

31998R0448

27.2.1998.

SLUŽBENI LIST EUROPSKIH ZAJEDNICA

L 58/1

**UREDBA VIJEĆA (EZ) br. 448/98****od 16. veljače 1998.**

**o dopuni i izmjeni Uredbe (EZ) br. 2223/96 s obzirom na alociranje Usluga finansijskog posredovanja indirektno mjereneih (UFPIM) unutar Europskog sustava nacionalnih i regionalnih računa (ESA)**

VIJEĆE EUROPSKE UNIJE,

uzimajući u obzir Ugovor o osnivanju Europske zajednice, a posebno njegov članak 213.,

uzimajući u obzir nacrt Uredbe koji je podnijela Komisija (¹),

uzimajući u obzir mišljenje Europskog parlamenta (²),

uzimajući u obzir mišljenje Europskog monetarnog instituta (³),

budući da Uredba Vijeća (EZ) br. 2223/96 od 25. lipnja 1996. o Europskom sustavu nacionalnih i regionalnih računa u Zajednici (⁴) sadrži referentni okvir zajedničkih standarda, definiciju, klasifikaciju i računovodstvenih pravila za izradu računa država članica za statističke potrebe Europske zajednice kako bi se postigla usporedivost između država članica;

budući da članak 2. stavak 3. Uredbe (EZ) br. 2223/96 propisuje da se odluka o alociranju Usluga finansijskog posredovanja indirektno mjereneih (UFPIM) donosi najkasnije do 31. prosinca 1997.;

budući da rješenje problema alociranja UFPIM-a pridonosi velikom poboljšanju u metodologiji ESA-e i točnijoj usporedbi razine bruto domaćeg proizvoda (BDP) unutar Europske unije;

budući da je cilj ove Uredbe uvesti načelo alociranja UFPIM-a i detaljna pravila njegove primjene;

budući da se učinkovitost alociranja UFPIM-a i detaljna pravila njegove primjene moraju ocijeniti putem izračuna koje provode

države članice u skladu s pokusnim metodama opisanim u Prilogu III. ovoj Uredbi, a tijekom pokusnog razdoblja koje je dovoljno dugo da se može ispitati donosi li takvo alociranje pouzdanoje rezultate za ispravno mjerjenje određene ekonomske aktivnosti od trenutnog neraspoređivanja;

budući da je prikladno da Komisija na temelju izračuna provedenih tijekom pokusnog razdoblja, dostavi izvješća o ocjeni kvalitete podataka, a posebno o njihovoj raspoloživosti te kvalitativnu i kvantitativnu analizu vremenske stabilnosti i osjetljivosti rezultata s obzirom na različite pokusne metode;

budući da je prikladno da se u slučaju pozitivne ocjene pouzdanosti dobivenih rezultata Komisija odluči o najprikladnijoj metodi za alociranje UFPIM-a;

budući da je prikladno, da u slučaju da pokusne metode ne donesu pouzdanje rezultate za točno mjerjenje određene ekonomske aktivnosti od postojećeg nealociranja, Komisija podnosi Vijeću odgovarajući prijedlog za izmjenu Uredbe (EZ) br. 2223/96;

budući da je prikladno da odluku o alociranju UFPIM-a za uspostavu BNP-a korištenog za potrebe proračuna Zajednice i za vlastita sredstva jednoglasno donosi Vijeće na prijedlog Komisije;

budući da je prikladno da se UFPIM ne rasporedi za potrebe drugih politika Zajednice dok Komisija ne odluči koja metoda se primjenjuje za alociranje UFPIM-a u slučaju da su dobiveni rezultati ocijenjeni pouzdanijima;

budući da se u skladu s načelom supsidijarnosti ciljevi ove Uredbe mogu bolje postići na razini Zajednice nego na razini država članica jer samo Komisija može koordinirati potrebno usklajivanje statističkih metoda za izračun i alociranje UFPIM-a na razini Zajednice; budući da, međutim, izračun i samo

(¹) SL C 124, 21.4.1997., str. 28.

(²) SL C 339, 10.11.1997.

(³) Mišljenje doneseno 16. listopada 1997. (još nije objavljeno u Službenom listu).

(⁴) SL L 310, 30.11.1996., str. 1.

alociranje kao i infrastrukturu potrebnu za nadziranje primjene metoda organiziraju države članice; budući da je stoga potrebno propisati da nadležna državna tijela imaju pristup svim raspoloživim podacima na nacionalnoj razini;

budući da se posavjetovalo s Odborom za statističke programe Europskih zajednica osnovanim Odlukom 89/382/EEZ, Euratom<sup>(1)</sup> i Odborom za monetarnu, finansijsku i platnobilančnu statistiku osnovanim Odlukom 91/115/EEZ<sup>(2)</sup>, u skladu s člankom 3. svake od gore navedenih Odluka,

DONIJELO JE OVU UREDBU:

#### **Članak 1.**

##### **Svrha**

1. Svrha je ove Uredbe korištenjem pouzdane metodologije uvesti načelo, opisano u Prilogu I. Prilogu A Uredbi (EZ) br. 2223/96, za alociranje usluga finansijskog posredovanja indirektno mjerena (UFPIM).

