rku l i rale i koi bile kovani na teri torijata na Makedoni ja po~nuvaj}i od VI/V vek p.n.e. na pajonski te pl emi wa Deroni i Lajai ;
- Moneti na anti ~ki te makedonski gradovi ;
- Makedonski vladeteli pretstaveni so 117 moneti (stateri, tetradrahmi, drahmi);
- Moneti od ri mski ot peri od. Poseben akcent e staven na moneti te kovani vo Stobi, edinstvenata kovni ca od Ri mski ot peri od koja bi la operati vna na na{ a teri torija. Kuri ozi tet pretstavuva f aktot deka NBRM denes ja

poseduva najgol emata javna zbi rka na moneti od ova kovni ca vo svetot. Vo ovoj segment od postavkata e napraven pregled i na prvi te hristijanski simboli i i konograf ija na moneti te vo IV vek od n.e.;

- Vizantisko monetokovawe, pri { to periodot na Paleovizantija e pretstaven so pogol em broj na nominali, frakcii i kovnici od celata imperija;
- Periodot na docniot sreden vek e ilustriran so monetite od pove}e monetarni sistemi kako: Venecija, Srbija, Bugarija, no i monetite na samostojni te makedonski f eudal ci;
- Peri dot na Otomanskata i mperi ja e pretstaven so turski pari, me|u koi se sre}avaat i moneti od Skopskata, Ohri dskata i Kratovskata kovni ca, no i odredeni sovremeni moneti od zapadnoevropski zemji od XVIII i XIX vek, koi ci rku l i rale na na{ ata teri torija, paral el no so pari te na turski ot monetaren si stem;
- Moderni banknoti koi bile vo optek na teri torijata na Makedonija vo XVIII, XIX i XX vek, dene{ nite banknoti na Republi ka Makedonija, jubi lejni zlatni ci i edna osobeno atrakti vna zlatna pra-ka.

Pokraj oddelni primeroci, vo muzejot se izlo`eni i kolektivni numizmati~ki naodi otkrieni na teri torijata na Makedonija, { to zboruva za numizmati~koto bogatstvo na ovi e prostori.

#### 9.4. Vnatre{ na revizija

Vo 2002 godi na akti vnosti te vo vnatre{ nata revizija vo Narodna banka na Republi ka Makedonija bea naso~eni kon revizija na izvr{ uvaweto na delovni te procesi vo oddel ni te organi zaci oni del ovi, unapreduvawe na proceduri te za rabota so cel podobro upravuvawe so mo` ni te rizi ci i kon obuka na vraboteni te, so cel steknuvawe na sovremeni prakti ~ni soznani ja vo vr{ eweto na vnatre{ nata revizija.

Soglasno Revizorski ot plan, vo 2002 godi na bea izvr{ eni revizii na 15 razli ~ni procesi od raboteweto na oddel ni organi zaci ski del ovi na Narodna banka na Republ i ka Makedoni ja. Pokraj redovni te revizi i, vo 2002 godi na be{ e izvr{ ena i edna vonredna revizija koja se odnesuva na postapki te za sproveduvawe na nabavki te vo Narodna banka na Republ i ka Makedoni ja.

General no gledano, naodite od izvr{ enite revizii uka`uvaat deka vo raboteweto na oddel ni te organi zaci ski del ovi na Narodna banka na Republi ka Makedonija postojat zadovol i tel ni kontrol ni procesi i po~i tuvawe na zakonskata i druga regulativa, kako i pi{ anite politi ki i proceduri vo Narodna banka na Republ i ka Makedoni ja.

Vo Narodna banka na Republi ka Makedonija vo tekot na 2002 godina, se izvr{ ija prilagoduva, podobruva i se podgotvija novi pi{ ani proceduri za vkupno 155 procesi na rabota, kako i dve pol i ti ki od domenot na devi znoto rabotewe i smetkovodstveno-f i nansi ski te raboti.

Vo 2002 godi na prodol ` i tehni ~kata sorabotka so Holandskata central na banka, koja vo osnova se odnesuva na prenesuvawe prakti ~ni i skustva za izvr{ uvawe na procesi te na internata revizija od obl asta na i nf ormaci skata tehnol ogija vo domenot na pl atni te si stemi i gotovi nskoto rabotewe.

Vo tekot na vr{ eweto na oddel ni revizi i, davani se preporaki i nasoki za natamo{ no unapreduvawe na internite kontrolni procesi vo oddel ni te organizaci ski procesi vo Narodna banka na Republ i ka Makedoni ja.

Kako glavni oblasti vo koi e potrebno natamo{ no unapreduvawe, spored preporaki te na vnatre{ nata revizi ja, se sl edni te:

- unapreduvawe na organizacijata na procesite na rabota preku zgolemeno kori stewe na i nf ormaci sko - tehnol o{ ki ot si stem vo razmenata na podatoci te i dokumenti te vo el ektronska f orma;
- razvi vawe na i nteren i nf ormativen si stem preku koj si te vraboteni bi i male uvid i i nf ormaci i za doneseni te i interni akti i drugi propi si ;
- redovno i si stematsko anal i zi rawe na procesi te, procenka na rizi ci te i vrz taa osnova predl agawe merki za podobruvawe na kontrol ni te si stemi .

## 9.5. Kadrovska pol i ti ka

Kadrovskata pol i ti ka na NBRM vo tekot na 2002 godi na be{ e nasofena kon dopol ni tel no ekipi rawe so novi vraboteni, kako i natamo{ no nadgraduvawe na kadarot preku poseti na seminari i kursevi, kako i realizacija na proekti za tehni fka pomo{ i sorabotka.

Vo tekot na 2002 godi na vo NBRM bea vraboteni 82 novi lica. Od toa, 25 lica so vi soka { kol ska podgotovka (16 lica so zavr{ en ekonomski f akul tet, edno lice so praven f akul tet, edno lice so zavr{ en f akul tet po istorija na umetnost so arheol ogija, edno lice so zavr{ en f akul tet po bi ohemija i 6 lica so elektro-tehni ~ki f akul tet) i 57 lica so sredna { kol ska podgotovka. Od vkupni ot broj novovraboteni lica, 65 vsu{ nost se prezemeni od porane{ ni ot Zavod za platen promet, vrz osnova na Zakonot za transf ormacija na Zavodot za platen promet, od koi 12 lica so vi soka stru~na podgotovka i 53 lica so sredna stru~na podgotovka.

Vo f unkcija na natamo{ no stru~no usovr{ uvawe, vo tekot na 2002 godi na vraboteni te vo NBRM u~estvuva na gol em broj semi nari i kursevi vo organizija na sledni te I nsti tuti i Central ni banki : semi nari na I nsti tutot na MMF, koi se odr` uvaat vo Va{ ington, SAD; semi nari na Zdru` eni ot Vi enski I nsti tut, koi gi organi zi ra MMF, Svetskata banka; EBOR; OECD i STO, a se odr` uvaat vo Vi ena, Avstrija; semi nari na Centralnata banka na [ vajcarija, vo organizija na Studijski ot centar vo Gercenze, vo [ vajcarija; semi nari na Centralnata banka na Hol andija, koi se odr` uvaat vo Amsterdam; semi nari na Centralnata banka na Germanija, koi se odr` uvaat vo Frankf urt; semi nari na Centralnata banka na Francija, vo organi zacija na Me|unarodni ot i nsti tut za bankarstvo i f i nansi i, koi se odr` uvaat vo Pariz; semi nari na Centralnata banka na Angl i ja, vo organi zacija na Centarot za central no-bankarski studi i, { to se odr` uvaat vo London i dr.

Vo aprl 2002 godi na be{ e dogovoren nov proekt za tehni ~ka pomo{ na NBRM od strana na Centralnata banka na Hol andija. Ovoj proekt za tehni ~ka pomo{ vsu{ nost pretstavuva prodol` eni e i nadgradba na prethodni ot proekt za tehni ~ka pomo{ na NBRM od strana na Centralnata banka na Hol andija, koj be{ e uspe{ no ral i zi ran vo tekot na prethodnata godi na. Novi ot proekt }e trae do krajot na 2003 godi na i general no gi opf a}a isti te podproekti kako i prethodno, i dopol ni tel no

vklu{uva tehni~ka pomo{ vo oblasta na platnite sistemi (nadzor na platnite sistemi i operativni aktivnosti).

Vo tekot na 2002 godina be{ e realiziran proektot za tehni~ka pomo{ na NBRM od strana na Me|unarodnot monetaren fond (MMF) vo slednite oblasti:

- bankarska supervizija: zada~i i aktivnosti na Direkcijata za supervizija vo vraska so izvr{uvaweto na transfer na pari od strana na nebankarskite rezidenti, definirawe na kriteriumite za izdavawe dozvoli i supervizija na ovie aktivnosti, usoglasuvawe so Zakonot za spre~uvawe na perewe pari, konzistentnost so sega{ nata supervizorska ramka i sl.;
- monetarno regulirawe: kamatnite politiki na centralnata banka i nivnoto vlijanie vrz pazarnite kamatni stapki, razvoj na sekundaren pazar na kratkoro~ni hartii od vrednost { to }e ovozmoe i pogolema fleksibilnost vo vodeweto na monetarnata politika;
- platni sistemi: operativni proceduri za RTGS sistemot, nadzorot na odgovornostite (pojasno razgrani~uvawe pome|u supervizorskiot nadzor i nadzorot na platniot sistem);
- devizno rabotewe: podobruvawe na efikasnosta na intervencijite na pazarot, voveduvawe na rezervni investicii vo hartii od vrednost;
- platen bilans: odreduvaweto na mo`nite pri~ini za stavkata gre{ki i propusti, predlozi za novi podobruvawa vo pribiraweto na statisti~kite podatoci vo bilansot na plawe na NBRM, pregled na revidiranata metodologija { to se koristi za procenka na kratkoro~nite trgovski krediti.

## 9.6. Promeni vo zakonodavno-pravnata regulativa

Vo tekot na 2002 godina bea doneseni i zapo~naa da se primenuvaat pove}e zakoni od oblasta na finansijate, bankarskoto i monetarno-deviznoto rabotewe.

**Zakonot za Narodna banka na Republika Makedonija** ("Slu`ben vesnik na RM" br.3/2002) be{ e donesen na 15.01.2002 godina. Ovoj zakon e usoglasen so zakoni te za centralnite banki na zemjite od Evropskata Unija, pri { to e naglasena samostojnosta i nezavisnosta na Centralnata banka od dr`avnata vlast (funkcionalna, insti tucionalna, personalna i finansiska nezavisnost). Soglasno novi ot zakon, osnovna cel na Narodna banka na Republika Makedonija e odr`uvawe na cenovnata stabilnost. Pritoa, Narodna banka na Republika Makedonija samostojno gi utvrduva celite na monetarnata politika, kako i instrumentite za nivno realizirawe. So Zakonot se utvrdeni restriktivni odredbi vo odnos na finansiraweto na dr`avata, pri { to e ostavena mo`nost edinstveno za odobruvawe krediti ili pozajmici so rok na dostasuvawe od eden den, bez mo`nost za obnovuvawe i prodol`uvawe. Izve{taite za raboteweto na Narodna banka na Republika Makedonija se dostavuvaat do Sobranieto na Republika Makedonija, po usvojuvaweto od strana na Sovetot na Narodna banka na Republika Makedonija.

Na 15.01.2002 godina bea doneseni **Zakonot za ~ek** i **Zakonot za menica** ("Slu`ben vesnik na RM" br.3/2002). So **Zakonot za ~ek** se ureduvaat sodr`inata na ~ekot, vi dovi te na ~ekovi, izdavaweto na ~ek, kako i ~ekovnite raboti i pravila. So **Zakonot za menica** se ureduvaat sodr`inata, vi dovi te na menici, kako i meni~nite raboti i pravila.

**Zakonot za lizing** ("Slu`ben vesnik na RM" br. 4/2002) be{ e donesen na 16.01.2002 godina. So ovoj zakon se ureduva na~inot i uslovi te na vr{ewe lizing so

opi pliv podvi ` en predmet. Vo soglasnost so ovoj zakon, dozvola za vr{ ewe na dejnost davawe na predmeti na lizing vo Republika Makedonija izdava Ministerstvoto za f i nansi i. Pri toa, osnovnata glavni na iznesuva mi ni mum 100.000 evra (vo denarska proti vrednost presmetano po sreden kurs na NBRM), pri { to e predvideno osnovnata glavni na da se zgolemi na 150.000 evra od 01.01.2004 godi na, odnosno na 200.000 evra od 01.01.2006 godi na. Predmetot na lizing zadol ` i tel no se evi denti ra vo poseben regi star koj se vodi vo Central ni ot regi star.

**Zakonot za spre-uvawe na perewe pari** ("Slu ` ben vesni k na RM" br. 70/2001) po~na da se pri menuva od 01.03.2002 godi na. So ovoj Zakon e vospostavena obvrška za si te f i nansi ski i nsti tucii, trgovski dru{ tva, ostanati pravni li ca i poedinci koi davaat usl ugi da gi soop{ tuvaat vo Di rekci jata za spre-uvawe na perewe na pari (organ na Mi ni sterstvoto za f i nansi i), somni tel ni te transakcii i si te ostanati transakcii so koi se vr{ i transf er na i znosi pogol emi od 10 i ljadi evra.

Na 11.04.2002 godi na be{ e donesen **Zakon za supervizija na osiguruvawe** ("Slu ` ben vesni k na RM" br. 27/2002). So ovoj zakon se ureduvaat uslovi te pod koi mo ` at da se vr{ at raboti na osiguruvawe na ` ivot, ne ` ivotno osiguruvawe i reosi guruvawe i osi guri tel no-brokerski raboti. Ponatamu, se ureduvaat osnovaweto, raboteweto, supervizijata i prestanokot so rabota na trgovskite dru{ tva za osi guruvawe i reosi guruvawe, osi guri tel ni te brokerski dru{ tva i Naci onal noto bi ro za osi guruvawe. Vo soglasnost so novi ot Zakon, Mi ni sterstvoto za f i nansi i sproveduva supervizija na dru{ tvata za osi guruvawe so cel da utvrdi dali ni vnoto raboteweto e vo soglasnost so pravilata za upravuvawe so rizik i ostanati te zakonski propisi vo domenot na osi guruvaweto. Pri toa, sekoe dru{ tvo za osi guruvawe e dol ` no da nazna-i ovlasten aktuar, koj vr{ i proverka na usoglasenosta na podatoci te i pravil nosta na presmetki te vo godi { ni te smetki so osi guri tel ni te smetkovodstveni standardi i zakonski te propisi i za toa go i nf ormi ra Mi ni sterstvoto za f i nansi i.

**Zakonot za zadol ` itelno kapitalno finansirano penzisko osiguruvawe** ("Slu ` ben vesni k na RM" br. 29/2002) be{ e donesen na 24.04.2002 godi na. So ovoj zakon se ureduva zadol ` itelno kapitalno f i nansi rano penzisko osi guruvawe, osnovaweto i rabotata na penziskite fondovi i dru{ tvata za upravuvawe so penziskite fondovi, kako del od sistemot na penziskoto i invalidskoto osi guruvawe. Penzi ski te f ondovi i dru{ tva pri maat pri donesi od osi gureni ci te, gi vlo ` uvaat vo f i nansi ski i nstrumenti i vr{ at raspredel ba na akumul irani te sredstva vo soglasnost so zakonot. Dru{ tvoto e dol ` no da i zbere edi nstven ~ uvar na i mot, na kogo }e ja doveri odgovornosta za ~ uvawe na sredstvata na penzi ski ot f ond. ^ uvar na i mot na doma{ ni te sredstva na penzi ski ot f ond mo ` e da bi de banka koja i ma dozvol a i zdadena od NBRM. So ovoj zakon e predvi deno osnovawe na Agenci ja za supervi zija na kapi tal no f i nansi rano penzi sko osi guruvawe, koja }e i zdava dozvol i za osnovawe i odobreni ja na dru{ tva za upravuvawe so penzi ski te f ondovi, }e vr{ i ni vna supervizija i drugi raboti i f unkcii utvrdeni so ovoj zakon. Osnovna cel na Agenci jata e za{ tita na interesite na ~ lenovite na penziskite fondovi i pottiknuvawe na razvojot na kapitalno f i nansi ranoto penzisko osi guruvawe. Uplatata na pri donesot za zadol ` itelno kapitalno f i nansi rano penzisko osi guruvawe (vtori ot stol b) }e zapo~ne od 01.01.2004 godi na.

Na 23.05.2002 godi na be{ e donesen **Zakon za izmenuvawe i dopolnuvawe na Zakonot za bankite** ("Slu ` ben vesni k na RM" br.37/2002). So ovie izmeni e ovozm ` eno Narodna banka na Republika Makedonija da go ispi tuva izvorot na sredstvata za sekoe zgol emuvawe na kapi tal ot i za sekoja promena na sopstveni ~ kata struktura na akcii te so pravo na upravuvawe na banki te.

