



Allianz Zagreb d.d.

Izvešće neovisnog aktuara o obračunu
tehničkih pričuva društva za razdoblje
od 1.1.2010. do 31.12.2010.

Zagreb, travanj 2011.



Hrvatska agencija za nadzor financijskih usluga - HANFA

Miramarska 24b

10000 Zagreb

Hrvatska

29. travanj 2011.

U sklopu revizorskog pregleda i revizorskog izvješća društva Allianz Zagreb d.d. za 2010. godinu dostavljam Izvješće neovisnog aktuara o obračunu tehničkih pričuva društva za razdoblje od 1.1.2010. do 31.12.2010.

Za metode i pretpostavke korištene prilikom aktuarske procjene i procjenjenih rezultata, molimo Vas da se pozovete na priloženo izvješće.

S poštovanjem,

Sanya Timarac

Ovlašteni aktuar

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Sanya Timarac', written over a horizontal line.

PricewaterhouseCoopers d.o.o., Alexandera von Humboldta 4, 10000 Zagreb, Hrvatska
T: +385 (1) 6328 888, F: +385 (1) 6111 556, www.pwc.com/hr



NAPOMENE

Odgovornost

Aдекватna tehnička pričuva je odgovornost Uprave društva za osiguranje. Zadatak ovlaštenog aktuara društva je da pri utvrđivanju ispravnosti obračunatih tehničkih pričuva provjeri i potvrdi sljedeće:

- da društvo za osiguranje čuva odgovarajuće podatke za izračun tehničkih pričuva kao i njihovu vjerodostojnost,
- da su metode provjere i temelji obračuna tehničkih pričuva u skladu s pravilima aktuarske struke i važećim propisima,
- da tehničke pričuve osiguranja omogućuju ispunjavanje svih obveza društva za osiguranje iz ugovora o osiguranju.

Ograničenje uporabe

Ovo izvješće je namijenjeno samo za uporabu Hrvatske agencije za nadzor financijskih usluga u skladu sa Zakonom o osiguranju i ne bi se smjelo koristiti u druge svrhe.



Sadržaj

1. NEŽIVOTNA OSIGURANJA.....	5
2. ŽIVOTNA OSIGURANJA.....	9

1. Neživotna osiguranja

1.1 Pregled Pričuva

Društvo Allianz Zagreb d.d. na dan 31.12.2010. oblikuje sljedeće tehničke pričuve neživotnih osiguranja:

- Pričuve za prijenosne premije,
- Pričuve šteta,
- Pričuve za povrate premija ovisne i neovisne o rezultatu (bonusi i popusti).

Upotrebom aktuarskih metoda provjerila sam obračun navedenih tehničkih pričuva neživotnih osiguranja na dan 31.12.2010. osiguravajućeg društva Allianz Zagreb d.d.

Aktuarske metode i temelji obračuna napravljeni su u skladu s važećim propisima, Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja (NN 97/2009, 135/2009, 150/2009) i aktuarskom strukom.

Utvrđeni iznosi tehničkih pričuva neživotnih osiguranja na dan 31.12.2010. navedeni su u sljedećoj tablici:

Tehničke pričuve neživotnih osiguranja na 31.12.2010.	bruto iznos	<i>u kunama</i>	
		udio reosiguranja	neto iznos
Pričuve za prijenosne premije	275.057.019,28	29.407.610,21	245.649.409,07
Pričuve šteta	484.303.350,80	35.150.939,12	449.152.411,68
Pričuve za povrate premija ovisne i neovisne o rezultatu (bonusi i popusti)	4.073.072,81	2.855.007,55	1.218.065,26

Pri utvrđivanju ispravnosti obračuna tehničkih pričuva provjereno je sljedeće:

- da društvo za osiguranje čuva odgovarajuće podatke za izračun tehničkih pričuva kao i njihovu vjerodostojnost,
- da su metode provjere i temelji obračuna tehničkih pričuva u skladu s pravilima aktuarske struke i važećim propisima,
- da tehničke pričuve osiguranja omogućuju ispunjavanje svih obveza društva za osiguranje iz ugovora o osiguranju.

U nastavku dajem pregled vrednovanja i metoda za obračun tehničkih pričuva neživotnih osiguranja.



1.2 Pričuve za prijenosnu premiju

Bruto prijenosna premija neživotnih osiguranja na 31.12.2010. iznosi 275.057.019,28 kuna.

Bruto prijenosna premija neživotnih osiguranja obračunata je pojedinačno za svaki ugovor o osiguranju, koristeći metode koje su propisane Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkim pričuva osiguranja.

