

Додаток 2 до Нової редакції Правил добровільного страхування життя від 01 січня 2023 року

Страхові тарифи та методика їх розрахунку

Основні позначення:

x – вік Застрахованої особи на момент початку дії Договору Страхування,

ω – максимальний вік зазначений у таблиці смертності

q_x – ймовірність смерті особи віком x років,

l_x – кількість осіб, що доживають до віку x років,

d_x – кількість осіб, що вмирають у віці x років.

n – термін дії Договору Страхування,

m – період сплати Страхової Премії,

$P_{x:n|}$ – Страхова Нетто-Премія,

$G_{x:n|}$ – Страхова Брутто-Премія,

I_t – величина інвестиційного доходу

v – коефіцієнт дисконтування: $v = \frac{1}{1+I_t}$.

Комутаційні функції та основні формули:

$$\begin{aligned} D_x &= l_x * v^x \\ C_x &= d_x * v^{x+1} \\ N_x &= D_x + D_{x+1} + \dots + D_\omega \\ M_x &= C_x + C_{x+1} + \dots + C_\omega \\ {}_nE_x &= \frac{l_{x+n}}{l_x} \\ \ddot{a}_{x:n|} &= \frac{N_x}{D_x} \end{aligned}$$

Страхова Брутто-Премія

Узагальнена формула для розрахунку Щорічної/Одноразової Страхової Брутто-Премії на стандартних умовах становить:

$$G_{x:n|} = \frac{P_{x:n|}}{1 - a - b},$$

де $G_{x:n|}$ – Щорічна/Одноразова Страхова Брутто-Премія для відповідної програми страхування життя;

$P_{x:n|}$ – Щорічна/Одноразова Страхова Нетто-Премія для відповідної програми страхування життя, що розрахована відповідно до цього Додатку 2 на стандартних умовах;

a – частина нормативу витрат на ведення справи, що включає витрати на виплати страховим посередникам за укладання та супроводження договорів страхування для відповідної програми страхування та є в межах від 0% до 65%;

b – частина нормативу витрат на ведення справи, що включає витрати поточної діяльності/адміністрування для відповідної програми страхування та є в межах від 0% до 25%;

Конкретний розмір Щорічної/Одноразової Страхової Брутто-Премії, який зазначається в договорі страхування, розраховується окремо за кожною програмою страхування згідно з цим Додатком 2 до Правил страхування, з урахуванням всіх знижок чи навантажень в залежності від

оцінки ступеня ризику, способу укладання договору та інших чинників, що можуть впливати на формування розміру Щорічної/Одноразової Страхової Брутто-Премії.

Програма страхування основних ризиків Страхування на випадок смерті або дожиття

АКТУАРНІ РОЗРАХУНКИ

СТРАХОВІ ВИПАДКИ

Страхова Сума сплачується у разі смерті Застрахованої Особи протягом строку дії Договору Страхування або її дожиття до закінчення строку дії Договору Страхування.

БАЗИС РОЗРАХУНКУ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

- Таблиця смертності та середньої очікуваної тривалості життя за 1997-1998 роки, затверджена Державним комітетом статистики України.
- Ставка інвестиційного доходу: $I_t = 4\%$.

СТРАХОВІ ПРЕМІЇ:

Одноразова Страхова Нетто-Премія:

$$A_{x:n}^- = \frac{M_x - M_{x+n} + D_{x+n}}{D_x}$$

Щорічна Страхова Нетто-Премія:

$$P_{x:n} = \frac{A_{x:n}^-}{\ddot{a}_{x:n}^-}$$

ВИКУПНА СУМА:

a) Страхові Премії, що сплачуються щорічно:

${}_t(CV)_{x:n} = 0$ грн., якщо $0 < t < 3$

${}_t(CV)_{x:n} = f * ({}_tV_{x:n} - b_1 * G_{x:n} * \frac{\ddot{a}_{x+t:n-t}}{\ddot{a}_{x:n}})$, якщо $3 \leq t \leq n$

де $f = 90\%$ що збільшується на 1% кожен рік на протязі останніх 10 років дії Договору Страхування,