**Zakon za izmenuvawe na Zakonot za Fondot za osiguruvawe na depoziti** ("Slu`ben vesnik na RM" br. 43/2002, donesen na 18.06.2002 godi na). Vo soglasnost so ovoj zakon, se zgol emuva vrednosta na depoziti te na fizi~ki lica koi se predmet na osiguruvawe (100% obe{ tetuvawe za depozit vo denarska protivrednost do 10.000 evra i 90% obe{ tetuvawe za depozit vo denarska protivrednost od 10.000 do 20.000 evra).

**Zakon za trgovski dru{tva** ("Slu`ben vesnik na RM" br. 58/2002). So ovoj zakon se ureduvat vidovi te, osnovaweto, rabotata, odgovornosti te i prestanokot na trgovski te dru{tva. Zakonot be{e donesen na 01.07.2002 godi na, a }e se pri menuva od 01.01.2003 godi na i toa na trgovski dru{tva koi }e bi dat osnovani na teritorijata na Republika Makedonija. Trgovski te dru{tva osnovani pred vleguvaweto vo sila na ovoj zakon se dol`ni da go usoglasat svoeto rabotewe soglasno odredbite od ovoj zakon, najdocna do 31.12.2004 godi na.

Na 18.07.2002 godi na be{e donesen **Zakonot za banki za mikrofinansirawe** ("Slu`ben vesnik na RM" br. 61/2002). So ovoj zakon se ureduva osnovaweto i raboteweto na banki te za mikrofinansirawe. Banka za mikrofinansirawe se osnova za finansirawe na malite trgovci, lica so slobodni zanimawa (advokati, notari, i sl.) i lica koi se zanimavaat so zemjodelska ili zanaet~iska dejnost. Bankata se osnova kako akci onersko dru{tvo, so minimum osnova~ki kapital od 4 milioni evra (vo denarska protivrednost). Kako akci oneri mo`at da bidat doma{ni i stranski pravni i fizi~ki lica. Pri toa, bankata za mikrofinansirawe e dol`na da raboti spored odredbite od Zakonot za banki i treba da ispolni odredeni supervizorski standardi. Zapo~nuvaweto na raboteweto na bankata za mikrofinansirawe se o~ekuva vo prvata polovina na 2003 godi na.

**Zakonot za devizno rabotewe** ("Slu`ben vesnik na RM" br.34/2001, 49/2001, 103/2001 i 54/2002) po~na da se primenuva od 15.10.2002 godi na. So ovoj zakon se zgol emuva liberalizacijata na kapitalno - finansiski te transakcii me|u rezidenti i nerezdenti. Liberalizacijata }e se odvi va etapno, vo soglasnost so Spogodbata za asocijacija i stabilizacija so Evropskata unija. So zakonot e predvidena celosna liberalizacija na direktivni te investicii i kreditivni te transakcii me|u rezidenti i nerezdenti, postepena liberalizacija na raboteweto so hartii od vrednosti i portfolio transakcii te, kako i reformi na devizni ot pazar vo nasoka na negovo prodlabo~uvawe, razvoj i pogol emalivnost.

# **NARODNA BANKA NA REPUBLI KA MAKEDONI JA**

Fi nansi ski i zve[ tai

31 dekemvri 2002 godi na

NEZAVI SEN REVI ZORSKI I ZVE{ TAJ .....	1
BI LANS NA SOSTOJBA .....	2
BI LANS NA USPEH .....	4
I ZVE{ TAJ ZA PARI ^NI TEKОВI .....	5
I ZVE{ TAJ ZA PROMENI TE VO KAPI TALOT I REZЕРVI TE .....	6
ZABELE{ KI KONFI NANSI SKI TE I ZVE{ TAI	
1 <a href="#">OP{ TO</a> .....	8
2 <a href="#">PREGLED NA ZNA^AJNI SMETKOVODSTVENI POLI TI KL</a> .....	9
3 <a href="#">DEVI ZNI DEPOZI TI</a> .....	13
4 <a href="#">ZLATO</a> .....	15
5 <a href="#">DEVI ZI VO TREZOR</a> .....	15
6 <a href="#">SMETKA KAJ MME</a> .....	15
7 <a href="#">STRANSKI HARTI I OD VREDNOST</a> .....	16
8 <a href="#">KREDI TI DADENI NA DR@AVATA</a> .....	16
9 <a href="#">POBARUVAWA OD DR@AVATA POVРZANI SO ODNOSI TE SO MME</a> .....	16
10 <a href="#">HARTI I OD VREDNOST NA REPUBLI KAMAKEDONI JA</a> .....	17
11 <a href="#">POBARUVAWA VRZ OSNOVA NA TRANSAKCI I PREKU EKSTERNATA SMETKA</a> .....	17
12 <a href="#">KREDI TI DADENI NA BANKI TE</a> .....	18
13 <a href="#">OSTANATI POBARUVAWA OD BANKI</a> .....	18
14 <a href="#">DOSTASANI POBARUVAWA OD BANKI</a> .....	19
15 <a href="#">OSNOVNI SREDSTVA</a> .....	20
16 <a href="#">ZALI HL</a> .....	21
17 <a href="#">POBARUVAWA</a> .....	21
18 <a href="#">OSTANATA AKTI VA</a> .....	22
19 <a href="#">TESNA DEFI NI CI JANA PRI MARNI PARI</a> .....	22
20 <a href="#">ZADOL@I TELNA REZERVA NA BANKI TE</a> .....	23
21 <a href="#">BLAGAJNI ^KI ZAPI SI NA NBRM</a> .....	23
22 <a href="#">DEPOZI TI PO VI DUVAWE</a> .....	23
23 <a href="#">OGRANI ^ENI DEPOZI TI</a> .....	23
24 <a href="#">DEVI ZNI OBVRSKI</a> .....	24
25 <a href="#">DENARSKI DEPOZI TI NA JAVNI OT SEKTOR</a> .....	24
26 <a href="#">DEVI ZNI DEPOZI TI NA JAVEN SEKTOR</a> .....	25
27 <a href="#">STABI LI ZACI ONEN FOND</a> .....	25
28 <a href="#">OSTANATI OBVRSKI</a> .....	25
29 <a href="#">OSTANATA PASI VA</a> .....	26
30 <a href="#">KONTRA STAVKI NA NBRM POZI CI I TE</a> .....	27
31 <a href="#">OBVRSKI PO ALOKACI JANA SPV</a> .....	28
32 <a href="#">OP{ TI REZЕРVI</a> .....	28
33 <a href="#">FONDOVI</a> .....	28
34 <a href="#">REVALORI ZACI ONI REZЕРVI</a> .....	29
35 <a href="#">USOGLASUVAWA SO I FRS</a> .....	29
36 <a href="#">KAMATNI PRI HODI</a> .....	29
37 <a href="#">KAMATNI RASHODI</a> .....	29
38 <a href="#">PRI HODI OD PROVI ZI I</a> .....	30
39 <a href="#">OSTANATI PRI HODI</a> .....	31
40 <a href="#">RASHODI ZA PROVI ZI I</a> .....	31
41 <a href="#">OSTANATI RASHODI</a> .....	32
42 <a href="#">REZЕРVACI I ZA KREDI TNI ZAGUBL NETO</a> .....	32
43 <a href="#">DANOCI</a> .....	33
44 <a href="#">FI NANSI SKI I INSTRUMENTI</a> .....	34
45 <a href="#">PREVZEMENI I POTENCI JALNI OBVRSKI</a> .....	41

## ^I enovi na sovetot

Qube Trpeski , Guverner  
SI obodan }osev  
Mari na Kavrakova  
Fadi I Bajrami  
Ri sto Gogovski  
Qubomi r Kekenovski

## Sedi [ te

Kompl eks banki bb  
1000 Skopje

## Revi zori

Ernst & Young (Skopje)  
Mar[ al Ti to 19,  
1000 Skopje

## ИЗВЕШТАЈ НА НЕЗАВИСНИТЕ РЕВИЗОРИ

До Советот на Народна Банка на Република Македонија

- 1 Ние извршивме ревизија на билансот на состојба на Народната Банка на Република Македонија (Банката) на 31 декември 2002 година и на односните биланси на успех, извештајот на паричните текови и извештајот на промените во капиталот за годината што тогаш завршува. Овие финансиски извештаи се одговорност на раководството на Банката. Наша одговорност е да дадеме мислење за овие финансиски извештаи врз основа на извршената ревизија.
- 2 Освен во однос на забелешката во став 4 подолу, ревизијата ја извршивме во согласност со Меѓународните стандарди за ревизија. Овие стандарди бараат ревизијата да ја планираме и извршуваме на начин кој ќе обезбеди да добиеме разумно уверување дека финансиските извештаи не содржат погрешни објавувања од материјално значење. Ревизијата вклучува проверка, по пат на тестирање, на изворната документација врз основа на која се евидентирани износите и објавувањата во финансиските извештаи. Ревизијата, исто така, вклучува и оценка на применетите сметководствени принципи и значајни проценки направени од страна на раководството, како и оценка на севкупната презентација на финансиските извештаи. Ние веруваме дека ревизијата што ја извршивме ни обезбедува разумна основа за нашето мислење.
- 3 Како што е наведено во Забелешка 2а кон придружните финансиски извештаи, Банката, во согласност со Законот за Народна Банка на Република Македонија, на крајот на годината ги префрлува нето нерезализираните курсни разлики директно во ревалоризационата резерва до степен до кој оваа резерва има позитивно салдо по трансферот. Овој третман не е во согласност со Меѓународниот сметководствен стандард 21, кој бара и реализираните и нерезализираните курсни разлики да бидат пренесени во билансот на успех.
- 4 Како што е наведено во Забелешка 3 кон придружните финансиски извештаи, Банката има издвоено резервација во износ од 173,500 илјади денари за износот на гаранции за заеми на деловна банка која е ставена под привремена управа во 2003 година. Овие гаранции се обезбедени со залог на девизни депозити на Банката. Доколку дојде до извршување на овие гаранции, Банката има право да поврати евентуални плаќања врз база на овие гаранции преку продажба на средствата на деловната банка. Во моментот не сме во можност да направиме разумна проценка на износот кој може да се поврати од средствата на деловната банка, и затоа не сме во можност да извршиме разумна проценка на резервациите потребни во однос на овие гаранции.
- 5 Според наше мислење, со исклучок на несовпаѓањето со Меѓународниот сметководствен стандард 21 во однос на нерезализираните курсни разлики, и со исклучок на ефектите на таквите прилагодувања кои би биле проценети за нужни доколку бевме во можност да го одредиме потребниот износ на резервации за гаранциите, финансиските извештаи ја презентираат објективно, во сите материјални аспекти, финансиската состојба на Банката на 31 декември 2002 година и резултатите од работењето како и паричните текови за годината што тогаш завршува во согласност со Меѓународните стандарди за финансиско известување.

Ernst & Young  
Ernst & Јанг, Скопје  
Скопје, 17 јули 2003 година



# Народна Банка на Република Македонија

## БИЛАНС НА СОСТОЈБА

(во илјади денари)

На 31 декември 2002 година

### АКТИВА

	Забелешка	2002	2001
<b>ДЕВИЗНИ СРЕДСТВА</b>			
Депозити по видување	3	11,001,356	38,826,740
Орочени депозити	3	28,985,243	13,051,572
Злато	4	3,979,644	3,707,346
Девизи во трезор	5	480,252	2,227,196
Сметка кај ММФ	6	358,302	154,018
Странски хартии од вредност	7	467,448	1,906,146
		<b>45,272,245</b>	<b>59,873,018</b>
<b>ПОБАРУВАЊА ОД ЈАВЕН СЕКТОР</b>			
Кредити на Влада	8	11,789	19,177
Побарувања од државата од односи со ММФ	9	914,452	1,177,498
Хартии од вредност на државата	10	3,066,719	3,355,192
Побарувања од трансакции преку екстерната сметка	11	3,804,814	3,798,357
		<b>7,797,774</b>	<b>8,350,224</b>
<b>ПОБАРУВАЊА ОД БАНКИ</b>			
Кредити	12	62,802	62,802
Останати побарувања	13	6,715	118,419
Достасани неплатени побарувања	14	2,443	153,775
		<b>71,960</b>	<b>334,996</b>
<b>ОСТАНАТА АКТИВА</b>			
Основни средства	15	1,033,536	879,258
Залихи	16	72,543	66,777
Останати побарувања	17	172,047	32,997
Останата актива	18	945,002	958,581
		<b>2,223,128</b>	<b>1,937,613</b>
<b>ВКУПНА АКТИВА</b>		<b>55,365,107</b>	<b>70,495,851</b>

Финансиските извештаи се усвоени од Советот на Народната Банка на Република Македонија на 12 јули 2003 и потпишани во негово име од страна на:

Љубе Трпески  
Гувернер



Придружните забелешки претставуваат интегрален дел на овие финансиски извештаи

# Narodna Banka na Republika Makedonija

## BI LANS NA SOSTOJBA

Na 31 dekemvri 2002 godi na

(vo iljadi denari)

### PASI VA

	<i>Zabel e[ ka</i>	<i>2002</i>	<i>2001</i>
<b>PRI MARNI PARI</b>			
Tesna def i ni ci ja na pri marni pari	19	<b>18,169,790</b>	16,420,127
Zadol ` i tel na rezerva na banki i [ tedi l ni ci	20	<b>4,849</b>	1,806,342
Bl agajni ~ki zapi si na NBRM	21	<b>2,997,753</b>	3,157,338
Depozi ti po vi duvawe	22	<b>15,313</b>	-
		<b>21,187,705</b>	21,383,807
OGRANI ^ENI DEPOZI TI	23	<b>553,383</b>	587,247
DEVI ZNI OBVRSKI	24	<b>3,948,733</b>	4,896,924
<b>DEPOZI TI NA JAVEN SEKTOR</b>			
Denarski depozi ti na javen sektor	25	<b>4,040,311</b>	3,812,404
Devi zni depozi ti na javen sektor	26	<b>7,712,456</b>	12,847,881
Stabi l i zaci onen f ond	27	<b>6,579,998</b>	8,559,998
		<b>18,332,765</b>	25,220,283
<b>OSTANATA PASI VA</b>			
Ostanati obvrski	28	<b>92,618</b>	558,394
Ostanata pasi va	29	<b>1,804,615</b>	6,322,732
Kontra-stavki na NBRM pozi ci i te	30	<b>510,828</b>	414,741
		<b>2,408,061</b>	7,295,867
OBVRSKI PO SPVALOKACI JA	31	<b>667,490</b>	728,360
<b>KAPI TAL I REZERVI</b>			
Rezervi	32	<b>723,636</b>	716,888
Fondovi	33	<b>1,432,034</b>	1,433,816
Reval ori zaci oni rezervi	34	<b>6,483,455</b>	8,610,732
Usogl asuvawa so IFRS	35	<b>(372,155)</b>	(378,073)
		<b>8,266,970</b>	10,383,363
VKUPNA PASI VA		<b>55,365,107</b>	70,495,851

Pri dru ` ni tezabel e[ ki pretstavuvaat i ntegral en del na ovi e f i nansi ski i zve[ tai

# Narodna Banka na Republika Makedonija

## BI LANS NA USPEH

(voiljadi denari)

Za godi nata [ to zavr[ uva na 31 dekemvri 2002 godi na

	Zabel e[ ka	2002	2001
Kamatni pri hodi	36	1,722,200	2,483,425
Kamatni rashodi	37	<u>1,319,095</u>	<u>1,592,833</u>
NETO KAMATNI PRI HODI		<b>403,105</b>	890,592
Pri hodi od nadomesti	38	201,461	148,529
Ostanati operativni pri hodi	39	<u>133,399</u>	<u>310,973</u>
PRI HODI OD RABOTEWETO		<b>737,965</b>	1,350,094
Rashodi za vraboteni te		288,703	192,321
Amortizacija		62,226	44,855
Rashodi od nadomesti	40	35,399	89,780
Ostanati rashodi	41	<u>149,292</u>	<u>272,115</u>
OPERATIVNI RASHODI		<b>535,620</b>	599,071
Rezervaci i za kreditni zagubi , neto	42	154,357	-
DOBI VKA PRED DANOCI		<u>47,988</u>	<u>751,023</u>
Danok od dobi vka	43	<u>8,329</u>	<u>130,835</u>
NETO DOBI VKA ZA PERI ODOT		<u><b>39,659</b></u>	<u>620,188</u>
<b>RASPREDELBA NA DOBI VKA PO DANOCI</b>			
NETO DOBI VKA ZA PERI ODOT		<u>39,659</u>	<u>620,188</u>
Neto IFRS uslugi asuvawa		<u>(5,918)</u>	<u>(54,594)</u>
NETO DOBI VKA PO ODANO^UVAWE SPORED ZAKONSKI I ZVE{ TAI		<b>33,741</b>	565,594
Rezervi od neto pozitivni kursni razliki		-	100,388
Op[ ti rezervi		6,748	-
Fond za osnovni sredstva		-	117,475
Fond za zaedni -ka potro[ uva-ka		-	40,000
ZA RASPREDELBA VO REZERVI I FONDOVI		<u>6,748</u>	<u>257,863</u>
ZA TRANSFER VO BUXETOT		<u><b>26,993</b></u>	<u>307,731</u>