2. U tu svrhu, prilozi I. i II. Prilogu A Uredbi (EZ) br. 2223/96 mijenjaju se u skladu s prilozima I. i II. ovoj Uredbi.

#### **Članak 2.**

##### **Metode**

1. Tijekom pokusnog razdoblja opisanog u članku 4. države članice provode izračune u skladu s metodama opisanim u Prilogu III. ovoj Uredbi.

2. U skladu s člankom 5., na temelju ocjene rezultata ovih izračuna donosi se odluka o metodi primjene za alociranje UFPIM-a.

#### **Članak 3.**

##### **Sredstva**

1. Države članice osiguravaju da se potrebni podaci ili odgovarajuće procjene za provođenje navedenih izračuna odmah stave na raspolaganje državnim tijelima nadležnim za provođenje izračuna iz članka 2. stavka 1.

<sup>(1)</sup> SL L 181, 28.6.1989., str. 47.

<sup>(2)</sup> SL L 59, 6.3.1991., str. 19. Odluka kako je izmijenjena Odlukom 96/174/EZ (SL L 51, 1.3.1996., str. 48.).

2. Državno tijelo nadležno je za prikupljanje dodatnih podataka koje smatra potrebnim za izračun.

#### **Članak 4.**

##### **Podnošenje rezultata izračuna tijekom pokusnog razdoblja**

Države članice Komisiji podnose rezultate izračuna navedenog u članku 2. stavku 1., u skladu sa sljedećim planom:

Rezultati za kalendarske godine 1995., 1996., 1997. i 1998. podnose se najkasnije do 1. studenoga 1999.

Rezultati za kalendarsku godinu 1999. kao i revidirani rezultati za kalendarske godine 1995., 1996., 1997. i 1998. podnose se najkasnije do 1. studenoga 2000.

Rezultati za kalendarsku godinu 2000. kao i revidirani rezultati za kalendarske godine 1995., 1996., 1997., 1998. i 1999. podnose se najkasnije do 1. studenoga 2001.

Prve procjene za kalendarsku godinu 2001. kao i revidirani rezultati za kalendarske godine 1995., 1996., 1997., 1998., 1999. i 2000. podnose se najkasnije do 30. travnja 2002.

#### **Članak 5.**

##### **Ocjena rezultata**

1. Komisija na temelju rezultata iz članka 4. nakon savjetovanja s Odborom za statistički program podnosi Europskom parlamentu i Vijeću prije 31. prosinca 2000. srednjoročno izvješće, a prije 1. srpnja 2002. završno izvješće o ocjeni, a koje sadrži kvalitativnu i kvantitativnu analizu posljedica pokusnih metoda za alociranje i izračun UFPIM-a, kako je opisano u Prilogu III.

2. U skladu s postupkom iz članka 7., Komisija usvaja potrebne mjere za primjenu ove Uredbe uključujući mjere za pojašnjenje i poboljšanje pokusnih metoda opisanih u Prilogu III.

3. Nakon savjetovanja s Odborom za monetarnu, finansijsku i platnobilančnu statistiku, a u skladu s postupkom iz članka 7., Komisija prije 31. prosinca 2002. usvaja metodu za alociranje UFPIM-a u slučaju da su nalazi završnog izvješća o ocjeni pouzdanosti rezultata dobivenih tijekom pokusnog razdoblja pozitivni.

4. U slučaju da Komisija u svojem završnom izvješću o ocjeni iz stavka 1. ocijeni da nijedna pokusna metoda za alociranje UFPIM-a nije pouzdanija za mjerjenje ekonomske aktivnosti od postojećeg neraspoređivanja, Komisija, ako je potrebno, podnosi odgovarajući prijedlog Vijeću za izmjene Uredbe (EZ) br. 2223/96.

### Članak 6.

#### Dostava Komisiji

Od 1. siječnja 2003. države članice kao dio tablica navedenih u članku 3. Uredbe (EZ) br. 2223/96 Komisiji dostavljaju rezultate izračuna dobivene u skladu s ovom Uredbom.

### Članak 7.

#### Postupak

1. Komisiji pomaže Odbor za statistički program, dalje u tekstu „Odbor”.

2. Predstavnik Komisije podnosi Odboru nacrt mjera koje je potrebno poduzeti. Odbor daje svoje mišljenje o nacrtu u roku koji predsjednik može utvrditi ovisno o hitnosti predmeta.

Mišljenje se donosi većinom utvrđenom u članku 148. stavku 2. Ugovora o osnivanju Europske zajednice u slučaju odluka koje Vijeće mora usvojiti na prijedlog Komisije. Glasovi predstavnika država članica unutar Odbora ponderiraju se na način određen u tom članku. Predsjednik ne glasuje.