${}_tV_{x:n}$ - резерв нетто-премій на річницю дії Договору Страхування

$G_{x:n}$ - щорічна Страхова Брутто-Премія

b_1 – коефіцієнт витрат на придбання, що залежить від умов договору.

b) Одноразова Страхова Премія: ${}_t(CV)_{x:n} = c * {}_tV_{x:n}$,

де $c = 90\%$ у випадку відмови від Договору Страхування протягом першого року його дії,
 92% у випадку відмови від Договору Страхування протягом другого року його дії,
 94% у випадку відмови від Договору Страхування протягом третього року його дії,
 95% у випадку відмови від Договору Страхування протягом четвертого року його дії,
 96% у випадку відмови від Договору Страхування протягом п'ятого року його дії,
 97% у випадку відмови від Договору Страхування протягом шостого року його дії,

98% у випадку відмови від Договору Страхування протягом сьомого року його дії, та
100% у випадку відмови від Договору Страхування протягом кожного наступного року.

СТРАХОВА ВИПЛАТА ЗГІДНО ЗІ СПЛАЧЕНИМ ДОГОВОРОМ СТРАХУВАННЯ:

Договір Страхування зі щорічною Страховою Премією:

Страхова Виплата у випадку смерті та у випадку дожиття:
$${}_tW_{x:\overline{n}|} = \frac{{}_t(CV)_{x:\overline{n}|}}{A_{x+t:n-t|}}$$

НЕГАРАНТОВАНИЙ БОНУС:

Формула розрахунку:
$$\begin{cases} {}_t(NY) = \{ {}_t(DY) - I_t \} * P_t, & \text{якщо } {}_t(DY) > I_t \\ {}_t(NY) = 0, & \text{якщо } {}_t(DY) \leq I_t \end{cases}$$

${}_t(NY)$ = чистий дохід на момент t ,

${}_t(DY)$ = задекларований дохід на момент t ,

I_t = ставка інвестиційного доходу = 4%,

P_t = частка участі Застрахованої Особи (85%, 100%).

Негарантований бонус:
$${}_t(EI) = {}_{t-1}(VBE) * {}_t(NY) + {}_{t-1}(EI) * \begin{cases} (1 + {}_t(NY) + I_t), & \text{якщо } {}_t(DY) > I_t \\ (1 + {}_t(DY) * P_t), & \text{якщо } {}_t(DY) \leq I_t \end{cases}$$

${}_{t-1}(VBE)$ – математичний резерв для розрахунку інвестиційного доходу.

Процес розрахунку та виплати Негарантованого Бонусу:

Згідно з п.20.1 цих Правил, процес розрахунку та виплати негарантованого бонусу здійснюється таким чином:

1. Договір страхування зі щорічною сплатою страхової премії, на який розповсюджується право на негарантований бонус, починає брати участь у процесі розрахунку негарантованого бонусу наприкінці календарного року, що є наступним за першою річницею дії договору страхування. Договір страхування з одноразовою сплатою страхової премії починає брати участь у процесі розрахунку негарантованого бонусу з дати початку дії договору страхування.
2. Договір страхування бере участь у процесі нарахування негарантованого бонусу за умови, що цей Договір діяв та страхові послуги надавалися протягом всього року.
3. Розрахунок негарантованого бонусу за певний календарний рік базується на:
 - А) Математичному резерві за програмою страхування основних ризиків на початок даного календарного року (на кінець попереднього періоду оцінки)
 - В) Величині нарахованого негарантованого бонусу на початок даного календарного року (на кінець попереднього періоду оцінки).
4. Розрахунок негарантованого бонусу здійснюється згідно з наведеною вище формулою.
5. Для договору страхування зі щорічною сплатою страхової премії негарантований бонус нараховується один раз на рік в кінці календарного року, що є наступним за другою річницею дії договору страхування. Для договору страхування з одноразовою сплатою страхової премії негарантований бонус нараховується в кінці календарного року, що є наступним за роком, коли був укладений договір страхування.
6. Страхувальник має право на отримання негарантованого бонусу, починаючи з третьої річниці дії договору страхування для договорів зі щорічною сплатою страхової премії, та починаючи з першої річниці – для договорів із одноразовою сплатою страхової премії.
7. В момент припинення дії Договору Страхування або у випадку смерті Застрахованої Особи будь-яка належна сума Негарантованого бонусу буде сплачена відповідно Застрахованій

Особі або Вигодонабувачу. Разом з тим, Договір Страхування передбачає право на отримання Негарантованого бонусу за період між останньою датою нарахування Негарантованого бонусу та датою закінчення дії Договору Страхування або смерті.