Pri dru` ni te zabel e[ ki se integral en del na ovi e f i nansi ski i zve[ tai

# Narodna Banka na Republika Makedonija

## I ZVEŠTAJ ZA PARIŠNI TEKOVNI

(voiljadi denari)

Za godi nata [ tozavr[ uva na 31 dekemvri 2002 godi na

	<i>2002</i>	<i>2001</i>
Neto dobi vka pred raspredelba	39,659	620,188
Koregi rana za:		
Amortizacija	62,903	44,855
Prihodi od prethodno otpi[ani dolgovii koi se naplateni so prezemawena sredstva	<u>(41,806)</u>	-
Neto dobi vka pred promeni tevoakti vata i pasivata	60,756	665,043
Zlato	(272,298)	(1,704,259)
Stranski hartii od vrednost	1,438,698	1,498,946
Pobaruvawa od javni ot sektor, bez pobaruwawata po osnovna al okacija na SPV	491,580	(2,756,956)
Pobaruvawa od banki, bez naplatata po pat na prezemawena sredstva	142,684	(80,525)
Zal i hi i drugi sredstva	<u>(131,237)</u>	<u>(106,358)</u>
(Zgol emuvawe)/namal uvawena tekovni sredstva	1,669,427	(3,149,152)
Gotovi pari vo optek	(856,521)	5,813,859
Blagajni -ki zapi si na NBRM	(159,585)	(1,665,000)
Denarski depoziti na banki	820,004	(1,571,735)
Denarski i ograni -eni depoziti na javni ot sektor	(6,921,382)	7,443,693
Obvrski sprema stranstvo	(948,191)	(1,360,790)
Drugi obvrski	<u>(4,914,800)</u>	<u>4,674,698</u>
Zgol emuvawe/(namal uvawe) na tekovni obvrski	(12,980,475)	13,334,725
<b>NETO PARIŠNI TEKOVNI ODOOPERATIVNI AKTIVNOSTI</b>	<u><b>(11,250,292)</b></u>	<u>10,850,616</u>
Nabavka na osnovni sredstva, bez sredstvata prezemeni so naplatana pobaruwawata	(62,997)	(121,391)
Prodaba na osnovni sredstva	8,680	572
<b>NETO PARIŠNI TEKOVNI ODINVESTICI ONI AKTIVNOSTI</b>	<u><b>(54,317)</b></u>	<u>(120,819)</u>
Zadr`ano za nabavka na osnovni sredstva, neto	(2,488)	159,000
<b>NETO PARIŠNI TEKOVNI ODFINANSIŠKI AKTIVNOSTI</b>	<u><b>(2,488)</b></u>	<u>159,000</u>
Efekt na kursni razliki	(2,127,276)	1,303,165
Neto (namal uvawe) zgol emuvawena pari -ni sredstva	<u>(13,434,373)</u>	<u>12,191,962</u>
Pari i pari -ni sredstva na po -etokot na godi nata	<u>54,259,526</u>	<u>42,067,564</u>
Pari i pari -ni sredstva na krajot na godi nata	<u><u>40,825,153</u></u>	<u><u>54,259,526</u></u>
Analiza na pari i pari -ni sredstva na krajot na godi nata		
Depoziti poviduvawe	11,001,356	38,826,740
Oro -eni depoziti	28,985,243	13,051,572
Stranska valuta i -ekovi vo trezor	480,252	2,227,196
Smetka kaj MMF	<u>358,302</u>	<u>154,018</u>
Vkupno	<u><u>40,825,153</u></u>	<u><u>54,259,526</u></u>

Pri dru`ni tezabel e[ki pretstavuvaat integral endel na ovi efiansiški izveštai

# Narodna Banka na Republika Makedonija

## I ZVEŠTAJ ZA PROMENITE VO KAPITALI I REZERVITE

(vo iljadi denari)

Za godi nata koja završava na 31 dekemvri 2002

	<i>Op[ to rezervi</i>	<i>Rezervi od neto poziti vni kursni razliki</i>	<i>Revalori za -ci oni rezervi</i>	<i>Fondza osnovni sredstva</i>	<i>Fondza zaedni -ka potro[ u-va-ka</i>	<i>Del od dobi vkata za i spl ata vo buxet</i>	<i>IFRS usogl asuvawa</i>	<i>Vkupan kapital i rezervi</i>
Sostojba na 01/01/02	547,043	169,845	8,610,732	1,251,512	182,304	-	(378,073)	10,383,363
Elimicija na rezervite od neto poziti vni kursni razliki	169,845	(169,845)	-	-	-	-	-	-
Nerealizirani poziti vni/(negativni) kursni razliki	-	-	(2,127,277)	-	-	-	-	(2,127,277)
IFRS usogl asuvawa na dobi vkata za tekovni otperi od	-	-	-	-	-	-	5,918	5,918
Raspredelba na dobi vkata	6,748	-	-	-	-	26,993	-	33,741
Za i spl ata na del od dobi vkata vo buxet	-	-	-	-	-	(26,993)	-	(26,993)
Ostanato	-	-	-	6,534	(8,316)	-	-	(1,782)
<b>Sostojba 31/12/02</b>	<b>723,636</b>	<b>-</b>	<b>6,483,455</b>	<b>1,258,046</b>	<b>173,988</b>	<b>-</b>	<b>(372,155)</b>	<b>8,266,970</b>

Pri dru`ni te zabel e[ki pretstavuvaat integralen del na ovi efinansijski izveštai

# Narodna banka na Republika Makedonija

## I ZVEŠTAJ ZA PROMENITE VO KAPITALI I REZERVITE

(vo milijardi denari)

Za godinu koja završava na 31 Dekemvri 2001

	<i>Op[ to rezervi</i>	<i>Rezervi od neto pozitivni kursni razliki</i>	<i>Revalori zaci oni rezervi</i>	<i>Fond za osnovni sredstva</i>	<i>Fond za zaedni -ka potro[ u-va-ka</i>	<i>Del od dobi vkata za i spl ata vo buxet</i>	<i>IFRS usogl asuvawa</i>	<i>Vkupan kapital i rezervi</i>
Sostojba na 01/01/01	547,043	69,457	7,423,149	1,104,691	153,110	-	(432,667)	8,864,783
Neto efekt od revalori zaci ja	-	-	1,187,583	-	-	-	-	1,187,583
IFRS usogl asuvawa na tekovna dobi vka	-	-	-	-	-	-	54,594	54,594
Raspredel ba na dobi vkata	-	100,388	-	117,475	40,000	307,731	-	565,594
Za i spl ata na del ot od dobi vkata vo buxet	-	-	-	-	-	(307,731)	-	(307,731)
Ostanato	-	-	-	29,346	(10,806)	-	-	18,540
<b>Na 31 dekemvri 2001</b>	<b>547,043</b>	<b>169,845</b>	<b>8,610,732</b>	<b>1,251,512</b>	<b>182,304</b>	<b>-</b>	<b>(378,073)</b>	<b>10,383,363</b>

Pri dru` ni te zabel e[ ki pretstavuvaat integral en del na ovi e fi nansi ski i zve[ tai

### 1 OPŠTO

Narodna Banka na Republika Makedonija ("NBRM") e centralna banka na Republika Makedonija i e edinstvena emisijska institucija vo dr`avata. Organizacijata i raboteweto na NBRM se regulirani so Zakonot za Narodnata Banka na Republika Makedonija od 22 januari 2002 godina. NBRM e pravno lice vo celosna dr`avna sopstvenost, so finansiska i administrativna samostojnost. NBRM e zakonski naslednik na prethodnata Narodna Banka na Makedonija, osnovana vo 1946 godina, koja, koga Republika Makedonija be[ e sostaven del na porane[ nata jugoslavska federacija, rabote[ e kako del od sistemot na narodni banki na porane[ nata Narodna Banka na Jugoslavija.

Spored Zakonot za NBRM, osnovna cel na NBRM e odr`uvawe na cenovna stabilnost. NBRM isto taka ja poddr`uva ekonomskata politika na zemjata i finansiskata stabilnost na zemjata. Izvr[uvaweto na ovie funkcii ima prioritet pred ostvaruvaweto na dobi vka.

NBRM do Sobranieto na Republika Makedonija podnesuva polugodi[ en i godi[ en i zve[ taj za raboteweto, supervizijata i merkite koi gi prezema vo odnos na bankite i [ tedi lnicite, i za upravuvaweto so devizni te rezervi.

Neto dobi vkata na NBRM se raspredeluva na toj na-in [ to 20% se izdvojuaat vo o[ tite rezervi (do postignuvawe na nivoto na osnovniot kapital), se zgol emuva osnovniot kapital na NBRM dokol ku postoi prethodna soglasnost od Vladata na Republika Makedonija, a ostatokot pretstavuva prihod na Buxetot na Republika Makedonija. Zagubata na NBRM se pokri va od op[ tite rezervi na NBRM, a dokol ku isti te ne se dovol ni, zagubata se pokri va od sredstvata na Buxetot na Republika Makedonija ili so izdavawe na dr`avni hartii od vrednost koi se otkupuvaat od idnite dobi vki na NBRM.

Organi na NBRM se Sovetot i Guvernerot.

Vkupni ot broj na vraboteni zakl u-no so 31 dekemvri 2002 godina e 386 (31 dekemvri 2001 godina: 314).

## 2 PREGLED NA ZNAČAJNI SMETKOVODSTVENI POLITIKI

### a) Osnova za podgotovka na finansijskite izveštaji

Finansijskite izveštaji se izgotveni vo soglasnost so meunarodni te standardi za finansijsko izvestuvawe ("IFRS"), koi se sodr`at od standardi i tol kuvawa odobreni od IASB, i tol kuvawata od Komitetot za tol kuvawa na meunarodnoto finansijsko izvestuvawe i meunarodni te smetkovodstveni standardi odobreni od IASC koi ostanuvaat vo sila.

Finansijskite izveštaji se izgotveni so upotreba na principi pot na istoriska cena na -inewe, modi fici ran so mereweto po objekti vna vrednost na hartii te od vrednost raspolo`ivi za prodaba i so revalori zacija na osnovni te sredstva i amortizacijata vo soglasnost so regulativata na Republika Makedonija.

### b) Transakcii vo stranski valuti

Transakcii te vo stranski valuti se pretvoreni vo denari so upotreba na sredni ot devizen kurs na kursnata lista na NBRM na denot na samata transakcija. Realizirani te kursni razliki se vkl u-uvaat vo bilansot na uspeh.

Na denot na bilansot na sostojba, monetarni te sredstva i obvrski iska`ani vo stranska valuta se prika`uvaat po devizni ot kurs na toj den. Nerealizirani te kursni razliki se vkl u-uvaat vo revalori zacioni te rezervi. Ova smetkovodstvena politika e nal o`ena od strana na Zakonot za NBRM. Taa pretstavuva otstupuvawe od IFRS, koi nal o`uvaat si te realizirani i nerealizirani dobi vki i zagubi od kursni razliki da bi dat vkl u-eni vo bilansot na uspeh. I denti -ni ili sl i -ni odredbi za tretmanot na nerealizirani te kursni razliki se prisutni i kaj drugi centralni banki poradi specifi -nata odgovornost na centralna banka da rakovodi so devizni te rezervi na zemjata. Smetkovodstvenata vrednost na revalori zacioni te rezervi ja dava kumulativnata visina na neto nerealizirani pozitivni kursni razliki akumulirani do prese-ni ot datum na bilansot na sostojbata, a promeni te na revalori zacioni te rezervi od edna do druga godina ja davaat visinata na neto nerealizirani te kursni razliki koi, soglasno IFRS, trebal e da bi dat vkl u-eni vo bilansot na uspeh za soodvetnata godina.

### v) Depoziti kaj banki

Depoziti te kaj banki te se iska`ani po nominal na vrednost, namal ena za otpisite i ispravkata na vrednosta.

### g) Zlato

Transakcii te so zlato se vrednuvaat spored pazarnata cena bazirana na kotirana Londonska berzanska cena na denot na transakcijata. Zalihite na zlato se revalori ziraat na mese-na baza. Na krajot na godinata zlato e vrednuvano spored cenata za eden gram zlato vo denari odredena od strana na Sovetot na NBRM, dobi ena preku iska`uvawe vo denari na pazarnata cena na prese-ni ot datum na bilansot na sostojba.

Realizirani te i nerealizirani te dobi vki i zagubi od revalori zacioni te na zlato na krajot na mesecot, koi rezultiraat od promeni te vo pazarnata cena na zlato, se pridavaat na realizirani te i nerealizirani te pozitivni i negativni kursni razliki i se tretiraat ponatamu spored opisot vo zabele`ka 2(b).

## 2 ZNAČAJNI SMETKOVDSTVENI POLITIKI (prodolževa)

### d) Pari i pari-ni sredstva

Za celitenaizveštajotzapani-nitekovi,pariteipari-nitesredstvasodr`atpoziciso dostasuvawe pomal o od 90 dena i vkl u-uvaat devizi votrezorot na NBRM i depoziti vobanki i drugi finansijinski instituci.

### \\ VI o`uvawa (harti i od vrednost)

Hartiite od vrednost so koi se trguva prvobitno se iska`uvaat spored nabavnata vrednost i potoa se vrednuvaat spored objektivnata vrednost. Site povrzani realizirani ili nerealizirani dobi vki ili zagubi se pri znavaat vo neto dobi vkata. Zaraboteni te kamati se vkl u-uvaat vokatni ot prihod.

Hartiite od vrednost so koi ne se trguva se klasi ficiraat vo:

- Harti i od vrednost [ to se -uvaat do dostasuvawe
- Harti i od vrednost raspolo`ivi za prodaba

Site vlo`uvawa prvobitno se iska`uvaat spored ni vnata nabavna cena, odnosno objektivnata vrednost na dadenite sredstva za nivno steknuvawe, vkl u-i tel no i tro[ocitena nabavka.

Premiite i diskontitena hartiite od vrednost so koi ne se trguva se amortiziraat so upotreba na metodot na efektivna kamatna stopka i se pri znavaat kako kamaten prihod.

#### *Harti i od vrednost [ to se -uvaat do dostasuvawe*

Vlo`uvawata koi imaat fiksnii procentivi pla]awai se nameneti da se -uvaat do dostasuvawe se pri znavaat po amortizirana vrednost, minusi spravka na vrednost.

#### *Harti i od vrednost raspolo`ivi za prodaba*

Popravobitnoto pri znawawe, vlo`uvawata koi se klasi ficirani kako "raspolo`ivi za prodaba" se vrednuvaat po objektivnata vrednost, osven onie -ija objektivna vrednost ne mo`e da bi de realno presmetana, a koi se vrednuvaat po cena na -inewe, namal ena za spravka na vrednosta. Nerealizirani te dobi vki i zagubi se iska`uvaat kako posebna komponenta na kapi tal ot do momentot na ottu'uvawena vlo`uvaweto ili vr[ewena spravka na vrednosta. Pri ottu'uvawei i namal uvawena vrednosta, kumulirani te dobi vki i zagubi iska`ani vokapi tal ot se vkl u-uvaat vobilansot na uspeh za peridot.

### e) Objektivna vrednost

Zavlo`uvawata vofinanski instrumenti so koi se trguva na organizirani te finansijanski pazari, objektivnata vrednost se odreduva preukotirani tepazarni ceni. Cenata na pobaruva-kata se koristi kaj sredstvata, dodeka cenata na ponudata se koristi kaj obvrskite.

Zakapital nitelo`uvawa koi ne kotiraat, objektivnata vrednost se odreduva preukotirani tepazarni ceni na slininitelo`uvawa, ili se bazi ra na diskontirani te o-ekuvani pari-nitekovi.

### \\ Namal uvawe na vrednosta i nenapl atli vosta na finansijiskitesredstva

Na sekoj datum na bilans na sostojba se vr[iproценка zaradi odreduvawe dali postoi objektivna i ndikacija deka vrednosta na odredeno finansijisko sredstvo e namal ena. Dokolku takva i ndikacija postoi, se utvrduva procenetata napl atli va vrednost na toa sredstvo i sekoja zaguba vovrednosta se pri znava vobilansot na uspeh.

## 2 ZNAČAJNI SMETKOVODSTVENI POLITIKI (prodolževa)

### z) Smetkovodstvo na datum na trgovawe i poramnuvawe

Šite "redovni" nabavki i prodabi na finansiški sredstva se pri zavaat na datumot na poramnuvawe, odnosno na datumot na koj sredstvoto e dobi eno ili predadeno na tretolice. Redovni te nabavki ili prodabi se nabavki ili prodabi na finansiški sredstva koi baraa i sporaka na sredstvata vo daden rok koje glavno utvrden po pat na regulativai i konvencija na pazarot.

