

Iva Tkalac, prof. mat. i inf.
ovlašteni aktuar

MIŠLJENJE NEZAVISNOG OVLAŠTENOG AKTUARA
O STANJU TEHNIČKIH PRIČUVA OSIGURANJA ZA
JADRANSKO OSIGURANJE d.d.

Pula, 24. travnja 2012. godine

Na osnovi podataka koje sam dobila i za koje odgovara Uprava JADRANSKOG OSIGURANJA d.d. utvrdila sam da je na dan 31.12.2011. godine JADRANSKO OSIGURANJE d.d. formiralo slijedeće tehničke pričuve:

1. Pričuve za prijenosne premije
2. Pričuve šteta
3. Pričuve za kolebanje šteta.

Stoga temeljem *Pravilnika o detaljnom obliku i najmanjem opsegu te sadržaju revizorskog pregleda i revizorskog izvješća društava za osiguranje* (donesenom na sjednici Hrvatske agencije za nadzor financijskih usluga održanoj 17.9.2009. godine, temeljem članka 154. stavak 2., a u svezi članka 151. stavak 2. *Zakona o osiguranju* NN 151/05, 87/08 i 82/09) kao nezavisni ovlaštenu aktuar dajem slijedeće mišljenje o stanju tehničkih pričuva JADRANSKOG OSIGURANJA d.d.

« T K A L A C »
INTELEKTUALNE USLUGE U OSIGURANJU
vl. Iva Tkalac *Iva Tkalac* Scaligerova 26, Pula

1. MIŠLJENJE O STANJU PRIČUVE ZA PRIJENOSNE PREMIJE NA DAN 31.12.2011. GODINE

JADRANSKO OSIGURANJE d.d. formiralo je pričuvenu za prijenosne premije na isti način kao i na 31.12.2010. godine, koristeći metode II 1 (metoda pojedinačnog obračuna za neživotna osiguranja s ravnomjernom raspodjelom rizika u vremenu) i II 2 (metoda pojedinačnog obračuna za neživotna osiguranja s neravnomjernom raspodjelom rizika u vremenu), navedene u *II Metode za obračunavanje bruto prijenosnih premija u Minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun pričuva prijenosnih premija*.

Metoda pojedinačnog obračuna za neživotna osiguranja s neravnomjernom raspodjelom rizika u vremenu primijenjena je kod vrsta osiguranja s padajućim, odnosno rastućim rizicima u vremenu (kao npr. kod vrsta 09.05 osiguranje građevinskih objekata u izgradnji; 14 osiguranje kredita). Kod ostalih vrsta osiguranja za obračun prijenosne premije primijenjena je metoda pojedinačnog obračuna za neživotna osiguranja s ravnomjernom raspodjelom rizika u vremenu.

Metode primijenjene u obračunu pričuve za prijenosne premije propisane su *Minimalnim standardima, načinom obračuna i mjerilima za izračun pričuva prijenosnih premija*, a uvidom u odabrane uzorke polica provjerena je pravilnost obračuna prijenosnih premija.

Smatram da su pričuve za prijenosne premije JADRANSKOG OSIGURANJA d.d. na dan 31.12.2011. godine u bruto iznosu od 329.978.367,25 kn (od čega je 328.272.272,03 kn neto iznos, a 1.706.095,22 kn reosigurateljni dio prijenosne premije) obračunate korektno, u skladu s *Minimalnim standardima, načinom obračuna i mjerilima za izračun pričuva prijenosnih premija Pravilnika o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja* (NN 97/09, 135/09, 150/09, 39/12), načelima struke osiguranja i aktuarske struke, da stanje pričuve za prijenosne premije navedeno u *Mišljenju o obračunu pričuve za prijenosne premije* imenovanog ovlaštenog aktuara JADRANSKOG OSIGURANJA d.d. odgovara stanju te pričuve u Bilanci, te da je stanje pričuve za prijenosne premije u skladu sa spomenutim metodama obračuna primijenjenim na ulazne podatke dobivene od JADRANSKOG OSIGURANJA d.d.. Stoga potvrđujem *Mišljenje o obračunu pričuve za prijenosne premije* imenovanog ovlaštenog aktuara JADRANSKOG OSIGURANJA d.d.

• T K A L A C •
INTELEKTUALNE USLUGE U OSIGURANJU
vl. Iva Tkalac
Scalierova 26, Pula

2. MIŠLJENJE O STANJU PRIČUVE ŠTETA NA DAN 31.12.2011. GODINE

Ukupna pričuva šteta JADRANSKOG OSIGURANJA d.d. na dan 31.12.2011. godine iznosi od 516.140.137,08 kn (od čega je 512.796.134,00 kn neto iznos, a 3.344.003,08 kn reosigurateljni dio pričuve šteta). Prilikom formiranja ove pričuve primijenjene su iste metode kao i na 31.12.2010. godine.