Osnovica za obračun bruto prijenosne premije je zaračunata bruto premija neživotnih osiguranja.

Reosigurateljni dio prijenosne premije neživotnih osiguranja na 31.12.2010. iznosi 29.407.610,21 kunu.

Reosigurateljni dio prijenosne premije utvrđen je sukladno važećim ugovorima o reosiguranju, posebno prema tipu ugovora i posebno za svaku vrstu osiguranja.

S obzirom na navedeno, potvrđujem da je pričuva za prijenosnu premiju u skladu s važećim propisima, Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja.

1.3 Pričuve šteta

Pričuva šteta neživotnih osiguranja na 31.12.2010. iznosi 484.303.350,80 kuna.

Pričuva za nastale prijavljene štete neživotnih osiguranja utvrđena je metodom pojedinačne procjene za svaku prijavljenu, a neriješenu štetu zaključno s 31.12.2010. koja je propisana Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja. Direktni troškovi obrade šteta sastavni su dio pričuve za nastale prijavljene štete.

Reosigurateljni dio pričuve šteta neživotnih osiguranja na 31.12.2010. iznosi 35.150.939,12 kuna.

Reosigurateljni dio pričuve za nastale prijavljene štete utvrđen je sukladno važećim ugovorima o reosiguranju, posebno prema tipu ugovora i posebno za svaku vrstu osiguranja.

Pričuva za nastale neprijavljene štete neživotnih osiguranja utvrđena je različitim metodama, ovisno o karakteristikama pojedine vrste osiguranog rizika i ovisno o volumenu relevantnih podataka o štetama za pojedinu vrstu osiguranja, koje su propisane Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkim pričuva osiguranja. Pregled metoda po vrstama osiguranja dajem u sljedećoj tablici:

Šifra	VRSTE OSIGURANJA	Metoda za obračun pričuva za nastale neprijavljene štete
01	Osiguranje od nezgode	Bournhuetter-Fergusonova metoda
02	Zdravstveno osiguranje	Očekivana kvota šteta
03	Osiguranje cestovnih vozila	Bournhuetter-Fergusonova metoda
04	Osiguranje tračnih vozila	Očekivana kvota šteta
05	Osiguranje zračnih letjelica	Očekivana kvota šteta
06	Osiguranje plovila	Osnovna metoda ulančanih ljestvica
07	Osiguranje robe u prijevozu	Očekivana kvota šteta
08	Osiguranje od požara i elementarnih šteta	Osnovna metoda ulančanih ljestvica
09	Ostala osiguranja imovine	Bournhuetter-Fergusonova metoda
10	Osiguranje od odgovornosti za upotrebu motornih vozila	Bournhuetter-Fergusonova metoda
11	Osiguranje od odgovornosti za upotrebu zračnih letjelica	Očekivana kvota šteta
12	Osiguranje od odgovornosti za upotrebu plovila	Očekivana kvota šteta
13	Ostala osiguranja od odgovornosti	Bournhuetter-Fergusonova metoda
14	Osiguranje kredita	Očekivana kvota šteta
15	Osiguranje jamstava	Očekivana kvota šteta
16	Osiguranje raznih financijskih gubitaka -	Osnovna metoda ulančanih ljestvica (16.01) Očekivana kvota šteta (16.05)
18	Putno osiguranje	Bournhuetter-Fergusonova metoda

Direktni troškovi obrade šteta implicitno su uključeni u iznos pričuve za nastale neprijavljene štete kroz iznose likvidiranih i prijavljenih neriješenih šteta koji uključuju direktne troškove obrade šteta.

Pričuva za indirektno troškove obrade šteta obračunata je na temelju udjela stvarnih indirektnih troškova obrade šteta u ukupnom iznosu likvidiranih šteta i šteta u pričuvi za nastale prijavljene štete neživotnih osiguranja. Pričuva za indirektno troškove obrade šteta iznosi 6% od ukupnog iznosa pričuve za nastale prijavljene štete i pričuve za nastale neprijavljene štete.

Reosigurateljni dio pričuve za nastale neprijavljene štete utvrđen je sukladno važećim ugovorima o reosiguranju, posebno prema tipu reosigurateljnog ugovora i posebno za svaku vrstu osiguranja.

S obzirom na navedeno, potvrđujem da je pričuva šteta u skladu s važećim propisima, Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja te se temelji na aktuarskim metodama.

1.4 Pričuve za povrate premija ovisne i neovisne o rezultatu (bonusi i popusti)

Pričuve za povrate premija ovisne i neovisne o rezultatu (bonusi i popusti) neživotnih osiguranja na 31.12.2010. iznose 4.073.072,81 kunu.