### y) Kredi ti

Krediti te sei skažavaat namaleni za i spravkata na vrednost.

### i) Nedvižnosti i oprema

Šite stavki na nedvižnosti i oprema na po-etok se pri zavaat po ni vnata nabavna vrednost. Amortizacija se presmetuva so pri mena na pravolinski otmetod, vrz baza na proceneti ot kori sen vek na i motot i opremata, koje kako [ tosl edi :

Zgradi	25 do 100 godi ni
Oprema	5 do 12 godi ni
Vozi la	6 godi ni
Mebel	5 do 12 godi ni
Nematerijalni sredstva (softver)	5 do 6 godi ni

Osnovni te sredstva (i povrzana ta amortizacija) se revaloriziraat na krajot na godinata, pri menuvajji ofi cijalni koefi cijenti na revalorizacija bazirani na indeksot na ceni na proizvodi tel i na industriški proizvodi. Tie koefi cijenti se pri menuvaat na istoriskata cena na inewe ili podocne nata revalorizirana vrednosti na akumuliranata amortizacija. Rezul tira-ki ot neto revalorizirani on e f ekt se kapi tal i zira preku soodvetno zgol emuvawe na Fondot na osnovni sredstva.

Ovaa smetkovodstvena politika e determi nira od makedonski te smetkovodstveni zakoni i praktika.

### j) Pri godni kovani pari

Zlatni te i srebreni te pari i skovani po povod obel evawe na va ni godi [ ni ni se vrednuvaat po tro[oci na proizvodstvo, plus marža od okolu 20% na prose nata proizvodstvena cena. Proizvodnata cena ja vkl u-uvata cenata na zlatoto upotrebeno za taa namena kako i tro[ocite na kovawe. Procentot na marža vari ra so cel da gi ni vel i ra razli ni te fiksni tro[oci za proizvodstvoto na razli ni kol i ni na odredeni moneti , so cel da se postigne sl i na cena za cel i ot asorti man na pri godni te kovani pari .

## 2 ZNAJANI SMETKOVODSTVENI POLITIKI (prodol`uva)

### k) Gotovi pari vo optek

Gotovi te pari vo optek se emitirani od strana na NBRM i se prikani vo bilansot na sostojba kako obvrška vo korist na dr`atelot, i zrazena vo nominalna vrednost.

### l) Kratkoro-ni hartii od vrednost

Kratkoro-ni hartii od vrednost (blagajni -ki zapisi), izdadeni od strana na NBRM za celite na monetarnata politika, se kni`at po diskontirana vrednost, odrazuvajijiznosite koi bankite gi platile za da gi dobijate. Kamatata se presmetuva i se rashoduvavo momentot na dospevaweto.

### q) Depoziti

Depozitite se priznaat po nivnata nominalna vrednost, namalena za vrateni te iznosi.

### m) Pri znavawena pri hodi

Kamatni ot prihod se priznavavo momentot na nastanuvawe.

Pri znavaweto na kamatni prihodi od zaemi i depoziti vo banki prestanuva koga naplatata na kamatata ili glavnica stanuvaa somnitelna zaradi pokrenuvawena steajna postapka. Votakvi sluai, kamatata koja e prethodno presmetana, a ne e naplatena, se izzema od prihodite i kamatni te prihodi ponatamu se priznaat samo otkako tie je se naplatat. Pri znavaweto na kamatni te prihodi na presmetkovna osnova povtorno se vospostavuvaa samo otkako somne`ot vo vrška so naplatata e odstranet i zaostanati te dospeani pobaruwava po kamata i glavnicase naplateni.

Pri hodi te od provizii i nadomestoci i drugi te vidovi prihodi se priznaat vo momentot koga se zaraboteni.

Slino kako i kaj kamatni te prihodi od zaemi i depoziti vo banki, pri znavaweto na prihodi te od provizii i nadomestoci prestanuva koga nivnata naplata stanuvaa somnitelna, prethodno presmetanite nenaplateni provizii i nadomestoci se izzemaat od prihodite i prihodi ponatamu se priznaat samo za naplatenite provizii i nadomesti.

### n) Danoci

Odlonoto odano-uvawe se vr[isokoristewena metodata na obvrška na site pri vremeni razliki na denot na bilansot na sostojba. Odlonite dano-ni sredstva i obvrški se merat spored dano-nite stapki koi se primenuvaat vo periodot koga sredstvata se realizirani ili obvrški te podmireni, zasnovano na dano-ni stapki (i dano-ni zakoni) koi beana sila ili imaa pravno dejstvo na datumot na bilansot na sostojba.

Knigovodstvenata vrednost na odlonite dano-ni sredstva se razgl eduva na datumot na bilansot na sostojba i se namal uva za onoj iznos za koj [topove]e ne e verojatno deka je postoi dovolna odano-iva dobi vka koja je bide na raspolagawe za da mo`at da bidat i skoristenisi te ili del od odlonite dano-ni sredstva.

**3 DEVI ZNI DEPOZITI**

Devizni depoziti se analizirani na sledeći način:

a) Sporedvidna depozita

	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Depoziti po viđuvawe	<b>11,506,066</b>	38,977,154
I spravka na vrednost	<b>(504,710)</b>	(150,414)
Subtotal	<b>11,001,356</b>	38,826,740
Oro-eni depoziti	<b>29,134,325</b>	13,400,593
I spravka na vrednost	<b>(149,082)</b>	(349,021)
Subtotal	<b>28,985,243</b>	13,051,572
Vkupno depoziti (po viđuvawe i oro-eni)	<b>40,640,391</b>	52,377,747
I spravka na vrednost	<b>(653,792)</b>	(499,435)
Vkupno	<b>39,986,599</b>	51,878,312

Depoziti te po viđuvawe sodr`at kamatonosni depoziti vo visina od 10,812,125 milijardi denari (2001: 37,512,775 milijardi denari), koi nosat kamatna stapka vo zavisnost od valutata na depoziti tot, najmnogu do 3.4% godi [no (2001: do 3%).

Oro-eni te depoziti nosat kamati vo zavisnost od valutata na depoziti tot, vo visina od 1.33% i 6.75% godi [no (2001: od 1.72% do 6.28%). Strukturata na oro-eni te depoziti spored dospevawe e vkl u-ena vo zabele`ka 44a).

Oro-eni te depoziti i depoziti te po viđuvawe sodr`at 547,215 milijardi denari depoziti koi ne se na raspolagawe na NBRM, bi deji se dadeni kako garancija vo 2002 godina, vo korist na stranska banka koja vo momentov e pod administracija, kako uslov za osloboduvawe na depoziti te na NBRM vo bankata, so [to NBRM prodol`uva da gosnosi celosnot krediten rizik za izlo`enost kon stranskata banka se dodeka bankata ne se sanirala i likvidirala. Osven depoziti po viđuvawe i oro-eni depoziti, NBRM ima plasirano subordiniran zaem vo istata banka vo iznos od 5 milioni amerikanski dolari (292,990 milijardi denari) so dospevawe vo 2002 godina, koje celosno rezervirane. So ogleđ na toa [to bankata e pod administracija, dospevanosta na ovoj zaem ne go izmeni negovot subordiniran status.

Ponatamu, depoziti te po viđuvawe i oro-eni te depoziti vkl u-uvaaat 2,582,379 milijardi denari (2001: 3,501,097 milijardi denari) koi ne se na raspolagawe na NBRM, bi deji se dadeni kako garancija za pozajmuvawa na makedonski delovni banki od stranski te banki kaj koi ovi e depoziti se plasirani, vo soglasnost so "Odlukata za krizni umot i uslovi te za upotreba na del od devizni te rezervi za obezbeduvawe na garancija na banki ovlasteni za rabota so stranstvo" na Sovetot na NBRM. Ovoj iznos vkl u-uva 1,249,112 milijardi denari dadeni vo 2001 i 2002 godina za obezbeduvawe na pozajmuvawa na delovna banka koja e stavena pod pri vremena uprava vo 2003 godina, vkl u-itel no 243,181 milijardi denari koi se dadeni kako garancija za isplata na obvrskite na ovaa banka kon stranskata banka pod administracija, vo soglasnost so Zakluok na Sovetot na NBRM, a kako preduslov za realizirawe na uslovnoto osloboduvawe na depoziti te na NBRM opi [ano pogore. NBRM ima izdvoeno rezervacija vo iznos od 173,500 milijardi denari za ovi e depoziti.

# Narodna banka na Republika Makedonija

## ZABELEŽKI KONFI NANSI SKI TE I ZVEŽTAI

(vo iljadi denari)

31 dekemvri 2002 godi na

### 3 DEVI ZNI DEPOZI TI (prodol`uva)

Dvi`ewata na ispravkata na vrednost za zagubi po depoziti te po viduvawe i oro-eni te depoziti se kako [ to sl edi :

	<i>Depozit po viduvawe</i>	<i>Oro-eni depoziti</i>	<i>Subordiniran zaem</i>	<i>Vkupno</i>
<i>Na 31 dekemvri 2000</i>	148,058	3,075	326,641	477,774
Presmetana i storni rana kamata	25,772	-	-	25,772
Kursi rawe	(23,416)	88	19,217	(4,111)
<i>Na 31 dekemvri 2001</i>	<u>150,414</u>	<u>3,163</u>	<u>345,858</u>	<u>499,435</u>
Reklasi f i kaci ja koja se javuva po Spogodbata za osl oboduvawe na depoziti so stranskata banka vo admi ni straci ja				
Zaradi kursi rawe	52,868	-	(52,868)	-
Zaradi dospevawe na depoziti	3,163	(3,163)	-	-
Osl oboduvawe na rezervacii te	(87,143)	-	-	(87,143)
I spravka na vrednost za godi nata	92,418	149,082	-	241,500
<i>Na 31 dekemvri 2002</i>	<u>211,720</u>	<u>149,082</u>	<u>292,990</u>	<u>653,792</u>

### b) Sporedvi d na subjekt

	<i>2002</i>	<i>2001</i>
Meunarodni f i nansi ski i nsti tuci i	<b>27,234,436</b>	30,276,086
Central ni banki	<b>9,480,171</b>	11,489,908
Del ovni banki	<b>3,925,784</b>	10,611,753
Subtotal	<u><b>40,640,391</b></u>	<u>52,377,747</u>
I spravka na vrednost	<b>(653,792)</b>	(499,435)
Vkupno	<u><b>39,986,599</b></u>	<u>51,878,312</u>

Terminot "Meunarodni f i nansi ski i nsti tuci i" ja ozna-uva Bankata za meunarodni poramnuvawa ("BI S") vo Bazel , { vajcari ja. I spravkata na vrednost se odnesuva na depoziti te vo del ovni banki .

# Narodna banka na Republika Makedonija

## ZABELEŽKI KONFINANSIJSKITE IZVEŠTAJI

(vo iljadi denari)

31 dekemvri 2002 godina

### 3 DEVI ZNI DEPOZITI (prodolževa)

v) Devi zni depoziti spored geografska lokacija

	2002	2001
Evropa	<b>31,886,302</b>	51,909,367
Drugo	<b>8,754,089</b>	468,380
Subtotal	<b>40,640,391</b>	52,377,747
I spravka na vrednost	<b>(653,792)</b>	(499,435)
Vkupno	<b>39,986,599</b>	51,878,312

Najgol emi ot del na sal data nadvor od Evropa se odnesuva na depoziti po vi duvawe kaj Federal Reserve Bank of New York. I spravkata na vrednost se odnesuva na depoziti te vo Evropa.

### 4 ZLATO

Zlato se analizi ra na sledni ot na-in:

	2002	2001
Zlato vo trezorot na NBRM	<b>67,892</b>	229,407
Zlatni depoziti	<b>3,911,752</b>	3,477,939
Vkupno	<b>3,979,644</b>	3,707,346

Vkupni te zlatni rezervi na NBRM, zaklu-no so 31 dekemvri 2002 godina i znesuvaat 194,764.682 unci zlato so pazarna vrednost od USD 342.75 (20,084 denari) za unca.

Zlatni te depoziti sodr`at zlato vo dve korespondentni banki: 4,060.751 unci zlato kako beskamaten depozit po vi duvawe, i 190,703.930 unci zlato kako revolvi ng oro-eni depoziti za dva i tri meseci, so kamata pomeu 0.04 i 0.40% godi [ no vo tekot na 2002 godina (2001: 0.2% do 0.55%).

### 5 DEVI ZI VO TREZOR

Devi zite vo trezor sodr`at konvertibilni stranski valuti vo posed na NBRM.

### 6 SMETKA KAJ MMF

NBRM odr`eva tekovna smetka kaj MMF denominirana vo Specijalni prava na vl e-ewe (SPV) koja se upotrebuva za procesi rawe i poramnuvawe na site transakcii so MMF.

Ovaa tekovna smetka nosi kamata vo visina na takanare-enata bazi na stapka na MMF, koja se dobi va na nedelna baza kako ponderiran prosek na odbrani stapki za tri mese-ni i instrumenti od pazari te na pari na pette dr`avi i valuti ja sostavuvaaat ko[ni cata za Specijalni prava za vl e-ewe. Vo tekot na 2002 godina, bazi -nata stapka se dvi`e [ e pomeu 2.4% i 2.9%, godi [ no (2000: 2.6% do 5.3%).

## 7 STRANSKI HARTII OD VREDNOST

Stranski hartii od vrednost se analizirani nasledniot na-

	<i>2002</i>	<i>2001</i>
Hartii od vrednost so fiksni prihodi (hartii od vrednost za trgovawe)	<b>427,495</b>	1,858,983
Drugi stranski hartii od vrednost (hartii od vrednost raspoloživi za prodaba)	<b>39,953</b>	47,163
<b>Vkupno</b>	<b>467,448</b>	<b>1,906,146</b>

Hartii te od vrednost so fiksen prihod se hartii od vrednost izdadeni od strana na BIS (takanare-eni "FixBIS"). Na 31 dekemvri 2002 godina, ovi evkl u-uvaat hartii od vrednost denominirani vo evra so dostasuvawe od 90 dena i pri nos od 2.64% godi [ no (2001: 3.23% za hartii od vrednost vo evra i 1.72% za hartii od vrednost denominirani vo USD). Ovi hartii od vrednost bea prodadani na BIS na 2 januari 2003 godina, po cena koja rezultira [ e vo pri nos od 2.99%.

Drugite stranski hartii od vrednost se sostojat od obi- ni akcii vo BIS koi pretstavuvaat pomal ku od 0.1% od vkupni ot kapital na BIS, plateni vo iznos od 25% od ni vnata nominalna vrednost od 2.500 zlatni franci po edinica.

## 8 KREDITI DADENI NA DR@AVATA

Ovi krediti se odnesuvaat na krediti dadeni na vladata na Republika Makedonija vo 1993 godina za isplata na obvrskite kon delovnite banki po osnov na isplateni devizni [ tedni vl ogovi garantirani od Republika Makedonija. Krediti tot vo iznos od 64.348 iljadi denari e odobren na 10 godini , so otplata vo 20 ednakvi polugodi [ nirati , so toa [ to poslednata rata dostasuva na 1 januari 2004 godina.

Kamata na krediti tot se presmetuva so stapka od 5% godi [ no.

## 9 POBARUVAWA OD DR@AVATA POVRZANI SO ODNOSI TE SO MMF

Pobaruvawata od dr`avata koi proizleguvaat od odnositelso MMF se analizirani nasledniot na-

	<i>2002</i>	<i>2001</i>
Pobaruvawe povrzano so STF-1 aran`manot so MMF (Zabele[ ka 24)	<b>246,962</b>	449,138
Pobaruvawe povrzano so obvrskata okol ual okacijata na SPV (Zabele[ ka 31)	<b>667,490</b>	728,360
<b>Vkupno</b>	<b>914,452</b>	<b>1,177,498</b>

Prvi ot zaem na Republika Makedonija od MMF, dobi en 1994 godina vrz osnova na MMF aran`manot STF (Systemic Transformation Facility), be[ e namenat za pla]awe na dostasani te obvrski sprema Svetska banka. NBRM formira [ e pobaruvawe od dr`avata za isti ot iznos, vo soglasnost so dogovor me[ u NBRM i Vladata na Republika Makedonija, koe bi bilo otplatuвано paralelno so otplata na povrzana obvrška kon MMF. NBRM i presmetuva na dr`avata kamatna stapka ednakva na kamatnata stapka koja i se pla]a na MMF, odnosno bazi -nata stapka na MMF (vidi zabele[ ka 6).

## 9 POBARUVAWA OD DRŽAVATA POVRZANI SO ODNOSI TE SOMMF (prodolževa)

Pobaruvaweto koe se odnesuva na SPV alokacijata se odnesuva samo na korespondentnata obvrška za makedonskiot del na obvrškata kon MMF za SPV alokacijata, i dobi eni od porane na Jugoslavija, vo soglasnost so Zakonot za pravna sukcesija na Republika Makedonija i -l enstvoto vo MMF (vidi zabeležki ka 31).