3. (a) Komisija usvaja predviđene mjere ako su one u skladu s mišljenjem Odbora.

(b) Ako predviđene mjere nisu u skladu s mišljenjem Odbora ili ako nije dano nikakvo mišljenje, Komisija bez odgađanja Vijeću podnosi prijedlog koji se odnosi na mjere koje je potrebno poduzeti. Vijeće odlučuje kvalificiranom većinom.

Ako Vijeće nakon isteka razdoblja od tri mjeseca ne doneše odluku, predložene mjere usvaja Komisija.

### Članak 8.

#### Odstupanja

Odstupajući od ove Uredbe:

1. Vijeće na prijedlog Komisije jednoglasno donosi odluku o alociranju UFPIM-a radi uspostave BNP-a korištenog za potrebe proračuna Zajednice i za vlastita sredstva.
2. UFPIM se ne raspoređuje za potrebe ostalih politika Zajednice sve dok Komisija ne usvoji metodu koja se koristi za alociranje UFPIM-a u skladu s člankom 5. stavkom 3.

### Članak 9.

#### Završne odredbe

Ova Uredba stupa na snagu na dan objave u *Službenom listu Europskih zajednica*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 16. veljače 1998.

*Za Vijeće*

*Predsjednik*

G. BROWN

## PRILOG I.

## IZMJENE PRILOGA A I PRILOGA I. UREDBI (EZ) br. 2223/96

## Poglavlje 1.

1.13. peti stavak, (d)	<p>Izbrišite nakon teksta „ESA sadrži i mnoge posebne dogovore, kao npr.:“:</p> <p>„bilježenje uporabe finansijskih usluga indirektno mjerena, kao intermedijarne potrošnje nominalnog sektora ili nominalne djelatnosti.“</p>	<p>Zamijenite s:</p> <p>„alociranje uporabe usluga finansijskog posredovanja indirektno mjerena (UFPIM) na sektore/djelatnosti korisnika.“</p>
------------------------------	--	--

1.25. drugi stavak	<p>Dodajte nakon popisa točaka koji počinje s „Neke od glavnih razlika u konceptima su:“ sljedeći točku:</p> <p>„(i) uporaba usluga finansijskog posredovanja indirektno mjerena (UFPIM) alocira se na sektore/djelatnosti korisnika umjesto na nominalni sektor (djelatnost). Kao posljedica toga, korištenje UFPIM-a se po dogovoru više ne bilježi u cijelosti kao intermedijarna potrošnja, već također može biti finalna potrošnja i izvoz. To podrazumijeva da se također može pojaviti uvoz UFPIM-a.“</p>
--------------------------	--

## Poglavlje 3.

3.63.	<p>Izbrišite cijeli tekst od početka pa do „... se vrednuje na osnovu naplaćenih naknada i provizija“ na kraju četvrтog stavka.</p>	<p>Zamijenite s:</p> <p>„J. Usluge finansijskog posredovanja (ovo uključuje usluge osiguranja i usluge mirovinskih fondova)</p> <p>Usluge finansijskog posredovanja (nisu uključene usluge osiguranja i usluge mirovinskih fondova) sastoje se od:</p> <p>a) usluga finansijskog posredovanja koje finansijski posrednici direktno zaračunavaju svojim klijentima i mjerene kao zbroj naplaćenih naknada i provizija.</p>
-------	---	---

	<p>Financijski posrednici mogu izričito naplatiti posredničke usluge koje pružaju. Output takvih usluga procjenjuje se na osnovu naplaćenih naknada i provizija;</p> <p>b) usluga financijskog posredovanja indirektno zaračunatim i mjerenim (UFPIM).</p> <p>Financijski posrednici pružaju usluge za koje ne naplaćuju izričitu naknadu i proviziju. Zajmodavcima plaćaju niže kamate nego bi inače plaćali, a naplaćuju više kamate zajmoprincima.</p> <p>Stoga, proizvodnja UFPIM-a nastaje tako da financijski posrednici upravljaju zajmovima i depozitima čije kamatne stope određuju; suprotno tome, kod vrijednosnih papira posredničke se usluge nude samo za dionice.</p> <p>Proizvodnja podsektora S122 (druge financijske institucije) i S123 (drugi financijski posrednici, osim osiguravajućih društava i mirovinskih fondova), osim investicijskih fondova procjenjuje se na osnovu razlike između stvarnih potražnih i dugovnih kamata i „referentne“ kamatne stope. Za rezidentne i nerezidentne zajmoprime posrednika mjeri razlikom između stvarne kamate naplaćene na zajmove i iznosa koji bi bio plaćen primjenom referentne stope. Za rezidentne i nerezidentne zajmodavce mjeri se razlikom između kamate koju bi primili primjenom referentne stope i stvarne primljene kamate;</p> <p>c) uslugama financijskog posredovanja koje pruža središnja banka.</p> <p>Središnja banka ne smije se uključiti u izračun UFPIM-a: njezina se proizvodnja mjeri kao zbroj troškova.”</p>
--	--

3.70.(j)

Izbrišite:

„samo za ukupno gospodarstvo: sve usluge financijskog posredovanja indirektno mjerene (UFPIM) koje pružaju rezidentni proizvođači.“

Zamijenite s:

„uporaba usluga financijskog posredovanja koja indirektno mijere rezidentni proizvođači.“

3.70.