ЗНИЖКИ:

Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи шляхом зменшення тарифу для розрахунку Страхової Брутто-Премії на коефіцієнт знижки, при цьому розмір тарифу для розрахунку Страхової Нетто-Премії не змінюється. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок та умови їх застосування.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку, Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андерайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

УМОВИ ЗДІЙСНЕННЯ СТРАХОВИХ ВИПЛАТ: Страхові Виплати здійснюються згідно з Правилами Страхування.

Тарифи для розрахунку щорічної та одноразової Страхової Нетто-Премії додаються. Страхова Нетто-Премія, яка сплачується частіше ніж раз на рік, розраховується шляхом множення суми річної Страхової Нетто-Премії на відповідний коефіцієнт, що періодично визначається Страховиком залежно від відповідних навантажень.

Актуарій:

Войтович А.Б.

(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК СМЕРТІ АБО ДОЖИТТЯ**

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

Вік	Чоловіки								
	Строк страхування					Досягнення віку			
	10	15	20	25	50	55	60	65	
18	81.16	49.35	33.90	25.02	17.82	14.72	12.66	11.30	
19	81.26	49.46	34.03	25.18	18.79	15.47	13.26	11.81	
20	81.37	49.58	34.17	25.34	19.83	16.25	13.89	12.35	
21	81.45	49.68	34.29	25.49	20.93	17.07	14.54	12.90	
22	81.52	49.78	34.42	25.66	22.11	17.94	15.23	13.47	
23	81.60	49.89	34.56	25.83	23.37	18.86	15.95	14.08	
24	81.69	50.01	34.72	26.02	24.74	19.86	16.72	14.71	
25	81.80	50.15	34.89	26.24	26.24	20.93	17.55	15.39	
26	81.93	50.31	35.09	26.48	27.87	22.07	18.43	16.12	
27	82.06	50.48	35.30	26.73	29.63	23.31	19.36	16.87	
28	82.21	50.66	35.52	27.00	31.57	24.63	20.35	17.68	
29	82.37	50.86	35.77	27.30	33.70	26.07	21.42	18.53	
30	82.54	51.08	36.04	27.62	36.04	27.62	22.55	19.43	
31	82.72	51.31	36.32	27.96	38.62	29.30	23.77	20.39	
32	82.93	51.57	36.63	28.33	41.51	31.12	25.07	21.41	
33	83.15	51.84	36.96	28.72	44.73	33.12	26.47	22.49	
34	83.38	52.13	37.32	29.14	48.35	35.30	27.97	23.63	
35	83.61	52.44	37.69	29.58	52.44	37.69	29.58	24.85	
36	83.87	52.77	38.09	30.06	57.12	40.33	31.33	26.14	
37	84.17	53.14	38.54	30.58	62.53	43.28	33.24	27.54	
38	84.51	53.55	39.02	31.15	68.85	46.57	35.33	29.05	
39	84.86	53.97	39.53	31.74	76.30	50.26	37.59	30.65	
40	85.23	54.43	40.07	32.37	85.23	54.43	40.07	32.37	
41	85.58	54.88	40.62	33.02		59.15	42.78	34.21	
42	86.03	55.41	41.25	33.74		64.63	45.81	36.23	
43	86.48	55.97	41.91	34.50		71.00	49.17	38.40	
44	86.94	56.55	42.60	35.30		78.48	52.93	40.76	
45	87.48	57.19	43.35	36.17		87.48	57.19	43.35	
46	88.00	57.84	44.13	37.07			62.00	46.17	
47	88.59	58.56	44.97	38.05			67.55	49.31	
48	89.20	59.31	45.85	39.08			73.97	52.76	
49	89.82	60.08	46.76	40.15			81.49	56.59	
50	90.55	60.96	47.79	41.33			90.55	60.96	
51	91.23	61.81	48.82					65.83	
52	92.02	62.76	49.96					71.46	
53	92.95	63.84	51.24					78.05	
54	93.75	64.85	52.47					85.60	
55	94.73	66.03	53.87					94.73	
56	95.68	67.23							
57	96.67	68.51							
58	97.76	69.91							
59	98.98	71.43							
60	100.26	73.03							
61	101.51								
62	103.00								
63	104.52								
64	106.22								
65	108.33								