Vo soglasnost so MMF Statutot, ratificiran od Parlamentot na Republika Makedonija, kako i vo soglasnost so Zakonot za pravno nasledstvo na Republika Makedonija na -l enstvoto vo Meunarodniot monetaren fond, NBRM deluva kako fiskalen agent na Republika Makedonija, i istovremeno nastapuva kako depozitar na Fondot. Vo toa svojstvo, NBRM vodi evi dencija na kvotata na Republika Makedonija za -l enstvo vo MMF, kako i na smetkata br.1, i smetkata br. 2. Sostojbata na ovi e tri smetki, koi ne se odrazeni vo ovi e finansijski izveštaji, bea 5,875,874 iljadi denari, 14,727 iljadi denari, i 173 iljadi denari, sledstveno (2001: 5,872,059 iljadi denari, 14,717 iljadi denari, i 173 iljadi denari, sledstveno).

## 10 HARTI I OD VREDNOST NA REPUBLIKA MAKEDONIJA

Harti i te od vrednost na Republika Makedonija se analizirani na sledni otčin:

	<b>2002</b>	2001
Obvrznicata koja dostasuva vo april 2020 godina	<b>610,612</b>	592,072
Drugi obvrznici	<b>2,456,107</b>	2,763,120
Vkupno	<b><u>3,066,719</u></b>	<u>3,355,192</u>

Harti i te od vrednost na Republika Makedonija pretstavuvaat hartii od vrednost izdadeni od Agencijata za sanacija na banka, a vo ime i za smetka na Republika Makedonija, za sanacija na najgol emata makedonska banka, vrz osnova na odredbi te na Zakonot za rekonstrukcija i sanacija na del od banki te vo Republika Makedonija od 1995 godina.

Obvrznicata koja dostasuva za plawe vo cel iznos vo april 2020 godina e sonominal en iznos od 1,039,318, iljadi denari i ne nosi kamata. Za celite na IFRS, ova obvrznica e vrednuvana po objektivna vrednost na sredstvata so koi ta e steknata i amortizirana do dostasuvawana obvrznica.

Ostanati te obvrznici se isplaat vo ednakvi godini anuiteti od 307,013 iljadi denari do 1 april 2010 godina. Ovi e obvrznici nosat varijabilna kamatna stapka ednakva na eskontnata stapka na NBRM, vo iznos od 10.7% godino (2001: 7.9% do 28 juni 2001 godina, i 10.7% godino po toj datum), pri to kama tni te kuponi se naplatuvaat mese-no.

## 11 POBARUVAWA VRZ OSNOVA NA TRANSAKCI I PREKU EKSTERNATA SMETKA

Devizni te transakcii na državata povrzani so otplatata i prilivot na devizni te zaemi na državata se vr[at preku takanare-enata eksterna smetka na NBRM, a so cel da se odstrani monetarni ot efekt od transakcii te na državata povrzani so devizni te zaemi. Dolgovnoto saldo na ova smetka gi odrazuva iznosite koi NBRM gi ima isplateni za smetka na državata od devizni te rezervi koi ne se vrateni od državata do krajot na godina. Ova smetka ne nosi kamata.

**12 KREDITI DADENI NA BANKI TE**

Kreditite dadeni na banki te se analizirani na slednina:

	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Dolgoročni krediti od konverzija na selktivne		
kreditite vo:		
1993 godi na	<b>38,287</b>	38,287
1996 godi na	<b>24,253</b>	24,253
Dolgoročni krediti od ostanati konverziji	<b>262</b>	262
Vkupno	<b>62,802</b>	<b>62,802</b>

Ovi krediti se nastanati so restrukturirane na takanaroeni selktivni krediti na Narodna banka na Republika Makedonija koi se koristele za refinansiranje na glavno zemjodelski krediti na banki te vo poranina Jugoslavija. Kreditite konvertirani vo 1996 godi na dostasuvaa na 31 mart 2002 godi na, dodeka kreditite konvertirani vo 1993 godi na dostasuvaa od 2003 do 2008 godi na, vo deset ednakvi polugodini rati. Si selktivni krediti nosat godini na provizija od 1,5%, plati va vo polugodini otplati.

**13 OSTANATI POBARUVAWA OD BANKI**

Najgol emi otiznos na ostanati te pobaruva wa od banki na 31 dekemvri 2001 godi na se sosto jat od devizni pobaruva wa od banki koi se javuvaat neposredno pred krajot na godinata i proizle guvaat od redovni te aktivnosti na kupoprodaba na devizime lu NBRM i banki te. Ovi e pobaruva wa se naplateni vo prvata nedel a od 2002 godi na.

**14 DOSTASANI POBARUVAWA OD BANKI**

Dostasani te pobaruwawa od banki se analizirani na slednina:

	<i>2002</i>	<i>2001</i>
Dostasani aukcijski depoziti	<b>9,268</b>	160,600
I spravka na vrednost	<b>(6,825)</b>	(6,825)
Vkupno	<b>2,443</b>	153,775

Aukcijata na depoziti predstavuva monetaren instrument koj se koristi da se obezbedi dopolnitelna likvidnost na bankarski otisitem so raspredelba na depoziti preku aukcija na delovnite banki za kratki vremenski periodi, so kamatna stapka utvrdena na soodvetnata aukcija na depoziti. Dospesane te pobaruwawa od banki se sostojat od aukcijski depoziti odobreni vo 1999 godina na dve banki koi ne bea vrateni na vreme. Vo 2001 godina zapochnata estejna postapka proti v dвете banki koja se uveličava vo tek. Vo soglasnost so Zakonot za banki, pobaruwawata na NBRM, zaedno so pobaruwawata na Republika Makedonija, imaat prioriteta na naplata pred pobaruwawata od drugi deliteli.

Dvimesecno ovi te pobaruwawa se analizirani na slednina:

	<i>Vkupno</i>
31 dekemvri 2000	183,600
Naplatenovo pari	(23,000)
Subtotal	160,600
I spravka na vrednost	(6,825)
Na 31 dekemvri 2001	153,775
Naplatenovo pari	(30,980)
Naplateno so prezemawena sredstva	(120,352)
Na 31 dekemvri 2002	2,443

Vo tekot na 2002 godina, koristejijata svojata pozicija na prvenstven deliteli vo soglasnost so zakonot, NBRM stekna sopstvenost vrz nedvignosti vo Skopje od dвете banki vo zamena za svoite nenaplteni pobaruwawa od tite banki. Vrednostana imotosteknat vo slučajot na ednata banka ja nadmi na glavnata na pobaruwaweto za 41,806 milijardi denari, što predstavuva naplata na kamatata na toa pobaruwawe i rezultirane vo prihodbi dejjiova kamata beprethodno celosno otpinana.

# Narodna banka na Republika Makedonija

## ZABELEŽKI KONFINANSIŠKITE IZVEŠTAJI

(vo iljadi denari)

31 dekemvri 2002 godi na

### 15 OSNOVNI SREDSTVA

Osnovni te sredstva se analizirani na slednina:

Opi s	Zgradi	Mebel, oprema i vozi la	Umetni -ki dela	Softver	Investicii vo tek	Vkupno sredstva-delovni cel i	Sredstva zaedni -ka potro[ uva-ka	Vkupno osnovni sredstva
<b>Po revalorizirana vrednost</b>								
Na 1 Januari 2002	671,021	372,222	16,120	50,448	4,315	1,114,126	34,600	1,148,726
Zgol emuvawa	171,975	25,893	5,946	3,977	8.547-	216.338	68	216.406
Namal uvawa Sredstva pri meni bez nadomest	(8,724)	(3,075)	-	-	-	(11,799)	(36)	(11,835)
	-	703	3	-	-	706	-	706
Revalorizacija Na 31 Dekemvri 2002	7,330	4,120	2	555	-	12,007	379	12,386
	841,602	399,863	22,071	54,980	12,862	1,331,378	35,011	1,366,389
<b>Amortizacija</b>								
Na 1 Januari 2002	81,838	175,540	-	9,197	-	266,575	2,893	269,468
Rashod za 2002	6,780	44,570	-	10,176	-	61,526	1,377	62,903
Namal uvawa	(254)	-2,886	-	-	-	(3,140)	(15)	(3,155)
Revalorizacija Na 31 Dekemvri 2002	974	2,406	-	210	-	3,590	47	3,637
	89,338	219,630	-	19,583	-	328,551	4,302	332,853
<b>Smetkovodstvena vrednost:</b>								
Sega[ na vrednost na 31 dekemvri 2002	752,264	180,233	22,071	35,397	12,862	1,002,827	30,709	1,033,536
Sega[ na vrednost na 1 januari 2002	589,183	196,682	16,120	41,251	4,315	847,551	31,707	879,258

Osnovni te sredstva za zaedni -ka potro[ uva-ka vkl u-uvaaat dve zgradi i drugi osnovni sredstva vo ramki te na ti e zgradi koi se koristi za rekreativni cel i na vraboteni te vo NBRM.

Kako del od reformite na platni ot sistem, NBRM ja prezema funkcijata za snabduvawe so gotovi na od porane[ ni ot Zavod za platen promet (ZPP), kako i del od zgradite, opremata i mebel ot na ZPP povrzani so taa funkcija vo deset gradovi vo Makedonija. Ovi e osnovni sredstva bea prefri leni vo vladeni e na NBRM i vo momentot NBRM gi koristi i odr` uva. NBRM ima napraveno kapitalni podobruvawa koi vo gornata tabela se prikani kako investicii vo tek. Meutoa, NBRM ne e praven tital ar na toj i mot se do donesuvawe na formal na vladi na odluka za raspredel bata na i motot na ZPP. Do ovoj moment ne i zvr[ ena procenka na vrednosta na ovoj i moti zaradi toa, vrednosta na ovi e sredstva ne e evidenti rana vo finansiški te i zve[ tai na NBRM.

## 16 ZALIH

Zalih te se analizirani nasledno:

	<i>2002</i>	<i>2001</i>
Prihodni kovani pari	<b>50,633</b>	51,766
Drugi zalih	<b>21,910</b>	15,011
Vkupno	<b>72,543</b>	66,777

Prihodni kovani pari predstavljajo zlatnici i srebrenici, so odluka na VI adata, se proizvedeni koristeji monetarnoto zlato od trezorot na NBRM za da se odbel`at jubilei zna`ajni za dr`avata. Na 31 dekemvri 2002 godina, vkupno 5,854 zlatnici i 476 srebrenici se vo sopstvenost na NBRM (2001: 5,987 zlatnici i 499 srebrenici). Prihodni kovani pari vo trezorot na NBRM glavno se nameneti za prodaba i podarok, a del trajno se `uvaat vo kolekcijata na NBRM.

Ostanite zalih glavno vkl`uvaat kancelariški material, hartija kupena za pe-atewe na pari, marki i ostanite inventar za potrebite na NBRM.

## 17 POBARUVAWA

Pobaruvawata se analizirani nasledno:

	<i>2002</i>	<i>2001</i>
Pobaruvawa po danok na dobi vka	<b>110,451</b>	-
Pobaruvawa po kamati	<b>24,043</b>	27,288
Pobaruvawa po provizii	<b>23,014</b>	1,057
Ostanite pobaruvawa	<b>14,539</b>	4,652
Vkupno	<b>172,047</b>	32,997

Pobaruvawata od danok na dobi vka se povrzani so pove]e plateni mese`ni avansi za danok na dobi vka vo 2002 godina vo sporedba so fikalni te dano-ni obvrški na krajot na 2002 godina, utvrdeni so godi [ni ot dano-en bilans.

Pobaruvawata po osnov na kamata prete`no se dol`at na dekemvri skata presmetana kamata na dr`avni te obvrznic (vidi zabele[ka 10).

Pobaruvawata po provizii vkl`uvaat 9,980 iljadi denari pobaruvawa po osnov na garancii od banka koja vo momentot e pod pri vremena uprava (vidi zabele[ka 3).

## 18 OŠTANATA AKTI VA

Oštanatata akti va e analizi rana na sl edni ot na-i n:

	<i>2002</i>	<i>2001</i>
Pari -ni sredstva na rezervi te	<b>716,888</b>	716,888
Pari -ni sredstva za zaedni -ka potro[ uva-ka	<b>138,772</b>	145,830
Odl o` eni dano-ni sredstva (zabel e[ ka 43)	<b>58,313</b>	61,287
Akti vni vremenski razgrani -uvawa	<b>26,238</b>	25,651
Sredstva so posebna namena	<b>615</b>	615
Oštanata akti va	<b>4,176</b>	8,310
Vkupno	<b>945,002</b>	958,581

Pari -ni te sredstva na rezervi te pretstavuvaat kontrastavka na dobi vkata koja se akumulira vo Rezervni ot f ond so cel da se za[ titi NBRM od potencialni te i dni zagubi od svoeto rabotewe (vidi zabel e[ ka 32), koja, poradi speci f i -nata pri roda na operacii te i bilansot na centralnata banka, se formira zaradi potrebata raspredel bata na dobi vkata od Bilansot na sostojba da bi de pri dru` ena so al okacija na sredstvata od op[ tata NBRM smetka ( ` i ro smetka) na posebna smetka. Ovie sredstva ne mo` at da se koristat za drugi cel i osven za pokri tie na i dni zagubi na NBRM.

Pari -ni te sredstva za zaedni -ka potro[ uva-ka se isto taka al ocirani od op[ tata smetka na NBRM ( ` i ro smetka) i isti te se nameneti za f i nansi rawe na rekreativni te i drugi potrebi na vraboteni te na NBRM.

Presmetani te vremenski razliki glavno se odnesuvaat na presmetanata kamata na krajot na godinata na depozi ti te po vi duvawe i oro-eni te depozi ti vo stranski te banki .

Sredstvata za posebni nameni vkl u-uvaaat -l enari na - depozi t vo Agencijata za mul ti l ateralni i nvestic i oni garanci i ("MIGA") i Asoci jacijata za meunaroden razvoj ("IDA"), -l enovi na grupacijata na Svetska banka, vo ime na Republika Makedonija.

## 19 TESNADEFINICIJANA PRIMARNI PARI

Tesnata def i ni cijana primarni te pari te se analizi rana na sl edni ot na-i n:

	<i>2002</i>	<i>2001</i>
Gotovi pari vo optek	14,814,692	15,671,213
Depozi ti na banki	3,355,098	748,914
Vkupno	<b>18,169,790</b>	16,420,127

Gotovi te pari vo optek vkl u-uvaaat banknoti i moneti koi se vo posed na pravni i f i zi -ki l i ca, odnosno koi ne se nao laat vo posed na NBRM.

Banki tegi dr` at svoi te smetki vo NBRM. NBRM ne pl a] a kamata na ovi e smetki .

## 20 ZADOLŽITELNA REZERVA NA BANKI TE IZVEŠTAJI

Banki te izveštaji se obvrzani da -uvaat, vo procent utvrden od NBRM, del od svoi te denarski depozi ti na smetka na zadolžitelna rezerva otvorena za taa cel kaj NBRM. Od februar 2002 godina, zadolžitelna rezerva na banki te e soedinetna so ni vni te smetki kaj NBRM (Zabeleška 19). Vo momentot samo izveštaji se obvrzani da -uvaat zadolžitelna rezerva na posebna smetka vo NBRM.

NBRM plašaje nadomest na zadolžitelna rezerva do iznosot na obvrskata za izdvojuvawe po stapka od 89% od eskontnata stapka na NBRM, odnosno 9.52% godina, do jul 2002 godina, a potoa vo visina od 6% godina (no. (2001: 9.52%))

## 21 BLAGAJNIŠKI ZAPISI NA NBRM

Blagajniški zapisi na NBRM pretstavuvaat monetaren instrument koji ma za cel da go pove-e (sterilizira) visina okotlikvidnost od bankarski otisitem, preku nudewe za prodaba na blagajniški zapisi na banki te so prethodno utvrdeno dostasuvawe (od tri dena do tri meseci). Blagajniški zapisi se zapisuvaat od strana na banki te preku aukcii, kade banki te se naddavaat za iznosot koj sakaat da go kupat (vo slu-aj koga NBRM izbira da ja fiksira i objavi kamata koja je bide isplatena na blagajniški zapisi, na-in na koj aukcii te se odruvaa do jul 2002), ili, kade banki te se naddavaat za procentot na diskont koj ja reflektira kamata posakuvana od banki te (vo slu-aj koga se aukcija odnapred utvrdeni znos na blagajniški zapisi), vo tekot na 2002 godina, kamatnata stapka na blagajniški zapisi varira (među 6.8% i 16% (2001: među 6.7% i 18%)).

## 22 DEPOZITI POVI DUVAVE

Depoziti te po viduvawe se sostojat od depozi ti na brokerski kuji koi se plasirani kaj NBRM soglasno zakonski te propisi vo oblasta na platni ot promet.

NBRM ne plašaje kamata na ovi e depozi ti.