*Dodajte:*

„(k) Prema dogovoru, proizvodnja središnje banke treba biti u cijelosti raspoređena u intermedijarnu potrošnju ostalih finansijskih posrednika (podsektori S122 – S123).”

3.76.(e)

*Dodajte na „izravno naplaćene finansijske usluge“:*

„i dio usluga finansijskog posredovanja indirektno mjereni koje za finalnu potrošnju koriste kućanstava.”

3.142.(h)

*Dodajte odmah nakon „finansijske usluge prema iznosu određenih provizija i naknada;“ sljedeću frazu:*

„i dio usluga finansijskog posredovanja indirektno mjereni koje koriste nerezidenti;”

**Poglavlje 4.**4.51.  
drugi  
stavak*Izbrišite:*

„Budući da vrijednost usluga koje pružaju finansijski posrednici nije raspoređena među različite klijente, stvarne isplate ili naplate kamata za ili od finansijskih posrednika nisu prilagođena da bi eliminirala marže koje predstavljaju implicitne troškove finansijskih posrednika. U računu alokacije primarnog dohotka finansijskih posrednika i nominalne djelatnosti u koju je, prema konvenciji, cijeli output finansijskih posrednika raspoređen kao intermedijarna potrošnja, potrebna je stavka usklađenja.”

*Zamjenite s:*

„Vrijednost usluga koje pružaju finansijski posrednici koje su raspoređene na različite klijente, stvarna plaćanja kamate prema finansijskim posrednicima ili primitke kamata od njih treba uskladiti kako bi se uklonile marže koje predstavljaju implicitne naknade koje učine finansijski posrednici. Iznosi kamate koji zajmoprivni plate finansijskim posrednicima treba umanjiti za procijenjene vrijednosti promjene dugovanja, dok je iznos kamate koje potražuju ulagači potrebito na sličan način povećati. Vrijednosti troškova se obrađuju kao plaćanja usluga koje pružaju finansijski posrednici svojim klijentima, a ne kao plaćanje kamate.”

**Poglavlje 8.**

8.09.

**NAPOMENA S OBJAŠNJENJEM**

*Prikazanim podacima dodajte: Tablice A.I.1. i A.I.2. koje prikazuju posljedice alociranja UFPIM-a na podatke prikazane u Poglavlju 8., „Izvadak iz računa i izravnjavajućih stavki“ (brojčani primjer).*

<p>8.14.</p>	<p><i>Izbrišite:</i></p> <p>„Kako se usluge finansijskog posredovanja indirektno mjerene (UFPIM) ne raspoređuju na sektore korisnika, ukupna vrijednost <i>outputa</i> UFPIM-a tretira se kao intermedijarna potrošnja nominalnog sektora s nultim <i>outputom</i> i negativnom dodanom vrijednošću koja je jednaka intermedijarnoj potrošnji, ali sa suprotnim predznakom. Na ovaj se način dodana vrijednost svih sektora i grana gospodarstva zajedno, smanjuje za ovaj iznos. Da bi se olakšao prikaz računa, može se izostaviti dodatni stupac za isti (nominalni) sektor, i umjesto toga uzeti u obzir odgovarajući podatak u stupcu ukupnog gospodarstva.”</p>	<p><i>Zamijenite s:</i></p> <p>„Budući da su usluge finansijskog posredovanja indirektno mjerene (UFPIM) alocirane na korisničke sektore, određeni dijelovi plaćanja kamate su reklassificirani kao plaćanje usluga. Ova reklassifikacija utječe na vrijednost proizvodnje i intermedijarne potrošnje (kao i vrijednost uvoza, izvoza i finalne potrošnje).”</p>
--------------	---	--

<p>8.24.</p>	<p><i>Izbrišite:</i></p> <p>„Budući da se usluge finansijskog posredovanja indirektno mjerene (UFPIM) ne raspoređuju sektorima korisnicima, stavke kamata pokazuju kamate koje se stvarno duguju i potražuju. Prilagodba se radi na strani izvora u stupcu ‚financijska ustanova‘ (s negativnim predznakom) i u stupcu odnosnog (nominalnog) sektora (s pozitivnim predznakom). Radi pojednostavljivanja prikaza računa, moguće izostaviti dodatni stupac za nominalni sektor, a prikazati odgovarajući podatak u stupcu ‚ukupno gospodarstvo‘.”</p>	<p><i>Zamijenite:</i></p> <p>„Budući da su usluge finansijskog posredovanja (UFPIM) alocirane na korisničke sektore, stavka ‚kamata‘ u računu raspodjele primarnog dohotka odgovara stvarnoj plativoj i naplativoj kamati nakon što se UFPIM odbije od stvarnih obveza zajmoprimeca i doda stvarnim potraživanjima zajmodavaca.”</p>
--------------	--	--