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК СМЕРТІ АБО ДОЖИТТЯ**

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

Вік	Жінки							
	Строк страхування					Досягнення віку		
	10	15	20	25	50	55	60	65
18	80.43	48.43	32.78	23.66	16.06	12.63	10.22	8.50
19	80.45	48.45	32.80	23.69	16.95	13.28	10.71	8.88
20	80.46	48.47	32.83	23.72	17.90	13.97	11.23	9.30
21	80.49	48.50	32.86	23.77	18.94	14.71	11.79	9.73
22	80.51	48.53	32.89	23.81	20.05	15.50	12.37	10.19
23	80.53	48.55	32.93	23.85	21.25	16.34	13.00	10.67
24	80.56	48.59	32.97	23.91	22.55	17.25	13.66	11.19
25	80.59	48.63	33.02	23.97	23.97	18.22	14.37	11.73
26	80.62	48.66	33.07	24.03	25.51	19.27	15.13	12.31
27	80.65	48.70	33.12	24.10	27.19	20.39	15.94	12.92
28	80.68	48.75	33.18	24.18	29.04	21.61	16.80	13.57
29	80.71	48.79	33.24	24.26	31.07	22.93	17.72	14.26
30	80.75	48.85	33.31	24.36	33.31	24.36	18.72	14.99
31	80.79	48.90	33.39	24.46	35.80	25.92	19.78	15.78
32	80.85	48.97	33.48	24.58	38.58	27.62	20.94	16.62
33	80.90	49.05	33.58	24.70	41.70	29.49	22.18	17.52
34	80.96	49.13	33.69	24.84	45.22	31.54	23.53	18.47
35	81.03	49.23	33.81	24.99	49.23	33.81	24.99	19.51
36	81.10	49.33	33.95	25.16	53.81	36.33	26.58	20.61
37	81.20	49.45	34.10	25.34	59.13	39.14	28.33	21.81
38	81.29	49.58	34.26	25.54	65.33	42.29	30.23	23.10
39	81.40	49.72	34.44	25.76	72.69	45.84	32.32	24.49
40	81.53	49.88	34.63	26.01	81.53	49.88	34.63	26.01
41	81.65	50.05	34.84	26.27		54.50	37.19	27.64
42	81.81	50.24	35.08	26.56		59.85	40.04	29.44
43	81.98	50.45	35.33	26.87		66.09	43.24	31.40
44	82.16	50.67	35.61	27.21		73.48	46.83	33.54
45	82.36	50.91	35.90	27.58		82.36	50.91	35.90
46	82.55	51.16	36.22	27.97			55.57	38.51
47	82.78	51.45	36.58	28.42			60.95	41.42
48	83.03	51.75	36.96	28.90			67.24	44.66
49	83.26	52.07	37.36	29.42			74.64	48.30
50	83.55	52.43	37.81	29.99			83.55	52.43
51	83.81	52.79	38.29					57.12
52	84.12	53.20	38.82					62.54
53	84.49	53.67	39.43					68.88
54	84.87	54.18	40.09					76.35
55	85.33	54.76	40.84					85.33
56	85.80	55.37						
57	86.31	56.05						
58	86.87	56.82						
59	87.49	57.65						
60	88.20	58.61						
61	88.97							
62	89.84							
63	90.73							
64	91.77							
65	93.03							