## 23 OGRANIŠENI DEPOZITI

Ogranišeni te depozi ti glavno vkl-u-vaat devizni sredstva na deponentite (dravata) koi -ekaat izvršuvawe na doznaka vo stranstvo, ili sredstva na deponentite (dravata) koi pretstavuvaat 100% pokritie za akreditiv koj e otvoren za ni vna smetka od strana na NBRM.

NBRM ne plašaje kamata na ogranišeni te depozi ti.

## 24 DEVI ZNI OBVRSKI

Devizni teobvrski se sotojat od obvrski sprema MMF i se analizirani na sledni ot na-i n:

	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Systemic Transformation Facility - 1 (STF-1)	<b>246,962</b>	449,138
Systemic Transformation Facility - 2 (STF-2)	<b>411,604</b>	628,794
Enhanced Structural Adjustment Facility (ESAF)	<b>2,100,899</b>	2,371,537
Compensatory and Contingency Financing Facility (CCFF)	<b>960,563</b>	1,197,895
Poverty Reduction and Growth Facility (PRGF)	<b>137,223</b>	149,737
Extended Fund Facility (EFF)	<b>91,482</b>	99,824
Vkupno	<b>3,948,733</b>	4,896,924

Zaemi te od MMF se koristi za poddr[ka na plati ot bilans, so i skluok na STF-1, koj se i skorsti za vraawe na dolgoti kon Svetska banka (vidi zabele[ka 9). Site zaemi od MMF se vodat vo SPV.

CCFF aran`manote odobren za period od pet godini, vkluvaj]i grejs period od tri godini, so kvartalni otplati, i dostasuva vo 2004 godina. STF, ESAF, PRGF i EFF aran`manite se odnesuvaat na period od deset godini, vkluvitelno grejs period od etiri i pol godini (STF i EFF), odnosno pet i pol godini (ESAF i PRGF). Ovie zaemi se amortiziraat vo polugodini otplati i vozavisnost od tipot na aran`manote dostasuvaat vo periodot od 2004 do 2010 godina.

ESAF i PRGF aran`manite nosat kamatna stapka fiksirana na 0.5% godi[no. Ostanati te aran`manite nosat kamata ednakva na bazi-nata kamatna stapka na MMF (vidi zabele[ka 6).

## 25 DENARSKI DEPOZITI NA JAVNI OTSEKTOR

Denarski te depoziti na javni otsektor se analizirani na sledni ot na-i n:

	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Buxet	<b>2,557,165</b>	2,897,662
Ostanati denarski depoziti	<b>1,483,146</b>	914,742
Vkupno	<b>4,040,311</b>	3,812,404

Dr`avata ja dr`i svojata centralna smetka (buxetot) kaj NBRM.

NBRM isto takagi vodi depoziti te na kompenzatorni te smetki vo Ministerstvoto za finansi i povrzani so FARE programata i nekolku posebni smetki na vladini agenci i, kako [ to se Nacionalnata agencija za poddr[ka na pretprizati jata ("NEPA"), Fondot za osiguruvawe na depoziti i Centralni ot depozitar na hartii od vrednost. Ovie depoziti se vkliveni pogore kako "Ostanati denarski depoziti"

NBRM plaja kamata na ovie depoziti, osvena depozitot na Centralni ot depozitar na hartii od vrednost. Kamatnata stapka se utvrduva godi[no. Votekot na 2002 godina, godi[nata kamatna stapka iznesuva [e 5.5% do 1 oktombri, a po toj datum 3% (2001: 5% godi[no).

## 26 DEVI ZNI DEPOZITI NA JAVEN SEKTOR

NBRM nudi možnost državata i drugite institucii da gi deponiraat deviznite prilivi po osnovna stranski krediti i stranski grantovi ili od drugi izvori, pod uslov za otvorawe na vakva smetka da bide dadeno formalno odobrenie od Ministarstvoto za finansii.

NBRM pla]a kamata na USD depoziti te vo visina od 70% od diskontnata stapka na Federalni otisitem na rezervi, odnosno pomeu 0.5% i 0.9% godi [ no vo tekot na 2002 (2001 - pomeu 1.2% i 4.2%) i na evro depoziti te vo visina od 70% na depozitnata stapkata na ECB, odnosno pomeu 1.2% i 1.6% godi [ no vo tekot na 2002 godina (2001 - pomeu 2.3% i 3.3%), so iskluok na posebni otdevizen depozit od privatizacijata i zrasen evra vo iznos od 6,698,477 iljadi denari (2001: 11,371,050 iljadi), koj nosi kamata vo cel ot iznos na gorenavedenata referentna stapka za evro depoziti.

## 27 STABILIZACIONEN FOND

So celkoordinacija na monetarnata i fiskalnata politika, državata uva sredstva vo poseben stabilizacionen fond kaj NBRM, so celpoddr[ka na kursot na denarot. Ovoj poseben depozit na državata ne nosi kamata.

## 28 OŠTANATI OBVRŠKI

Oštanati te obvrški se analizirani na sledni ot na-

	2002	2001
Obvrški po kamati	30,079	35,502
Obvrški po raspredelba na neto dobi vkata	26,993	307,731
Obvrški proizlezeni od steajot na BNT	15,263	24,762
Obvrški po prodaba na op[ testveni stanovi	10,300	168,782
Obvrški za danok na dobi vka	9,983	16,707
Oštanati obvrški	-	4,910
Vkupno	92,618	558,394

Obvrški te po kamati vkl uvaat glavno kamati presmetani na denarski te depoziti na javni ot sektor i na zadol[itelnata rezerva na bankite za dekemvri, koi se plateni na po-etokot na januari.

Obvrški te po raspredelba na neto dobi vkata se odnesuvaat na neto dobi vkata po odano-uvawe i raspredelba na dobi vkata vo rezervite, koja treba da se isplati vo Buxetot, a vo soglasnost so odredbi te na Zakonot za NBRM.

Zaradi garancijata na NBRM za [ tedni vlogovi soglasno toga[ nitelbankarski propisi, koga edna delovna banka otide vo steaj vo 1996 godina, nejzini te obvrški vo visina od 292,442 iljadi denari, so odluka na steajni ot sudija, bea prefrieni na NBRM. Vkupno 124,533 iljadi denari bea isplateni do 31 dekemvri 2002 po barawe na deponenti te pokrieni so garancijata na NBRM. Iznosot od 15,263 iljadi denari se odnesuva na iznosot koj rakovodstvoto na NBRM veruva deka ]e bi de isplateni vo bliškadi dni.

Obvrški te po prodaba na op[ testveni te stanovi se javuvaat koga ostatokot od op[ testveni te stanovi se otkupuvaat od nivnite stanari so devizna uplata vo delovnite banki, a vo soglasnost so soodvetni te propisi vo taa oblast. Ovi e devizni sredstva se prefriat vo NBRM i se akumuliraat na posebna smetka, dodeka denarskata protivrednost nedelno se prefriuva vo buxetot. Na ovi e obvrški NBRM ne pla]a kamata.

**29 OŠTANATA PASI VA**

OŠtanati te stavki na pasi vata se analizi rani na sledni ot na-in:

	<b>2002</b>	<b>2001</b>
Priilivi povrzani so Apex edini cata vo NBRM	<b>746,206</b>	484,211
Depoziti na banki povrzani so svop operacii	<b>660,901</b>	68,032
Pri vremeno odzemeni devizi	<b>145,844</b>	146,491
Uplati na kapital vo o-ekuvawe na licenca za vr[ewe na dejnost	<b>122,142</b>	-
Kontra-stavka na jubilejni tezlatici	<b>50,633</b>	51,767
O-ekuvani izdatoci vo vrska so sudski postapki	<b>30,779</b>	30,779
Poseben depozit na MBOR	<b>20,212</b>	19,712
Pasivni vremenski razgraniuvawa	<b>19,107</b>	13,116
OŠtanata pasi va	<b>8,791</b>	12,452
Depoziti na banki povrzani so zamenata vo evra	-	5,381,453
Depoziti na banki so posebna namena	-	114,719
Vkupno	<b>1,804,615</b>	6,322,732

Priilivite od aktivnosti na NBRM Apex edini cata glavno se sotojat od glavni cata naplatena od delovnite banki vo ramkite na dvete tran[icna Kreditot za razvoj na privatniot sektor od Svetska banka, kade NBRM deluva kako posrednik ("Apex" edini ca), servisiraj[i]gi kreditite na Svetska banka, odobruvaj[i] pod-zaemi na delovnite banki za ponatamo[no kreditirawe, i od druga strana pri biraj[i]ja otplatata vo imeto na Svetska banka. Bi dej[i] pod-zaemite imaat pokratok rok na vra]awe, sporedbeno so pozajmi cata od Svetska banka, NBRM ja akumulira glavni cata naplatena od bankite, koja se u[te ne e dostasana za otplata kaj Svetska banka. Ovaa akumulirana glavni ca e nameneta za revolvirawe na pod-zaemite do momentot na vra]awe na zaemot kon Svetska banka. NBRM ne pl a]a kamata na ovi e sredstva.

Depozitite koji se odnesuvaat na svop operacii te se sotojat od devizni depoziti na doma[ni te banki koji se koristat za intradej (vo tekot na eden raboten den) svop operacii ili drugi svopmo`nosti koji NBRM gi nudi na doma[ni te banki kako stend-baj ili diskrecioni instrumenti za odr`uvawe na bankarskata likvidnost vo doma[ni te valuta. Poedine-nite iznosi koji gi so-inuvaat sal data na 31 dekemvri ne se koristen za taa cel. NBRM pl a]a kamata na ovi e sredstva vo iznos od 70% od referentni te stapki objasneti vo zabele[ka br. 26.

Pri vremeno odzemeni te devizi pretstavuvaat devizni sredstva na poedinci koji se odzemeni od razli[icni pri[icni i se deponirani kaj NBRM od strana na organite koji go izvr[i]le odzemaweto, dodeka ne se razre[i] sudski ot spor, po [to devizite ili se vra]aat na nivni ot prvobiten sopstvenik ili se prefri]l uvaat na smetka na dr`avata. Gorenavedeni ot iznos pretstavuva devizi koji se pri vremeno odzemeni do 1993 godi na i koji, so tek na vreme, se vkl u-eni vo devizni te rezervi upravuvani od NBRM. Podocna, pri vremeno odzemeni te devizi se uvani fizi[icni odeleni ot oŠtanati te valuti, i ne pretstavuvaat del od devizni te rezervi pod upravuvawe na NBRM, pri [to isti te se evidenti raat vonbi l ansno do kone-nata razvrska. Iznosot na ovi e devizi evidentirani vonbi l ansno e 101,788 iljadi denari na 31 dekemvri na 2002 godi na (2001: 72,021 iljadi denari). NBRM ne pl a]a kamata na ovi e sredstva.

### 29 OSTANATA PASIVA (prodolževa)

Uplatite na kapitalvo-ekuvavena licenca vključuvaa depozit od 1 milion evra koj se odnesuva na barawe za izdavavena licenca od Ministerstvoto za finansii za vršewe na osiguritelna aktivnost, a vo soglasnost so Zakonot za supervizija na osiguruvaweto, i depozit od 1 milion evra koj se odnesuva na barawe za izdavavena licenca od NBRM za vršewe na dejnost na transfer na pari, a vo soglasnost so regulativata na NBRM za transfer na pari. NBRM ne plaća kamata na ovi sredstva.

O-ekuvani te izdatoci po sudski postapki se odnesuvaat na proceneti ot iznos na kamata koj rakovodstvoto na NBRM o-ekuva deka je se isplati na osiguritelni te kompanii koi podnesoa tužba proti v NBRM za naplatuvaweto od nivnata iro smetka na iznosite koi ovie kompanii gi dolžea na NBRM za nevrateni te avansi na menuvani ciate.

Posebni ot depoziti na Meunarodnata banka za obnova i razvoj se koristi za pokrivawe na administративni te trošoci na rezidentnata kancelarija na Meunarodnata banka za obnova i razvoj (Svetska banka) vo Skopje.

Depoziti te na banki povrzani so zamenata vo evra se odnesuvaat na vkupni ot iznos na banknoti na valuti te koi trebaa da se konvertiraat vo evra, a koi bea deponirani od strana na makedonski te delovni banki pred krajot na 2001 godina i konvertirani vo evra i vrateni na banki te na početokot na 2002 godina.

Depoziti te na banki te so posebni nameni se dolžat na faktot [to makedonski te delovni banki koi, vrz baza na garancii od NBRM, imaa dobi eno krediti od stranska banka koja podocna beše stavena pod administративni te otplati na krediti te vo NBRM, vo-ekuvawe na razrešuvawe na statusot na taa banka. Ovie akumulirani depoziti se oslobodeni vo tekot na 2001 i 2002 godina, a vo soglasnost so Dogovorot za osloboduvawe na depoziti pomeu NBRM i administративni te na bankata, so koj se baraše NBRM da go pottikne i spolnuvaweto na obvrskite na makedonski te delovni banki za vozvrat na uslovno osloboduvawe na depoziti te na NBRM.

### 30 KONTRASTAVKI NANBRM POZICIITE

Kontrastavkite na NBRM pozicijite se javuvaat kako rezultat na specifičnata pri rodana operacijite na centralnata banka, i toa:

- vo odnos na kontrastavkite na depoziti te vo doma[na valuta koi se -uvaat vo NBRM,
- uvaweto na banknoti i moneti vo služba da se javi potreba od puštawe na banknoti vo promet, administративni formulirani i takseni marki koi isto taka se puštaat vo promet od strana na NBRM,
- postoewe na transakcionairo smetka i posebni smetki za takanare-enata "primarni emisija" koi gi reflektiraat promeni te vo korespondentni te sredstva i obvrskite se koristat za celite na monetarnata politika i.t.n.

Bi dejji gorenavedeni te kategorijite pretstavuvaat obvrskite i i pobaruwawa kon tretii lica, i stite se netirani i samotirani ot iznos pri kaćan.

### 31 OBVRSKI PO ALOKACIJA NA SPV

So odluka na Izvršni odbor na MMF od 14 dekemvri 1992 godina i po pismeno odobrenie od si te zemji-nasledni-ki vo procesot na podelba na MMF kvotata na porane[ na SFRJ, Republika Makedonija nasledi 5.4% od obvrskata po neto SPV al okacijata od porane[ na SFRJ, vo iznos od 8,378,694 SPV. Ovoj iznos go pretstavuva delot na Republika Makedonija vo obvrskite na porane[ na SFRJ kon MMF, za iznosot na SPV koi bea prethodno alozirani i primeni od porane[ na SFRJ.

Spored Statutot na MMF, obvrskata za SPV al okacijata dostasuva za naplata samo vo slu-aj i vo iznos na otka`anata prethodna SPV al okacija, za [to e potrebna odluka od Sovetot na Guverneri na MMF, so 85% mnozinstvo glasovi, ili vo slu-aj na prestanuvawe na u-estvoto na zemjata vo SPV Oddelot vo ramkite na MMF, ili uki nuvawe na SPV Oddelot vo ramkite na MMF.

NBRM pla]a kamata na postojni otiznos na obvrskata po SPV al okacijata po osnovnata kamatna stapka na MMF.

### 32 OPŠTI REZERVI

Vo soglasnost so odredbite na Zakonot za NBRM, 20% od dobitkata na NBRM po pla]awe na danocite se prenesuva vo op[ti te rezervi se dodeka ne se dostigneni voto na pri marni ot kapi tal na NBRM,

Smetkite na op[ti rezervi i maat uloga na za[ti ta protiv nenadejni zagubi. Pred 2002 godina, op[ti te rezervi vkl u-uvaa i drugi komponenti na specijalni rezervi, kako [to se, rezervi te od real izirani neto pozitivni kursni razliki, rezervi za kreditirawe na Fondot za osiguruvawe na depoziti i op[ti rezervi, koi bea unificirani vo 2002 godina.

### 33 FONDOVI

Fondovite se analizirani na sledni otin:

	<i>2002</i>	<i>2001</i>
Fond na osnovni sredstva	<b>1,258,046</b>	1,251,512
Fond za zaedni-ka potro[ uva-ka	<b>173,988</b>	182,304
Vkupno	<b>1,432,034</b>	1,433,816

Po svojata porane[ na postavenost i sl edej]i gi vospostaveni te pravi la na central no-bankarsko smetkovodstvo, NBRM nema[e sopstveni-ki kapital. Ovie smetki na fondovi bea prvobitno kvazi-kapitalni smetki za sopstvenite osnovni sredstva za delovnoto rabotewe i osnovni sredstva za zaedni-ka potro[ uva-ka, vkl u-uvaj]i gi i NBRM i ro smetkite koi se koristat za finansirawe na ovie osnovni sredstva. Istite bea zgol emuvani so zadr`uvawe na dobitkata, vo soglasnost so Odlukata na Sovetot za raspredelba na neto dobitkata, a bazarano na Finansiskiot plan na NBRM za nabavka na osnovni sredstva, potvrdena od Parlamentot, no isto taka i pri primawe na osnovni sredstva bez nadomest ili inivna konverzija vo pari.