## Poglavlje 9.

<p>9.25.(a)</p>	<p><i>Izbrišite:</i></p> <p>„intermedijarna potrošnja po djelatnosti uključuje uporabu usluga finansijskog posredovanja indirektno mjerenih ‚koje se bilježe u nominalnoj djelatnosti (vidi odjeljak 9.33.)‘;”</p>
-----------------	--

9.25.(b)

Izbrisite:

„minus uporaba usluga financijskog posredovanja indirektno mjereneih (zabilježena u nominalnoj djelatnosti, pogledajte stavak 9.33.)”

9.33.

Izbrisite:

„U tablicama ponude i uporabe, klasifikacija NACE Rev. 1. je proširena nominalnom djelatnošću za korištenje usluga financijskog posredovanja indirektno mjereneih. U tablici ponude, nije zabilježena nikakva transakcija za ovu djelatnost. U tablici uporabe, ukupna uporaba usluga financijskog posredovanja indirektno mjereneih zabilježena je kao intermedijarna potrošnja nominalne djelatnosti. Kako ta nominalna djelatnost nema nikakve druge transakcije, njen neto operativni višak je negativan i jednak veličini njene intermedijarne potrošnje; sve ostale komponente njezine dodane vrijednosti su nula. Kao rezultat, njen ukupna bruto dodana vrijednost jednaka je njenom (negativnom) neto poslovnom višku.”

Tablica A.I.1. – Učinak alociranja UFPIM-a po institucionalnim sektorima, uključujući promjene za netržišne proizvođače

Uporabe		Izvori																			
Računi	Ukupno	Robe i usluge (izvori)	S.2	S.1	S.15	S.14	S.13	S.12 Finansijske institucije	S.11 Nefinansijske institucije	Transakcije i izravnavajuće stavke		S.11 Nefinansijska društva	S.12 Finansijska društva	S.13 Ukupna država	S.14 Kućanstva	S.15 NUSK	S.1 Ukupno gospodarstvo	S.2 Inozemstvo	Robe i usluge (uporaba)	Ukupno	Računi
I. Račun proizvodnje/račun inozemstva	2	2	4	4						P.72 Uvoz usluga							2	2	I. Račun proizvodnje/račun inozemstva		
	27		27	3	0	6	0	18		P.62 Izvoz usluga							4	4			
	30		-2	30				48	-18	P.1. Proizvodnja						48	6	3	57	57	
										P.2 Intermedijarna potrošnja											
										B.1 Dodana vrijednost/saldo računa inozemstva						-18	48		30	30	
II.1.1. Račun stvaranja dohotka	30		30					48	-18	B.2 Poslovni višak						-18	48		30	30	
II.1.2. Račun alokacije dohotka	230	13	217	6	14	35	106	56		D.41 Kamata						33	106	14	49	7	
	22		22	1	35	-21	48	-41		B.5 Bilanca primarnih dohodata						-41	48	-21	35	1	
II.2 Račun sekundarne distribucije dohotka	22		22	1	35	-21	48	-41		B.6 Raspoloživi dohodak						-41	48	-21	35	1	
II.4. Račun uporabe prihoda	28		28	3	19	6			P.3 Izdaci za finalnu potrošnju											II.4. Račun uporabe dohotka	
			6	-6	-2	16	-27	48	-41	B.8n Štednja, neto/saldo računa inozemstva											

Tablica A.I.2. – Učinak alociranja UFPIM-a samo na nominalni sektor

Uporabe												Izvori											
Računi	Ukupno	Robe i usluge (izvori)	S.2	S.1	S.15	S.14	S.13	S.12	S.11 Nefinancijske institucije	Nominalni	Transakcije i izravnavaajuće stavke	Nominalni	S.11 Nefinancijske institucije	S.12 Finansijske institucije	S.13 Ukupna država	S.14 Kućanstva	S.15 NPUSK	S.1 Ukupno gospodarstvo	S.2 Inozemstvo	Robe i usluge (uporaba)	Ukupno	Računi	
I. Račun proizvodnje			48		48				48		P.1. Intermedijarna P. 2 potrošnja B.1 Dodana vrijednost/ saldo računa inozemstva		48				48		48		48	I. Račun proizvodnje	
II.1.1 Račun stvaranja dohotka							48		48		B.2 Poslovni višak		– 48	48									II.1.1. Račun stvaranja dohotka
II.1.2. Račun alokacije primarnog dohotka	222	16	206	7	17	39	77	66			D.41 Kamate		25	125	12	33	5	200	22	222		II.1.2. Račun alokacije primarnog dohotka	
II.2. Račun sekundarne distribucije dohotka				– 6	– 2	16	– 27	48	– 41		P.119 Prilagodba za UFPIM		48.	– 48								II.2 Račun sekundarne distribucije dohotka	
II. 4 Račun uporabe dohotka		6	– 6	– 2	16	– 27	48	– 41			B.5 Bilanca primarnih dohodaka		– 41	48	– 27	16	– 2	– 6				II. 4 Račun uporabe dohotka	
											B.6 Raspoloživi dohodak		– 41	48	– 27	16	– 2	– 6					
											B.8n Štednja, neto/saldo računa inozemstva												