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК СМЕРТІ АБО ДОЖИТТЯ**

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

Вік	Чоловіки				Досягнення віку 75
	Строк страхування 16	17	18	19	
18	45.44	42.01	38.98	36.3	
19	45.55	42.13	39.11	36.43	
20	45.68	42.26	39.24	36.56	
21	45.78	42.37	39.35	36.68	
22	45.89	42.48	39.47	36.8	
23	46.00	42.6	39.6	36.93	
24	46.13	42.73	39.74	37.08	
25	46.28	42.89	39.9	37.25	
26	46.44	43.06	40.08	37.44	
27	46.62	43.24	40.27	37.64	
28	46.81	43.45	40.48	37.86	
29	47.02	43.66	40.71	38.09	
30	47.25	43.9	40.95	38.35	
31	47.49	44.15	41.22	38.62	
32	47.76	44.43	41.51	38.92	
33	48.04	44.73	41.81	39.24	
34	48.35	45.04	42.14	39.59	
35	48.66	45.37	42.49	39.94	
36	49.01	45.73	42.86	40.33	
37	49.4	46.13	43.28	40.76	
38	49.82	46.57	43.73	41.23	
39	50.26	47.03	44.2	41.72	
40	50.73	47.52	44.71	42.24	
41	51.2	48.01	45.22	42.78	
42	51.76	48.58	45.81	43.39	
43	52.33	49.17	46.42	44.02	
44	52.93	49.8	47.07	44.69	
45	53.59	50.48	47.78	45.42	32.37
46	54.27	51.19	48.51	46.17	33.95
47	55.02	51.96	49.31	46.99	35.64
48	55.79	52.76	50.13	47.84	37.41
49	56.59	53.59	50.98	48.73	39.29
50	57.49	54.51	51.94	49.72	41.33
51	58.38	55.43	52.9	50.72	43.46
52	59.36	56.46	53.97	51.82	45.77
53	60.48	57.62	55.17	53.06	48.32
54	61.54	58.72	56.31	54.25	50.94
55	62.77	59.99	57.63	55.6	53.87
56	64.02	61.29	58.97	56.99	56.99
57	65.35	62.68	60.41		60.41
58	66.8	64.18			64.18
59	68.38				68.38
60					73.03
61					78.16
62					84.09
63					90.83
64					98.73
65					108.33

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК СМЕРТІ АБО ДОЖИТТЯ**

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

Вік	Жінки				Досягнення віку 75
	Строк страхування 16	17	18	19	
18	44.48	41.02	37.95	35.22	
19	44.5	41.04	37.97	35.24	
20	44.53	41.06	38.00	35.27	
21	44.56	41.09	38.03	35.3	
22	44.58	41.12	38.06	35.33	
23	44.61	41.15	38.09	35.36	
24	44.65	41.19	38.13	35.41	
25	44.69	41.23	38.17	35.45	
26	44.72	41.27	38.21	35.49	
27	44.77	41.31	38.26	35.55	
28	44.81	41.36	38.31	35.6	
29	44.86	41.41	38.37	35.66	
30	44.92	41.47	38.43	35.73	
31	44.98	41.54	38.5	35.8	
32	45.05	41.62	38.58	35.89	
33	45.14	41.7	38.67	35.99	
34	45.22	41.79	38.77	36.09	
35	45.32	41.9	38.88	36.2	
36	45.43	42.02	39.00	36.33	
37	45.56	42.15	39.14	36.48	
38	45.7	42.29	39.29	36.63	
39	45.84	42.45	39.45	36.8	
40	46.01	42.62	39.64	36.99	
41	46.18	42.8	39.83	37.19	
42	46.39	43.01	40.04	37.42	
43	46.6	43.24	40.28	37.66	
44	46.83	43.48	40.53	37.92	
45	47.08	43.74	40.8	38.21	22.71
46	47.35	44.01	41.09	38.51	23.96
47	47.64	44.33	41.42	38.85	25.32
48	47.96	44.66	41.77	39.22	26.77
49	48.3	45.01	42.13	39.6	28.31
50	48.67	45.4	42.54	40.03	29.99
51	49.06	45.81	42.97	40.48	31.79
52	49.49	46.26	43.45	40.99	33.76
53	49.99	46.79	44.00	41.57	35.91
54	50.52	47.35	44.59	42.19	38.25
55	51.13	47.99	45.27	42.9	40.84
56	51.78	48.68	46.00	43.67	43.67
57	52.5	49.44	46.8		46.8
58	53.3	50.3			50.3
59	54.2				54.2
60					58.61
61					63.63
62					69.36
63					75.95
64					83.71
65					93.03