Pričuve za povrate premija ovisne i neovisne o rezultatu (bonusi i popusti) utvrđene su metodom pojedinačne procjene za svaki ugovor o osiguranju po kojem postoji pravo sudjelovanja u dobiti ugovaratelja osiguranja ili pravo budućeg sniženja premije osiguranja.

Reosigurateljni dio za povrate premija ovisne i neovisne o rezultatu (bonusi i popusti) neživotnih osiguranja na 31.12.2010. iznosi 2.855.007,55 kuna.

Udio reosiguranja u pričuvi za bonuse i popuste utvrđen je na temelju odredbi ugovora o reosiguranju o sudjelovanju reosiguratelja u pozitivnom tehničkom rezultatu. Pričuva za bonuse i popuste određena je u skladu s Pravilnikom o načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja.

1.5 Zaključak

Temeljem provedene aktuarske provjere gore navedenog, a vezano uz sukladnost obračuna tehničkih pričuva neživotnih osiguranja društva Allianz Zagreb d.d., potvrđujem da su na dan 31.12.2010. tehničke pričuve u skladu sa Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkim pričuva osiguranja (NN 97/2009, 135/2009, 150/2009), važećim propisima i aktuarskom strukom s obzirom na specifičnosti poslova osiguranja.

Sanya Timarac

Ovlašteni aktuar



2. Životna osiguranja

2.1 Pregled pričuva

Društvo Allianz Zagreb d.d. na dan 31.12.2010. oblikuje sljedeće tehničke pričuve životnih osiguranja:

- Pričuve za prijenosne premije,
- Matematičku pričuvu,
- Pričuve šteta,
- Ostale osigurateljno tehničke pričuve,
- Posebne pričuve životnih osiguranja kod kojih osiguranik na sebe preuzima investicijski rizik

Upotrebom aktuarskih metoda provjerila sam stanje navedenih tehničkih pričuva životnih osiguranja na dan 31.12.2010. osiguravajućeg društva Allianz Zagreb d.d. Aktuarska provjera metoda i temelja obračuna napravljena je u skladu s važećim propisima, Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkim pričuva osiguranja (NN 97/2009, 135/2009, 150/2009) i aktuarskom strukom.

Utvrđeni iznosi tehničkih pričuva životnih osiguranja na dan 31.12.2010. navedeni su u sljedećoj tablici:

Tehničke pričuve životnih osiguranja na 31.12.2010.	bruto iznos	udio reosiguranja	<i>u kunama</i>
			neto iznos
Pričuve za prijenosne premije	4.891.152,44	384.176,33	4.506.976,11
Matematička pričuva	1.318.352.686,11	221.413,47	1.318.131.272,64
Pričuve šteta	16.140.585,25	1.276.600,00	14.863.985,25
Ostale osigurateljno tehničke pričuve	231.307,58	0,00	231.307,58
Posebne pričuve životnih osiguranja kod kojih osiguranik na sebe preuzima investicijski rizik	352.604.696,42	0,00	352.604.696,42

Pri utvrđivanju ispravnosti obračuna tehničkih pričuva provjerila sam sljedeće:

- da društvo za osiguranje čuva odgovarajuće podatke za izračun tehničkih pričuva,
- da su metode i temelji obračuna pričuva u skladu s pravilima aktuarske struke i važećim propisima,
- da tehničke pričuve osiguranja omogućuju ispunjavanje svih obveza društva za osiguranje iz ugovora o osiguranju.

U nastavku dajem pregled vrednovanja i metoda za obračun tehničkih pričuva životnih osiguranja.

2.2 Pričuve za prijenosne premije

Bruto pričuve za prijenosne premije dopunskih osiguranja uz životna osiguranja na 31.12.2010. iznose 4.891.152,44 kune.

Bruto prijenosna premija dopunskih osiguranja uz životno osiguranje obračunata je pojedinačno za svaki ugovor o osiguranju, koristeći metodu koja je propisana Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkim pričuva osiguranja.

Osnovica za obračun bruto prijenosne premije je zaračunata bruto premija dopunskog osiguranja od posljedica nezgode uz osiguranje života (naplaćena premija) sukladno Računovodstvenom standardu društava za osiguranje.

Reosigurateljni dio prijenosne premije dopunskih osiguranja uz životna osiguranja na 31.12.2010. iznosi 384.176,33 kune.

Reosigurateljni dio prijenosne premije utvrđen je sukladno važećim ugovorima o reosiguranju, posebno prema tipu ugovora i posebno za svaku vrstu osiguranja.