## PRILOG II.

**IZMJENA PRILOGA II. PRILOGU A UREDBI (EZ) br. 2223/96**

U točki 11. prvom stavku trećoj rečenici točke 11. briše se:

„tražbine po dohotku od imovine minus pasivne kamate, isključivši sve tražbine po dohotku od imovine od ulaganja vlastitih sredstava.”

—

## PRILOG III.

**IZRAČUNAVANJE UFPIM-a**

## 1. IZRAČUNAVANJE PROIZVODNJE UFPIM-a PO SEKTORIMA S122 i S123

(a) **Zahtijevani statistički podaci**

Za svaki od podsektora S122 i S123<sup>(1)</sup> potrebno je koristiti tablicu prosječnih stanja zajmova, depozita (razdvojeni prema korisničkim sektorima) i vrijednosnica osim za dionice koje su izdane od strane finansijskih posrednika za razdoblje (prosječno četiri tromjesečja) kao i obračunate kamate nakon preraspodjele subvencija kamatnih stopa njihovim stvarnim primateljima, kako je utvrđeno u ESA-i 1995.

(b) **Izbor referentne stope**

U bilancama stanja finansijskih posrednika navedenih u S122 i S123 zajmovi i depoziti kod rezidentnih jedinica moraju se raščlaniti, kako bi se razlikovali zajmovi i depoziti:

- koji su međubankovi (tj. u okviru institucionalnih jedinica navedenih u sektorima S122 i S123);
- koje su preuzeli institucionalni sektori korisnika (S11 – S124 – S125 – S13 – S14 – S15) (osim kod središnjih banaka).

Pored toga, zajmovi i depoziti s inozemstvom (S2) također se raščlanjuju na zajmove i depozite s nerezidentnim finansijskim posrednicima i na zajmove i depozite kod ostalih nerezidenata.

U pokusnom petogodišnjem razdoblju države članice dužne su usporediti rezultate raspoređivanja UFPIM-a uporabom interne referentne stope, izračunane u skladu sa sljedećim četirima metodama:

*Metoda 1*

Za dobivanje proizvodnje UFPIM-a rezidentnih finansijskih posrednika po institucionalnim sektorima, „interna“ referentna stopa izračunava se kao omjer naplativih kamata na zajmove između S122 i S123 i stanja zajmova između S122 i S123.

$$\frac{\text{naplativa kamata na zajmove između S122 i S123}}{\text{stanje zajmova između S122 i S123}}$$

*Metoda 2*

Za dobivanje proizvodnje UFPIM-a rezidentnih finansijskih posrednika po institucionalnim sektorima, „interna“ referentna stopa izračunava se kao ponderirani prosječek kamatnih stopa i na međubankove zajmove i na vrijednosnice, osim dionica izdanih od strane finansijskih posrednika. Ponderi su razina stanja zajmova u rubrikama zajmova između rezidentnih finansijskih posrednika sadržanih u S122 i S123 i vrijednosnica osim dionica izdanih od strane rezidentnih finansijskih posrednika sadržanih u S122 i S123.

<sup>(1)</sup> Finansijski posrednici koji se uzimaju u obzir su sektori S122 (ostale monetarne finansijske institucije) i S123 (ostali finansijski posrednici, osim osiguravajućih društava i mirovinskih fondova), osim investicijskih fondova.

$$\begin{array}{c}
 \text{naplativa kamata na zajmove između S122 i} \\
 \text{S123 + kamate na vrijednosne papire osim dionica izdanih od strane S122 i S123} \\
 \hline
 \text{stanje zajmova između S122 i S123 +} \\
 \text{vrijednosni papiri osim dionica izdanih od strane S122 i S123}
 \end{array}$$

Ako institucionalna obilježja nacionalnih bankarskih sustava ne dozvoljavaju izračunavanje ove stope (npr. budući da banke ne izdaju druge vrijednosnice osim dionica), treba primijeniti drugu referentnu stopu. Ta stopa može se izračunati korištenjem stanja sredstava i toka kamata na aktivu (isključujući zajmove)/obveze (isključujući depozite) čiji je prosječni rok dospijeća najbliži onome obveze iz bilance stanja finansijskih posrednika sadržanih u S122 i S123.