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК СМЕРТІ АБО ДОЖИТТЯ**

Тарифи для розрахунку Одноразової Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

	Чоловіки							
	Строк страхування			Досягнення віку				
Вік	10	15	20	25	50	55	60	65
18	678.47	561.98	468.46	394.14	316.61	276.83	247.62	227.08
19	678.75	562.55	469.43	395.61	328.24	286.79	256.37	234.97
20	679.05	563.15	470.44	397.16	340.23	297.06	265.36	243.07
21	679.24	563.63	471.33	398.60	352.40	307.40	274.35	251.12
22	679.45	564.14	472.29	400.13	364.98	318.07	283.63	259.41
23	679.65	564.68	473.30	401.76	377.99	329.07	293.16	267.91
24	679.89	565.27	474.41	403.54	391.48	340.48	303.03	276.69
25	680.18	565.97	475.69	405.55	405.55	352.35	313.30	285.84
26	680.52	566.74	477.07	407.71	420.12	364.64	323.91	295.27
27	680.87	567.56	478.55	410.00	435.18	377.31	334.82	304.94
28	681.26	568.45	480.14	412.47	450.80	390.41	346.08	314.90
29	681.68	569.43	481.87	415.12	466.97	403.95	357.68	325.15
30	682.14	570.47	483.72	417.94	483.72	417.94	369.64	335.68
31	682.62	571.58	485.69	420.92	501.05	432.36	381.92	346.46
32	683.15	572.79	487.81	424.11	519.03	447.28	394.60	357.56
33	683.73	574.09	490.08	427.51	537.66	462.69	407.65	368.95
34	684.33	575.46	492.45	431.07	556.94	478.58	421.04	380.59
35	684.94	576.88	494.93	434.76	576.88	494.93	434.76	392.46
36	685.60	578.41	497.58	438.69	597.59	511.86	448.92	404.66
37	686.38	580.13	500.49	442.95	619.16	529.45	463.59	417.28
38	687.24	582.01	503.63	447.48	641.60	547.70	478.75	430.28
39	688.11	583.91	506.85	452.14	664.86	566.49	494.27	443.49
40	689.05	585.94	510.24	457.02	689.05	585.94	510.24	457.02
41	689.94	587.96	513.67	461.94	714.14	605.98	526.57	470.73
42	691.04	590.30	517.50	467.33	740.42	626.93	543.61	485.03
43	692.16	592.69	521.43	472.85	767.79	648.61	561.11	499.59
44	693.30	595.18	525.51	478.57	796.37	671.12	579.15	514.49
45	694.60	597.89	529.90	484.66	826.32	694.60	597.89	529.90
46	695.87	600.61	534.30	490.81		718.96	617.15	545.57
47	697.29	603.58	538.99	497.32		744.45	637.19	561.78
48	698.73	606.61	543.80	503.97		771.04	657.91	578.37
49	700.19	609.69	548.71	510.73		798.83	679.37	595.37
50	701.88	613.14	554.08	518.00		828.09	701.88	613.14
51	703.45	616.43	559.36				725.15	631.21
52	705.24	620.02	565.04				749.59	650.09
53	707.32	624.03	571.22				775.35	669.88
54	709.10	627.71	577.02				802.10	689.99
55	711.24	631.91	583.44				830.45	711.24
56	713.28	636.10						733.27
57	715.39	640.47						756.35
58	717.66	645.09						780.67
59	720.16	650.01						806.37
60	722.73	655.04						833.52

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК СМЕРТІ АБО ДОЖИТТЯ**

Тарифи для розрахунку Одноразової Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