**34 REVALORIZACIONI REZERVI**

Ovoji znos pretstavuva akumulirani neto nerealizirani pozitivni kursni razliki od periodini te kursni revalorizacii na sredstvata i obvrskite, koi se koristat kako rezerva protiv moznidni negativni trendovi vovdiveveto na kursevi te.

**35 USOGLASUVAWA SO IFRS**

Ovaa smetka na akumulirana dobi vka gikumulirasi te promeni vovmi natogodi [nitte bilansi na uspehittekovni ot zakonski Bilansi na uspeh, koi se napraveni so cel usoglasuvawe so IFRS vovsi te materijalni aspekti koi se primenivi za centralnite banki, pri [to 2001 be[ e prva godina vo koja NBRM izgotvifinansiški izveštai vo soglasnost so IFRS. Dviveveto na ovaa smetka se analizirana na sledni ot na-in:

<i>Na 31 dekemvri 2000</i>	-
Usoglasuvawa na zakonski te bilansi na uspeh po IFRS do 2000	432,667
Usoglasuvawa na zakonski te bilansi na uspeh po IFRS za 2001	(54,594)
<i>Na 31 dekemvri 2001</i>	<u>378,073</u>
Usoglasuvawa na zakonski te bilansi na uspeh po IFRS za 2002	(5,918)
<i>Na 31 dekemvri 2002</i>	<u><u>372,155</u></u>

**36 KAMATNI PRIHODI**

Kamatni te prihodi se analizirani na sledni ot na-in:

	<i>Odobreni krediti</i>	<i>Dadeni depoziti</i>	<i>Kupeni hartii od vrednost</i>	<i>Vkupno za 2002</i>	<i>Vkupno za 2001</i>
Drava	868		277,001	<b>277,869</b>	266,485
Doma[ni banki	16,904			<b>16,904</b>	15,923
Stranski subjekti		1,418,858	8,569	<b>1,427,427</b>	2,201,017
<b>Vkupno za 2002</b>	<b>17,772</b>	<b>1,418,858</b>	<b>285,570</b>	<b>1,722,200</b>	2,483,425
Vkupno za 2001	17,147	2,114,147	352,131	2,483,425	

**37 KAMATNI RASHODI**

Kamatni te rashodi se analizirani na sledni ot na-in:

	<i>Zemeni krediti</i>	<i>Pri meni depoziti</i>	<i>Izdadeni hartii od vrednost</i>	<i>Vkupno za 2002</i>	<i>Vkupno za 2001</i>
Drava		476,081		<b>476,081</b>	960,855
Doma[ni banki		174,495	568,663	<b>743,158</b>	483,927
Stranski subjekti	99,856			<b>99,856</b>	148,051
<b>Vkupno za 2002</b>	<b>99,856</b>	<b>650,576</b>	<b>568,663</b>	<b>1,319,095</b>	1,592,833
Vkupno za 2001	148,051	1,087,563	357,219	1,592,833	

**38 PRIHODI OD PROVIŽIJI**

Prihodi te od provizi i se analizi rani na sledni ot-ni::

	<i>2002</i>	<i>2001</i>
Proviži i po devizno rabotewe	<b>50,760</b>	106,144
Proviži i po garanci i za pozajmuvawa na doma[ ni banki	<b>38,615</b>	23,585
Proviži i od admini strati vni i sudski takseni marki	<b>20,289</b>	10,074
Proviži i od snabduvawe na banki te so gotovi na	<b>36,518</b>	-
Proviži i od doma[ ni te banki po osnov na poramnuvawe na ni vni te pl a]awa (RTGS)	<b>26,277</b>	1,611
Proviži i od doma[ ni te banki po osnov konverzi ja vo evra	<b>20,739</b>	1,093
Ostanati provizi i	<b>8,263</b>	6,022
Vkupno	<b>201,461</b>	148,529

Proviži i te od devizno rabotewe gl avno vkl u-uvaaat provizi ja koja se napl atuva koga NBRM prodava devizi na banki te vo ramki te na tekovnoto rabotewe i provizi i koi se presmetuvaat koga NBRM vr[ i proda` ba na stranska valuta i i zvr[ uva pl a]awa vo stranstvo po nal o gna dr` avni te organi koi gi vr[ at svoi te transakci i preku NBRM.

Proviži i te po garanci i za pozajmi ci na doma[ ni banki se odnesuvaat na provizi ja od 0.1% mese-no, koja se presmetuva na i znosot na garanci i i zdadeni od NBRM na krediti na doma[ ni banki zemeni kaj stranski banki , a vo sogl asnost so Odl ukata na Sovetot na NBRM so koja se dozvol uva devizni te rezervi so koi upravuva NBRM da se kori stat kako garanci ja za krediti na doma[ ni banki koi se odobreni od stranski banki i koi ponatamu se davaat kako pod-zaemi na makedonski te kompani i .

Proviži i te od proda` ba admini strati vni i sudski takseni marki se odnesuvaat na del ot od prihodi te po proda` ba na admini strati vni i sudski takseni marki koj pri pa la na NBRM so ogl ed na nejzi nata ul oga vo pe-ateweto i di stri buci jata na i sti te.

Proviži i te od snabduvawe na banki te so pari -ni sredstva i od poramnuvawe na pl a]awata na banki te (RTGS) se odnesuvaat na uslugi dadeni na doma[ ni banki koi NBRM zapo-na da gi dava od krajot na 2001 i po-etokot na 2002 godina.

Proviži i te od doma[ ni te banki za konverzi jata vo evra, steknati okol u prese-ni ot datum od 31 dekemvri 2001 za konverzi ja vo evra, se generi raa koga doma[ ni te banki odbraa da gi kori stat uslugi te na NBRM za konverzi ja na sobrani te val uti vo evra.

Visi nata na provizi i te za si te NBRM akti vnosti se utvruvaat so posebna odl uka na Sovetot, so povremeni i zmeni .

**39 OŠTANATI PRIHODI**

OŠtانات te prihodi se analizirani na sledni otanin:

	<i>2002</i>	<i>2001</i>
Realizirani pozitivni kursni razliki, neto	<b>56,908</b>	111,652
Naplata na prethodno otpisani kamati (zabeleška 14)	<b>41,806</b>	-
Provizii povrzani so Apex edinicata (zabeleška 29)	<b>11,688</b>	20,402
Prihod od divdenda od BLS (zabeleška 7)	<b>6,804</b>	-
OŠtانات prihodi	<b>16,193</b>	9,415
<u>Vonredni prihodi</u>		
Akcija na BLS dobi eni bez nadomest	-	49,036
Zastareni obvrški za zamena na banknoti od 1993	-	120,468
Vkupno	<b>133,399</b>	310,973

Realizirani te pozitivni kursni razliki, neto, vo osnova se javuvaat pri kupoprodaba na devizi među NBRM i domašni te banki, kako i od 0.3% razlikata pomeđu sredni ot i kupovni ot kurs koga NBRM prodava devizi na dravata za nejzite devizni plaawa.

Na 31 dekemvri 2001 godina iste rokot opredelen so Odluka na Sovetot za NBRM za zamena na prethodni te banknoti i zdadeni vo 1993 so postoeški te banknoti (i zdadeni vo 1996 godina) i obvrškata NBRM da gi zameni ovi e banknoti e storni rana.

**40 RASHODI ZA PROVIŠII**

Rashodi te za provizii se analizirani na sledni otanin:

	<i>2002</i>	<i>2001</i>
Provizii na stranski banki	<b>19,666</b>	13,249
Provizii na domašni banki povrzani so menuvaški raboti	<b>9,928</b>	69,460
OŠtانات provizii na domašni banki	<b>5,805</b>	7,071
Vkupno	<b>35,399</b>	89,780

Provizii te na stranski banki se povrzani so plawe za transakcii so depozi tite na NBRM i drugi transakcii vo devizi so stranski banki.

**41 OŠTANATI RASHODI**

Oštanati te rashodi se analizirani na slednina:

	<i>2002</i>	<i>2001</i>
Uslugi	<b>74,743</b>	85,049
Trošoci povrzani so peateweto na pari	<b>31,926</b>	121,170
Materijali	<b>27,087</b>	22,465
Drugi administrativni trošoci	<b>11,257</b>	10,211
Oekuvani izdatoci po sudski postapki (zabeleški 29 i 45v)	-	30,779
Oštanati rashodi	<b>4,279</b>	2,441
Vkupno	<b>149,292</b>	272,115

Trošoci te za peateweto na banknoti se odnesuvaat glavno na specijalna uvezena hartija za banknoti. Banknoti te se peatat od strana na domašna kompanija nepovrzana so NBRM.

**42 REZERVACI I ZAKREDITNI ZAGUBI, NETO**

Rezervaci i te za kreditni zagubi se analizirani na slednina:

	<i>2002</i>	<i>2001</i>
Rezervi rawe za depoziti te vo banki vo 2002	<b>241,500</b>	-
Storni rawe na i spravkata na vrednost za kamata naplatena od stranska banka pod administracija (Zabeleška 3)	<b>(87,143)</b>	-
Vkupno	<b>154,357</b>	-

**43 DANOCI**

	2002	2001
Odl o`eni sredstva:		
Na 1 Januari	61,287	76,353
Dvi`ewe za godinata povrzano so bilansot na uspeh		
Povratok na prethodni vremeni razliki	(2,974)	(6,152)
Sozdadeni vremeni razliki	-	(8,914)
Na 31 Dekemvri	<b>58,313</b>	61,287

Neto odl o`eni te dano-ni sredstva se sostojat od slednite vidovi na vremeni razliki:

	2002	2001
Odl o`eni dano-ni sredstva:		
Usoglasuvawa za beskametni obvrznic (zabele[ka 10)	64,306	67,087
Presek na zlato koristi steno za izrabotka na zl[atni ci	-	804
Odl o`eni danoci od prethodna godina	-	3,115
Odl o`eni dano-ni obvrski:		
Akcii na BLS dobi eni bez nadomest (zabele[ka 7)	(5,993)	(7,356)
Presek na kamati za depozi ti po viduvawe	-	(2,363)
Neto odl o`eni dano-ni sredstva:	<b>58,313</b>	61,287

Odnosot pome[lu dano-ni ot tro[ok i smetkovodstvenata dobi vka mo`e da bi de objasnet na slednite ot na-in:

	2002	2001
Neto dobi vka pred danoci (bilans na uspeh)	47,988	751,023
Danok na dobi vka spored zakonskata stapka od 15%	7,198	112,653
Ef ekti vrz danokot koi proi zl eguvaat od:		
Sozdavawe i povratok na vremeni razliki	1,641	4,616
Tro[oci koi ne se pri znavaat kaj danokot na dobi vka	1,275	16,423
Pri hodi koi ne se odano-uvaaat kaj danokot na dobi vka	-	(16)
Osl oboduvawe za investicii vo osnovni sredstva	(1,785)	(2,841)
Danok po ef ekti vna dano-na stapka 17.4% (2001: 17.4%)	<b>8,329</b>	130,835
Ef ekti vna dano-na stapka	<b>17.4%</b>	17.4%
Tekovni tro[oci za danok na dobi vka	5,355	115,769
Tro[oci za odl o`en danok	2,974	15,066
	<b>8,329</b>	130,835

Obvrski te na NBRM za danok na dobi vka se bazi raat na dano-ni ot bilans koj se dostavuva do dano-ni te vl asti i se smetaat za fin al ni otkako ]e bi dat kontrol irani od strana na dano-ni te vl asti , ili po istek na 10 godini od ni vnoto dostavuvawe. Danoci te za 2002 i 2001 godina seu[ te ne se kontrol irani od dano-ni te vl asti i zatoa danokot na dobi vka na NBRM za ovi e godini ne mo`e da se smeta za fin al i ziran.

## 44 FINANSIŠKI INSTRUMENTI

Bilansot na sostojba na NBRM glavno se состоi od finansiški instrumenti. Ovie instrumenti ja izlo`uvaat NBRM na nekolkurizici, kako rizikot na likvidnost, kamatni ot rizik, kursni ot riziki kreditni ot rizik.

## a) Rizik na likvidnost

Rizikot na likvidnost e rizik deka NBRM nema da bi de sposobna da gi isplati svoite obvrski vo momentot na dostasuvawe.

Vo vrška so obvrskite vo doma[na valuta, NBRM ne e izlo`ena na ovoj rizik zaradi nejziniot karakter na centralna banka. Vo vrška so obvrskite vo stranska valuta, NBRM go limitera ovoj rizik popat na upravuvawe so sredstvata vo stranska valuta i maj]i ja vo predvidlikvidnosta.

Tabela podolu go sumira profi lot na dostasanost na sredstvata i obvrskite na bankata vrz osnova na dogovoreniot datum na pla]awe utvrden vrz osnova na rezidualniot period po-nuvaj]i od datumot na bilansot na sostojba do datata na dogovorno dostasuvawe, na **31 dekemvri 2002 godina**:

	<i>Do 1 mesec</i>	<i>1 do 3 meseci</i>	<i>3 meseci do 1 godina</i>	<i>1 do 5 godini</i>	<i>nad 5 godini</i>	<i>Nekamatonosni stavki</i>
<b>SREDSTVA</b>						
Devizni sredstva	35,606,996	9,625,296	-	-	39,953	45,272,245
Pobaruvaava od javen sektor	4,476,137	82,321	393,263	1,314,401	1,531,652	7,797,774
Pobaruvaava od banki	9,158	-	2,863	35,424	24,515	71,960
Ostanati sredstva	1,054,223	-	-	58,313	1,110,592	2,223,128
<b>Vkupno sredstva</b>	<b>41,146,514</b>	<b>9,707,617</b>	<b>396,126</b>	<b>1,408,138</b>	<b>2,706,712</b>	<b>55,365,107</b>
<b>OBVRŠKI</b>						
Pri marni pari	21,187,705	-	-	-	-	21,187,705
Ograni`eni depoziti	553,383	-	-	-	-	553,383
Devizni obvrški	-	511,536	728,870	2,507,812	200,515	3,948,733
Depoziti na javen sektor	18,332,765	-	-	-	-	18,332,765
Ostanati obvrški	2,408,061	-	-	-	-	2,408,061
Obvrški po SPV al okacija	667,490	-	-	-	-	667,490
Kapital i rezervi	-	-	-	-	8,266,970	8,266,970
<b>Vkupno obvrški i kapital</b>	<b>43,149,404</b>	<b>511,536</b>	<b>728,870</b>	<b>2,507,812</b>	<b>8,467,485</b>	<b>55,365,107</b>
<b>ANALIZANA JAZ</b>						
Jaz kaj poedi ne-nastavka	(2,002,890)	9,196,081	(332,744)	(1,099,673)	(5,760,773)	-
Kumulativen jaz	(2,002,890)	7,193,191	6,860,447	5,760,773	-	-

44 FINANSIŠKI INSTRUMENTI (prodol`uva)

a) Rizikalikvidnost (prodol`uva)

Profilot na dostasuvawena sredstvata i obvrskite na 31 dekemvri 2001 godina e isk`anana sledniot na~in:

	<i>Do 1 mesec</i>	<i>1 do 3 meseci</i>	<i>3 meseci do 1 godina</i>	<i>1 do 5 godini</i>	<i>nad 5 godini</i>	<i>Nekamatonosni stavki</i>
<b>SREDSTVA</b>						
Devizni sredstva	59,089,801	327,858	408,196	-	47,163	59,873,018
Pobaruvawa od javen sektor	4,530,190	89,828	93,387	1,816,694	1,820,125	8,350,224
Pobaruvawa od banki	272,194	-	-	29,431	33,371	334,996
Ostanati sredstva	925,526	-	-	61,287	950,800	1,937,613
<b>Vkupno sredstva</b>	<b>64,817,711</b>	<b>417,686</b>	<b>501,583</b>	<b>1,907,412</b>	<b>2,851,459</b>	<b>70,495,851</b>
<b>OBVRSKI</b>						
Pri marni pari	21,383,807	-	-	-	-	21,383,807
Ograni~eni depoziti	587,247	-	-	-	-	587,247
Devizni obvrski	-	179,655	179,655	3,616,521	921,093	4,896,924
Depoziti na javen sektor	25,220,283	-	-	-	-	25,220,283
Ostanati obvrski	7,295,867	-	-	-	-	7,295,867
Obvrski po SPV al okacija	728,360	-	-	-	-	728,360
Kapital i rezervi	-	-	-	-	10,383,363	10,383,363
<b>Vkupno obvrski i kapital</b>	<b>55,215,564</b>	<b>179,655</b>	<b>179,655</b>	<b>3,616,521</b>	<b>11,304,456</b>	<b>70,495,851</b>
<b>ANALIZANA JAZ</b>						
Jaz kaj poedine~nastavka	9,602,147	238,031	321,928	(1,709,109)	(8,452,997)	-
Kumulativenjaz	9,602,147	9,840,178	10,162,106	8,452,997	-	-

## 44 FINANSIJSKI INSTRUMENTI (prodolževa)

## b) Kamaten rizik

Kamatni ot rizik se javuva poradi mogućnost promeni tevo kamatni te stapki da vlijaat na i dnata profi tabi l nost i l i objekti vna vrednost na f i nansi ski te sredstva. NBRM e i z l o` ena na kamatni ot rizik kako rezul tat na neusogl asuvawa na kamatnata struktura na sredstvata i obvrski te.