#### Metoda 3

Za dobivanje proizvodnje UFPIM-a rezidentnih finansijskih posrednika po institucionalnim sektorima mogu se primijeniti dvije referentne stope, i to jedna za kratkoročne transakcije (izračunano prema Metodi 1) i jedna za dugoročne transakcije (koristenjem objavljene stope za vrijednosne papire osim dionica čiji je rok dospijeća jednak onima koji imaju dugoročne obveze iz bilance stanja).

#### Metoda 4

Za dobivanje proizvodnje UFPIM-a rezidentnih finansijskih posrednika po institucionalnim sektorima, „interna“ referentna stopa izračunava se u skladu sa sljedećim trima mogućnostima:

- (a) kao prosjek kamatnih stope na zajmove i depozite koje se primjenjuju kod rezidentnih institucionalnih sektora ( $S124 - S125 - S11 - S13 - S14 - S15$ ) (osim kod središnjih banaka);
- (b) kao prosjek između prosječnih kamatnih stopa na zajmove i depozite koji se primjenjuju kod rezidentnih institucionalnih sektora korisnika ( $S124 - S125 - S11 - S13 - S14 - S15$ ) (osim kod središnjih banaka) i implicitne kamatne stope izračunane prema Metodi 1;
- (c) kao prosjek između prosječnih kamatnih stopa na zajmove i depozite koji se primjenjuju kod rezidentnih institucionalnih sektora ( $S124 - S125 - S11 - S13 - S14 - S15$ ) (osim kod središnjih banaka) i implicitne kamatne stope izračunane prema Metodi 2.

Za određivanje uvoza i izvoza UFPIM-a kao referentna stopa korištena je prosječna međubankarska stopa ponderirana razinom stanja u rubrikama „zajmovi između S122 i S123 s jedne strane, i nerezidentnih finansijskih posrednika s druge strane“ i „depozita između S122 i S123 s jedne strane i nerezidentnih finansijskih posrednika s druge strane“, koji su sadržani u bilanci stanja finansijskih posrednika.

Ovako izračunana stopa predstavlja „eksternu“ referentnu stopu korištenu za izračunavanje uvoza i izvoza UFPIM-a.

U pokusnom razdoblju izračunavanje treba razlikovati interne i eksterne referentne stope, na temelju rezidentnosti finansijskih posrednika uključenih u transakcije i na temelju valuta u kojima su izražene transakcije.

Države članice dužne su dostaviti Eurostatu sve statističke podatke korištene u metodologiji.

#### (c) Detaljna raščlamba UFPIM-a prema institucionalnim sektorima

Za svaki institucionalni sektor potrebno je imati sljedeću tablicu zajmove i depozita koje su odobrili rezidentni finansijski posrednici:

	stanja	naplativa kamata		stanja	plativa kamata
Zajmovi koje su odobrili rezidentni finansijski posrednici	$\left. \begin{array}{l} S122 \\ S123 \end{array} \right\}$		Depoziti kod rezidentnih finansijskih posrednika	$\left. \begin{array}{l} S122 \\ S123 \end{array} \right\}$	

Ukupni UFPIM po institucionalnim sektorima dobiva se zbrojem UFPIM-a na zajmove odobrene institucionalnom sektoru i UFPIM-a na depozite institucionalnog sektora.

UFPIM na odobrene zajmove institucionalnom sektoru = naplativa kamata na zajmove – (stanja zajmova × „interna“ referentna stopa)

UFPIM na depozite institucionalnog sektora = (stanja depozita × „interna“ referentna stopa) – plativa kamata po depozitima

Dio proizvodnje se izvozi; na temelju bilance stanja finansijskih posrednika (S122 i S123) zapažamo:

	stanja	naplativa kamata		stanja	plativa kamata
Zajmovi nerezidentima			depoziti nerezidenata		

Izvezeni UFPIM izračunava se uporabom „eksterne“ međubankarske referentne stope na sljedeći način:

UFPIM na zajmove odobrene nerezidentima (uključujući finansijske posrednike) = naplativa kamata – (stanje zajmova × „eksterna“ referentna stopa)

UFPIM na depozite nerezidenata (uključujući finansijske posrednike) = (stanja depozita × „eksterna“ referentna stopa) – plativa kamata

(d) **Raščlamba na intermedijarnu potrošnju i finalnu potrošnju UFPIM-a dodijeljenog kućanstvima**

Usluge kućanstvima moraju se raščlaniti na:

- intermedijarnu potrošnju kućanstava u ulozi vlasnika stambenih objekata,
- intermedijarnu potrošnju kućanstava u ulozi vlasnika neinkorporiranih poduzeća,
- finalnu potrošnju kućanstava.