Pričuvu šteta JADRANSKOG OSIGURANJA d.d. čine:

- a) pričuva za prijavljene štete
- b) pričuva za nastale a neprijavljene štete
- c) pričuva za indirektne troškove obrade šteta

Sastavni dio ove pričuve čini i pričuva za rentne štete (iz ugovora o osiguranju od automobilske odgovornosti), koje su obračunate za svaku pojedinu štetu (ukupno 66 šteta) posebno, aktuarskim metodama (kao sadašnja vrijednost budućih obveza za rente) , na temelju Tablica smrtnosti stanovništva Republike Hrvatske za razdoblje 2000-2002. godine, Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, ISBN 978-653-6667-99-4., uz diskontnu stopu od 5% i pretpostavljeni godišnji porast iznosa rente od 2%.

Pričuva za prijavljene štete utvrđena je metodom 1 (pojedinačna procjena za svaku štetu) navedenom u *II Pričuva za prijavljene štete u Minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun pričuva šteta Pravilnika o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja* (NN 97/09, 135/09, 150/09, 39/12).

Pričuva za nastale a neprijavljene štete obračunata je osnovnom metodom ulančanih ljestvica, navedenom u *III Pričuva za nastale, a neprijavljene štete u Minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun pričuva šteta Pravilnika o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja* (NN 97/09, 135/09, 150/09, 39/12).

Ukupan iznos pričuve za nastale a neprijavljene štete JADRANSKOG OSIGURANJA d.d. zadovoljava uvjet III 7., naveden u *III Pričuva za nastale, a neprijavljene štete u Minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun pričuva šteta Pravilnika o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja* (NN 97/09, 135/09, 150/09, 39/12).


Pričuva za indirektne troškove obrade šteta zadovoljava uvjet IV 2., naveden u *IV*

Troškovi obrade šteta u pričuvi šteta u Minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun pričuva šteta Pravilnika o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja (NN 97/09, 135/09, 150/09, 39/12).

Direktni troškovi obrade šteta sastavni su dio pričuva za prijavljene, te za nastale, a neprijavljene štete.

Metode primijenjene u obračunu pričuve šteta propisane su *Minimalnim standardima, načinom obračuna i mjerilima za izračun pričuva šteta*, a uvidom u potrebne ulazne podatke (za svaku od spomenutih metoda) provjerena je pravilnost obračuna pričuva šteta.

Smatram da je pričuva šteta JADRANSKOG OSIGURANJA d.d. na dan 31.12.2011. godine obračunata korektno, u skladu s *Minimalnim standardima, načinom obračuna i mjerilima za izračun pričuva šteta Pravilnika o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja (NN 97/09, 135/09, 150/09, 39/12)*, načelima struke osiguranja i aktuarske struke, da stanje pričuve šteta navedeno u *Mišljenju o obračunu pričuve šteta* imenovanog ovlaštenog aktuara JADRANSKOG OSIGURANJA d.d. odgovara stanju te pričuve u Bilanci, te da je stanje pričuve šteta u skladu sa spomenutim metodama obračuna primijenjenim na ulazne podatke dobivene od JADRANSKOG OSIGURANJA d.d. Stoga potvrđujem *Mišljenje o obračunu pričuve šteta* imenovanog ovlaštenog aktuara JADRANSKOG OSIGURANJA d.d.

• T K A L A C •
INTELEKTUALNE USLUGE U OSIGURANJU
vl. Iva Tkalc  Scaličeva 26, Pula

3. MIŠLJENJE O STANJU PRIČUVE ZA KOLEBANJE ŠTETA NA DAN 31.12.2011. GODINE

JADRANSKO OSIGURANJE d.d. dužno je formirati pričuvu za kolebanje šteta u skladu s *Minimalnim standardima, načinom obračuna i mjerilima za pričuve za kolebanje šteta Pravilnika o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja* (NN 97/09, 135/09, 150/09, 39/12). Prilikom formiranja ove pričuve primijenjena je ista metoda kao i na 31.12.2010. godine.

Budući da je smanjenje veće od povećanja i početnog stanja pričuve za kolebanje šteta, prema II 10. *Minimalnih standarda, načinu obračuna i mjerilima za pričuve za kolebanje šteta*, pričuve za kolebanje šteta na dan 31.12. 2011. iznose 0,00 kn.

Smatram da je pričuva za kolebanje šteta JADRANSKOG OSIGURANJA d.d. na dan 31.12. 2011. godine obračunata korektno, u skladu s *Minimalnim standardima, načinom obračuna i mjerilima za pričuve za kolebanje šteta Pravilnika o minimalnim standardima, načinu obračuna i mjerilima za izračun tehničkih pričuva osiguranja* (NN 97/09, 135/09, 150/09, 39/12), načelima struke osiguranja i aktuarske struke, da stanje pričuve za kolebanje šteta navedeno u *Mišljenju o obračunu pričuve za kolebanje šteta* imenovanog ovlaštenog aktuara JADRANSKOG OSIGURANJA d.d. odgovara stanju te pričuve u Bilanci, te da je stanje te pričuve u skladu sa spomenutim metodama obračuna primijenjenim na ulazne podatke dobivene od JADRANSKOG OSIGURANJA d.d.. Stoga potvrđujem *Mišljenje o obračunu pričuve za kolebanje šteta* imenovanog ovlaštenog aktuara JADRANSKOG OSIGURANJA d.d.

« T K A L A C »
INTELEKTUALNE USLUGE U OSIGURANJU
vl. Iva Tkalc  Scalierova 26, Pula