Vo odnos na doma[ ni te sredstva i obvrski , NBRM ima zna- i tel na mo] da vli jae na kamatni te stapki : di rektno, preku utvrduvawe na eskontna stapka koja vli jae na vi si nata na stapkata za utvrduvawe na zadol` i tel ni te rezervi , za odobruvawe na kredi ti na banki te i dr` avni te hartii od vrednost; i i ndi rektno, preku vli jani e na op[ toto ni vo na kamatni stapki preku monetarnata poli ti ka. Me\utoa, ovaam` nost se kori sti vo kontekst na monetarnata poli ti ka i vo i nteres na ekonomijata vo cel i na, vo ramki te na ograni -uvawata na sevkupnata ekonomska poli ti ka na zemjata, i ne e vodena od moti vi povrzani so bil ansot na sostojba i l i bil ansot na uspeh. Vo vraska so stranski te sredstva i obvrski , gol em del od obvrski te na NBRM se so varijabi l na kamata i najgol em del od NBRM sredstvata se kratkoro- ni , taka [ to se ef ekti vno se si mul i ra varijabi l nosta na kamatnata stapka na stranata na obvrski te.

Pozicijata na Bankata vo odnos na -uvstvi tel nosta na promeni vo kamatni te stapki zasnovana na momentot na povtorno utvrduvawe na kamatnata stapka, **na 31 dekemvri 2002 godina** e i ska` ana na sl edni ot na- i n:

	Kamatonosni stavki				Nekamatonosni		Vkupno
	Do 1 mesec i l i po varijabi l na stapka	1 do 3 meseci	3 meseci do 1 godi na	1 do 5 godi ni	nad 5 godi ni	stavki	
<b>SREDSTVA</b>							
Devi zni sredstva	35,058,852	9,625,296	-	-	-	588,097	45,272,245
Pob. od javen sektor	2,706,902	-	3,929	4,027	610,612	4,472,304	7,797,774
Pobaruwawa od banki	2,443	-	2,863	35,424	24,515	6,715	71,960
Ostanata akti va	-	-	-	-	-	2,223,128	2,223,128
Vkupna akti va	<u>37,768,197</u>	<u>9,625,296</u>	<u>6,792</u>	<u>39,451</u>	<u>635,127</u>	<u>7,290,244</u>	<u>55,365,107</u>
<b>OBVRSKI</b>							
Pri marni pari	3,002,602	-	-	-	-	18,185,103	21,187,705
Ograni -eni depoziti	-	-	-	-	-	553,383	553,383
Devi zni obvrski	1,710,611	72,448	289,782	1,721,118	154,774	-	3,948,733
Depoziti na javen sektor	10,720,429	-	-	-	-	7,612,336	18,332,765
Ostanati obvrski	660,901	-	-	-	-	1,747,160	2,408,061
Obvrski po SPV al okacija	667,490	-	-	-	-	-	667,490
Kapital i rezervi	-	-	-	-	-	8,266,970	8,266,970
Vkupno obvrski i kapital	<u>16,762,033</u>	<u>72,448</u>	<u>289,782</u>	<u>1,721,118</u>	<u>154,774</u>	<u>36,364,952</u>	<u>55,365,107</u>
<b>ANALI ZA NAJAZ</b>							
Jaz kaj poedi ne- stavka	21,006,163	9,552,849	(282,990)	(1,681,666)	480,353	(29,074,708)	
Kumul ati ven jaz	<u>21,006,163</u>	<u>30,559,012</u>	<u>30,276,021</u>	<u>28,594,355</u>	<u>29,074,708</u>		

31 dekemvri 2002 godi na

## 44 FINANSIJSKI INSTRUMENTI (prodolževa)

## b) Kamatenrizik (prodolževa)

Pozicijata na Bankata vo odnos na ~uvstvitelnosta na promeni vo kamatni te stapki zasnovana na momentot na povtorno utvrduvawe na kamatnata stapka, na 31 dekemvri 2001 godi na e iskačana na sledni otčin:

	Kamatonosni stavki				Nekamatonosni		Vkupno
	Do 1 mesec ili po varijabilna stapka	1 do 3 meseci	3 meseci do 1 godi na	1 do 5 godi ni	nad 5 godi ni	stavki	
<b>SREDSTVA</b>							
Devizni sredstva	53,829,906	327,859	408,196	-	-	5,307,057	59,873,018
Pob. od javen sektor	3,215,731	-	3,559	12,145	-	5,118,789	8,350,224
Pobaruwawa od banki	153,775	-	-	29,431	33,371	118,419	334,996
Ostanata aktiva	-	-	-	-	-	1,937,613	1,937,613
Vkupna aktiva	<u>57,199,412</u>	<u>327,859</u>	<u>411,755</u>	<u>41,576</u>	<u>33,371</u>	<u>12,481,878</u>	<u>70,495,851</u>
<b>OBVRSKI</b>							
Pri marni pari	4,963,680	-	-	-	-	16,420,127	21,383,807
Ograničeni depoziti	-	-	-	-	-	587,247	587,247
Devizni obvrski	2,375,651	-	-	1,343,876	1,177,397	-	4,896,924
Depoziti na javen sektor	12,572,442	-	3,792,081	-	-	8,855,760	25,220,283
Ostanati obvrski	182,751	-	-	-	-	7,113,116	7,295,867
Obvrski po SPV alokacija	728,360	-	-	-	-	-	728,360
Kapital i rezervi	-	-	-	-	-	10,383,363	10,383,363
Vkupno obvrski i kapital	<u>20,822,884</u>	<u>-</u>	<u>3,792,081</u>	<u>1,343,876</u>	<u>1,177,397</u>	<u>43,359,613</u>	<u>70,495,851</u>
<b>ANALIZANA JAZ</b>							
Jaz kaj poedinena stavka	<u>36,376,528</u>	<u>327,859</u>	<u>(3,380,326)</u>	<u>(1,302,300)</u>	<u>(1,144,026)</u>	<u>(30,877,735)</u>	
Kumulativno jaz	<u>36,376,528</u>	<u>36,704,387</u>	<u>33,324,061</u>	<u>32,021,761</u>	<u>30,877,735</u>		

## 44 FINANSIJSKI INSTRUMENTI (prodolževa)

## v) Kursenrizik

Kursenrizike rizikot deka vrednosta na finansijskite instrumenti je fluktuirala poradi promeni vo kursot.

Seganizirani ot devizen sistem na Republika Makedonija teoretski e baziran na plouvekursevi koi sl obodno se formiraat podvljanije na pazarnite uesnici. No, kursot na denarot sprema kursot na germanskata marka (evroto) e sidrona monetarnata politika i sevkupnata ekonomska politika, i NBRM ima [iroki ingerencii da vljae na kursot na denarot. NBRM, isto taka, ja donesuva oficijalnata indikativna kursna lista, koja se koristi za smetkovodstveno sveduvawe na stranski tevaluti vo denari, vkluvaj] i gi i sveduvawata vo evidencijata na NBRM. Bilansot na sostojba na NBRM e ostvaruvaweto na dobi vka, i stori ski gl edano, ne vl ijae na utvrduvaweto na kursot. Osven ograni uvawata postaveni od sevkupnata ekonomska politika, NBRM e ograni ena do opredeleni granici i od pazarnite sili koi mo`e da go okarakteriziraat dadeni ot kurs kako nesoodveten vo odnos na pazarnite kursevi.

Tabelata podolu gi prika`eva glavnite kategorii na sredstva i obvrski na 31 dekemvri 2002 godina, analizirani po valuta:

	EUR	USD	SPV	ostanati	MKD	Vkupno
<b>SREDSTVA</b>						
Devizni sredstva	27,010,470	12,136,781	358,302	6,420,484	(653,792)	45,272,245
Pob. od javen sektor	-	3,804,814	914,452	-	3,078,508	7,797,774
Pobaruwawa od banki	-	-	-	-	71,960	71,960
Ostanata aktiva	5,331	18,294	-	2,613	2,196,890	2,223,128
Vkupna aktiva	<u>27,015,801</u>	<u>15,959,889</u>	<u>1,272,754</u>	<u>6,423,097</u>	<u>4,693,566</u>	<u>55,365,107</u>
<b>OBVRSKI</b>						
Pri marni pari	-	-	-	-	21,187,705	21,187,705
Ograni eni depoziti	44,395	445,039	-	63,949	-	553,383
Devizni obvrski	-	-	3,948,733	-	-	3,948,733
Depoziti na javen sektor	7,409,123	303,333	-	-	10,620,309	18,332,765
Ostanati obvrski	1,577,201	112,786	-	14,021	704,053	2,408,061
Obvrski po SPV al okacija	-	-	667,490	-	-	667,490
Kapital i rezervi	-	-	-	-	8,266,970	8,266,970
Vkupno obvrski i kapital	<u>9,030,719</u>	<u>861,158</u>	<u>4,616,223</u>	<u>77,970</u>	<u>40,779,037</u>	<u>55,365,107</u>
<b>ANALIZANA JAZOT</b>						
Jaz po valuta	<u>17,985,082</u>	<u>15,098,731</u>	<u>(3,343,468)</u>	<u>6,345,127</u>	<u>(36,085,471)</u>	

## 44 FINANSIŠKI INSTRUMENTI (prodol`uva)

## v) Kursenrizik (prodol`uva)

Tabelata podolu gi prikauva glavnite kategorii na sredstva i obvrski na 31 dekemvri 2001 godina, analizirani po valuta:

	EUR	USD	SPV	ostanati	MKD	Vkupno
<b>SREDSTVA</b>						
Devizni sredstva	41,721,416	13,939,082	154,018	4,058,502	-	59,873,018
Pob. od javen sektor	-	3,798,357	1,177,498	-	3,374,369	8,350,224
Pobaruwana od banki	1,093	80,915	-	30,086	222,902	334,996
Ostanata aktiva	19,104	2,949	-	5,862	1,909,698	1,937,613
<b>Vkupna aktiva</b>	<b>41,741,613</b>	<b>17,821,303</b>	<b>1,331,516</b>	<b>4,094,450</b>	<b>5,506,969</b>	<b>70,495,851</b>
<b>OBVRŠKI</b>						
Pri marni pari	-	-	-	-	21,383,807	21,383,807
Ograničeni depoziti	163,987	369,774	-	53,486	-	587,247
Devizni obvrški	-	-	4,896,924	-	-	4,896,924
Depoziti na javen sektor	12,054,230	793,542	-	109	12,372,402	25,220,283
Ostanati obvrški	6,313,240	42,852	12,679	8,574	918,522	7,295,867
Obvrški po SPV alokacija	-	-	728,360	-	-	728,360
Kapital i rezervi	-	-	-	-	10,383,363	10,383,363
<b>Vkupno obvrški i kapital</b>	<b>18,531,457</b>	<b>1,206,168</b>	<b>5,637,963</b>	<b>62,169</b>	<b>45,058,094</b>	<b>70,495,851</b>
<b>ANALIZA NA JAZOT</b>						
Jaz po valuta	23,210,156	16,615,135	(4,306,447)	4,032,281	(39,551,125)	

## g) Kreditenrizik

Kreditni ot rizikeri zikot deka edna strana kaj finansisko sredstvo nema da uspee da ja izmiri obvrškata i takajepredizvika finansiska zaguba kaj drugata strana.

Gol eminata i koncentracijata na izlo`enosta na NBRM kon kreditni ot rizikom`e da se utvrdi direktno od pozicijite vo bilansot na sostojba koj gi opiuvaat finansiskite sredstva. Vo slu`aj na NBRM, glavni ot kreditenrizik se javuva vo odnos na korespondentni te banki kade se plasirani devizni te depoziti i drugi te devizni sredstva i vo odnos na doma[ni te banki vo vrška so koriste weto garancii dobi eni od NBRM. Tabelata podolu ja prikauva glavната koncentracija na kreditni ot rizik po subjekti, na 31 dekemvri.

	<i>Depoziti</i>	<i>Hartii od vrednost</i>	<b>Vkupno 2002</b>	<i>2001</i>
BIS Basle	30,247,039	467,448	<b>30,714,487</b>	32,048,072
Federal Reserve Bank of New York	8,708,892	-	<b>8,708,892</b>	365,321

## 44 FINANSIJSKI INSTRUMENTI (prodolževa)

## g) Kreditni rizik (prodolževa)

Glavni instrument za upravuvawe na kreditni ot rizik e baraweto koe proizleguva od regulativata donesena od Sovetot na NBRM, devizni te rezervi da bi dat plasirani vo banki koi kumulativno gi spolnuvaat i kriteri umot za gol emina (da bi dat pomeu 200-te najgol emi banki soglasno Banker's Almanac) i kriteri umot na kreditni rejting (da bi de rangiran najmal ku so A3 spored Moody's ili Sli-no), so isklucoci odobreni od strana na Sovetot na NBRM. Ovie barawa se sl edat pri otvarawe na nova bankovna smetka i redovno potoa, se do zatvorawe na smetkata.

## d) Objektivna vrednost

Tabelata podolu gi prikazuje razlikite pomeu smetkovodstvenata vrednost i procenetata objektivna vrednost na onie finansijski instrumenti kade objektivnata vrednost materijalno se razlikuva od smetkovodstvenata vrednost iskana vo finansijskite izveštaji.

	31 dekemvri 2002			31 dekemvri 2001		
	Smetkovodstvena vrednost	Objektivna vrednost	Razlika	Smetkovodstvena vrednost	Objektivna vrednost	Razlika
<b>Finansijski sredstva</b>						
Nekamatonosna dravna obvrzna ca (Zabeleška 10)	610,612	238,791	(371,821)	592,072	219,275	(372,797)
Dolgoročni zaemi dadeni na banki za konverzija na selktivni krediti (Zabeleška 7)	62,802	38,004	(24,798)	62,802	35,385	(27,417)
Neto razlika pomeu			<u>(396,619)</u>			<u>(400,214)</u>

Objektivnata vrednost e presmetana so diskontirawe do neto seganata vrednost na idnite pari tekovi koi se odnesuvaat na finansijskite instrumenti, so koriste na diskontnata stopka na NBRM od 8.9% koja preovladuva vo tekot na posledni otperi od.

Kako [to e objasneto vo zabeleška 7, hartite od vrednost raspolovi za prodaba vklucuvaa akcii vo BIS so vrednost od 39,953 iljadi denari (2001: 47,163 iljadi denari), za koi objektivnata vrednost ne moze razumno da se utvrdi bi dejjiovie akcii ne se predmet na aktivno trgovawe.

Smetkovodstvenata vrednost na drugite finansijski sredstva i obvrski se približna na ni vnata objektivna vrednost.

#### 45 PREZEMENI I POTENCIALNI OBVRSKI

##### a) Prezemeni obvrski vo odnos na kapi tal ot

NBRM ima neuplaten kapi tal vo BLS ednakov na 806,250 zlatni franci ili 119,859 iljadi denari (vidi zabeležka 7). Vo soglasnost so Statutot na BLS, neuplateni ot kapi tal može da bi depovikan za plaawe so prethodno izvestuvawe so rok od tri meseci, a vrz osnova na odluka na Odborot na BLS.

##### b) Garanci i

Vo soglasnost so odluka na Sovetot na NBRM, prosledena so "Odlukata za kriteriumite i uslovi te za kori stewe na del od devizni te rezervi za obezbeduvawe na garanci i na ovl asteni te banki za rabota so stranstvo" i "Odlukata za kori stewe na del od devizni te rezervi za izdavawe garanci i na ovl asteni banki za rabota so stranstvo vo funkcija na poddruvawe na stopanski te aktivnosti", NBRM zal ova del od devizni te rezervi vo vid na bankarski depoziti so cel da gi garanti ra krediti te na doma[ni te banki dobi eni od stranski te banki koi se koristat za odobruvawe na pod-zaemi na doma[ni te preprijati ja, glavno za izvozni i proizvodni cel i.

Na 31 dekemvri 2002 godi na, postoeja 12 vakvi otvoreni garanci i, vo vkupen iznos od 2,582,378 iljadi denari (2001: 22 poedine~ni garanci i, 3,501,097 iljadi denari).

##### v) Tu`bi

Vo momentot postojat nekolku sudski procesi kade tu`bi se podignati od tretii ca proti v NBRM. NBRM se sproti stavuva na ovi e tu`bi i vrz osnova na praven sovet smeta deka nema da se javat materijalni zagubi, osven iznosot za koj ve]e e napravena rezervacija (vidi zabeležka 29).

##### g) Derivati vi

NBRM nema derivati vi na 31 dekemvri 2002 godi na. (2001: nul a).