To omogućava raščlambu zajmova kućanstvima (stanja i kamate) na:

- stambene kredite,
- zajmove kućanstvima kao vlasnicima neinkorporiranih poduzeća,
- ostale zajmove kućanstvima.

Zajmovi kućanstvima kao vlasnicima neinkorporiranih poduzeća i stambeni krediti obično se prikazuju odvojeno u različitim raščlambama zajmova u finansijskim i monetarnim statistikama. Ostali zajmovi kućanstvima mogu se dobiti oduzimanjem. UFPIM za zajmove kućanstvima treba se podijeliti na tri stavke (stambeni krediti, zajmovi kućanstvima kao vlasnicima neinkorporiranih poduzeća i ostali zajmovi kućanstvima) na temelju podataka o stanju i kamatama za svaku od tri skupine. Stambeni krediti nisu jednaki hipotekarnim zajmovima jer se hipotekarni zajmovi mogu koristiti u druge namjene.

Depoziti kućanstava moraju se podijeliti na:

- depozite kućanstava kao vlasnika neinkorporiranih poduzeća,
- depozite pojedinaca.

U nedostatku statističkih podataka o depozitima kućanstava kao vlasnika neinkorporiranih poduzeća u pokusnom petogodišnjem razdoblju, države članice dužne su usporediti rezultate o raspoređivanju UFPIM-a koristeći sljedeće dvije metode:

*Metoda 1*

Stanja se mogu izračunati na temelju omjera depozita i dodane vrijednosti opažene kod najmanjih društava i ekstrapolirane za neinkorporirana poduzeća.

*Metoda 2*

Stanja se mogu izračunati na temelju omjera depozita i prometa opaženog kod najmanjih društava i ekstrapoliranog za neinkorporirana poduzeća.

UFPIM na depozite kućanstava mora se rasporediti između UFPIM-a na depozite kućanstava kao vlasnika neinkorporiranih poduzeća i obrta i UFPIM-a na depozite kućanstava kao potrošača na temelju prosječnih stanja ovih dviju kategorija za koje, u nedostatku daljnjih informacija, može biti korištena ista kamatna stopa.

Alternativno, naročito u nedostatku detaljnijih informacija o zajmovima i depozitima kućanstava, UFPIM kućanstvima može biti raspoređen u intermedijarnu potrošnju i finalnu potrošnju, osiguravajući da se svi zajmovi odnose na kućanstva kao proizvođače ili kao vlasnike stambenih objekata i da se svi depoziti pripisuju kućanstvima kao potrošačima.

## 2. IZRAČUNAVANJE UVOZNOG FINANCIJSKOG POSREDOVANJA

Nerezidentni finansijski posrednici odobravaju zajmove rezidentima i od njih primaju depozite. Po institucionalnim sektorima potrebno je koristiti sljedeću tablicu:

	stanja	naplativa kamata nerezidentnih finansijskih posrednika		stanja	plativa kamata nerezidentnih finansijskih posrednika
Zajmovi koje su odobrili nerezidentni finansijski posrednici			Depoziti kod nerezidentnih finansijskih posrednika		

Uvoz finansijskog posredovanja po svakom institucionalnom sektoru se stoga izračunava na sljedeći način:

Uvoz UFPIM-a za zajmove = naplativa kamata nerezidentnih finansijskih posrednika – (stanja zajmova × „eksterna“ referentna stopa)

Uvoz UFPIM-a za depozite = (stanja depozita × „eksterna“ referentna stopa) – plativa kamata nerezidentnih finansijskih posrednika

## 3. UFPIM PO STALNIM CIJENAMA

Razlika između referentne i stvarne kamatne stope predstavlja maržu finansijskog posrednika te se tako može smatrati cijenom plaćenom za pruženu uslugu. UFPIM po stalnim cijenama izvodi se kao kvocijent vrijednosti UFPIM-a na zajmove i depozite S122 i S123 i navedene cijene. Stanja zajmova i depozita se revaloriziraju prema cijenama baznog razdoblja koristeći opći indeks cijena (npr. implicitnog deflatora cijena za domaću krajnju potražnju).

$$\text{UFPIM na zajmove odobrene institucionalnim sektorima po stalnim cijenama} = \frac{\text{UFPIM na zajmove odobrene institucionalnom sektoru}}{\text{indeks cijena}} \frac{\text{marža baznog razdoblja}}{\text{stvarna marža}}$$

$$\text{UFPIM na depozite institucionalnog sektora po stalnim cijenama} = \frac{\text{UFPIM na depozite institucionalnog sektora}}{\text{indeks cijena}} \frac{\text{marža baznog razdoblja}}{\text{stvarna marža}}$$

Marža baznog razdoblja na zajmove = stvarna kamatna stopa na zajmove – referentna stopa

Marža baznog razdoblja na depozite = referentna stopa – stvarna kamatna stopa na depozite