S obzirom na navedeno, potvrđujem da je pričuva za prijenosnu premiju u skladu s važećim propisima, Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja te se temelji na načelima struke osiguranja i aktuarskim metodama.

2.3 Pričuve šteta

Pričuve šteta životnih osiguranja na 31.12.2010. iznosi 16.140.585,25 kuna.

Pričuve za nastale prijavljene štete životnog osiguranja i dopunskog osiguranja uz životno osiguranje utvrđena je metodom pojedinačne procjene za svaku prijavljenu, a neriješenu štetu zaključno s 31.12.2010. u skladu s Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja. Direktni troškovi obrade šteta sastavni su dio pričuve za nastale prijavljene štete.

Reosigurateljni dio pričuve šteta životnih osiguranja na 31.12.2010. iznosi 1.276.600,00 kuna.

Reosigurateljni dio pričuve za nastale prijavljene štete utvrđen je sukladno važećim ugovorima o reosiguranju, posebno prema tipu ugovora i posebno za svaku vrstu osiguranja.

Pričuva za nastale neprijavljene štete dopunskog osiguranja uz životno osiguranje utvrđena je primjenom metode ulančanih ljestvica na temelju iznosa prijavljenih šteta po godinama nastanka i godinama prijave. Korištena metoda je u skladu sa Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja. Direktni

troškovi obrade šteta implicitno su uključeni u iznos pričuve za nastale neprijavljene štete kroz iznose likvidiranih i prijavljenih neriješenih šteta koji uključuju direktne troškove obrade šteta.

Pričuva za indirektno troškove obrade šteta obračunata je na temelju udjela stvarnih indirektnih troškova obrade šteta u ukupnom iznosu likvidiranih šteta i šteta u pričuvi za nastale prijavljene štete životnih osiguranja i dopunskih osiguranja uz životno osiguranje. Pričuva za indirektno troškove obrade šteta iznosi 3% od ukupnog iznosa pričuve za nastale prijavljene štete i pričuve za nastale neprijavljene štete.

Reosigurateljni dio pričuve za nastale neprijavljene štete utvrđen je sukladno važećim ugovorima o reosiguranju, posebno prema tipu reosigurateljnog ugovora i posebno za svaku vrstu osiguranja.

2.4 Matematička pričuva

Matematička pričuva životnih osiguranja na 31.12.2010. iznosi 1.318.352.686,11 kuna.

Matematička pričuva obračunata je odvojeno za svaki ugovor o osiguranju prospektivnom neto metodom i umanjena za neamortizirane troškove pribave u skladu sa Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkim pričuva osiguranja. Iznos pričuve za udjele u dobiti ugovaratelja osiguranja kao i iznos pričuve za buduće udjele u dobiti još nedodijeljene ugovarateljima osiguranja sadržani su u ukupnom iznosu matematičke pričuve. Matematička pričuva obračunata je na temelju zaračunate premije životnih osiguranja (naplaćena premija) sukladno Računovodstvenom standardu društva za osiguranje.

Reosigurateljni dio matematičke pričuve životnih osiguranja na 31.12.2010. iznosi 221.413,47 kuna.

Reosigurateljni dio matematičke pričuve utvrđen je sukladno važećim reosigurateljnim ugovorima.

2.5 Posebne pričuve životnih osiguranja kod kojih osiguranik na sebe preuzima investicijski rizik

Za ugovore o životnom osiguranju kod kojih osiguranik na sebe preuzima investicijski rizik formirane su posebne pričuve koje na 31.12.2010. iznose 352.604.696,42 kune.

Posebne pričuve životnih osiguranja kod kojih osiguranik na sebe preuzima investicijski rizik su u skladu sa Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja.



2.5 Ostale tehničke pričuve osiguranja

Ostale tehničke pričuve osiguranja na 31.12.2010. iznose 231.307,58 kuna.

Ostale tehničke pričuve životnih osiguranja su u skladu sa Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja.

2.6 Zaključak

Temeljem provedene aktuarske provjere gore navedenog, a vezano uz sukladnost obračuna tehničkih pričuva životnih osiguranja društva Allianz Zagreb d.d., potvrđujem da su na dan 31.12.2010. tehničke pričuve u skladu sa Pravilnikom o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkim pričuva osiguranja (NN 97/2009, 135/2009, 150/2009), važećim propisima i aktuarskom strukom s obzirom na specifičnosti poslova osiguranja.

Sanya Timarac

Ovlašteni aktuar

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Sanya Timarac', written over a horizontal line.