Вік	Жінки			Досягнення віку				
	Строк страхування 10	15	20	25	50	55	60	65
18	676.51	557.38	460.09	380.84	294.52	247.28	209.90	180.93
19	676.54	557.47	460.27	381.15	305.85	256.69	217.80	187.65
20	676.59	557.59	460.49	381.51	317.65	266.49	226.01	194.64
21	676.66	557.73	460.75	381.93	329.94	276.69	234.58	201.93
22	676.71	557.85	460.98	382.34	342.64	287.23	243.40	209.41
23	676.76	557.99	461.25	382.80	355.86	298.19	252.57	217.20
24	676.85	558.18	461.59	383.36	369.65	309.63	262.15	225.34
25	676.93	558.36	461.93	383.95	383.95	321.47	272.05	233.74
26	677.00	558.54	462.28	384.56	398.77	333.74	282.30	242.42
27	677.09	558.75	462.68	385.26	414.19	346.50	292.95	251.44
28	677.18	558.97	463.12	386.02	430.21	359.74	304.00	260.78
29	677.27	559.20	463.59	386.84	446.84	373.47	315.44	270.45
30	677.37	559.47	464.13	387.74	464.13	387.74	327.32	280.48
31	677.48	559.76	464.72	388.74	482.09	402.57	339.65	290.88
32	677.63	560.11	465.40	389.86	500.79	417.98	352.48	301.70
33	677.78	560.50	466.15	391.09	520.22	434.00	365.79	312.91
34	677.93	560.89	466.94	392.39	540.38	450.58	379.54	324.47
35	678.12	561.38	467.85	393.87	561.38	467.85	393.87	336.51
36	678.32	561.89	468.82	395.44	583.18	485.76	408.69	348.95
37	678.57	562.50	469.93	397.20	605.87	504.39	424.11	361.88
38	678.83	563.15	471.11	399.10	629.45	523.72	440.08	375.24
39	679.12	563.85	472.40	401.15	653.96	543.78	456.63	389.07
40	679.46	564.65	473.82	403.41	679.46	564.65	473.82	403.41
41	679.80	565.46	475.31	405.79	705.95	586.26	491.58	418.19
42	680.22	566.40	476.99	408.44	733.55	608.78	510.08	433.56
43	680.66	567.40	478.78	411.27	762.26	632.14	529.22	449.43
44	681.14	568.49	480.72	414.32	792.14	656.42	549.07	465.84
45	681.66	569.64	482.81	417.59	823.25	681.66	569.64	482.81
46	682.18	570.85	485.01	421.08		707.87	590.96	500.32
47	682.78	572.21	487.44	424.91		735.18	613.12	518.50
48	683.41	573.66	490.04	429.04		763.59	636.12	537.31
49	684.03	575.14	492.74	433.36		793.15	659.94	556.67
50	684.76	576.83	495.76	438.16		823.99	684.76	576.83
51	685.45	578.52	498.88				710.49	597.59
52	686.24	580.41	502.34				737.32	619.19
53	687.18	582.56	506.23				765.33	641.69
54	688.15	584.83	510.37				794.50	665.00
55	689.31	587.41	515.01				824.99	689.31
56	690.48	590.11						714.51
57	691.74	593.06						740.76
58	693.13	596.32						768.13
59	694.63	599.84						796.69
60	696.34	603.80						826.59

Програма страхування основних ризиків

«Рівень життя»

(Страхова виплата у випадку дожиття або смерті Застрахованої Особи)

АКТУАРНІ РОЗРАХУНКИ

СТРАХОВІ ВИПАДКИ:

Страховик сплачує Страхову Суму у разі дожиття Застрахованої Особи до закінчення строку дії Договору Страхування; у випадку смерті Застрахованої особи протягом строку дії Договору Страхування, Страховик здійснює страхову виплату у розмірі суми усіх раніше сплачених Страхових Премій, збільшеної на величину інвестиційного доходу розрахованого згідно зі ставкою, зазначеною у Договорі Страхування, а також сплачує негарантований бонус (якщо такий є) визначеному Вигодонабувачу.

БАЗИС РОЗРАХУНКУ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

- Для Застрахованої особи віком ≥ 18 років використовується Таблиця смертності та середньої очікуваної тривалості життя за 1997-1998 роки, затверджена Державним комітетом статистики України.
- Для Застрахованої особи віком < 18 років використовуються середні значення між коефіцієнтами смертності для чоловіків та жінок з Таблиці смертності та середньої очікуваної тривалості життя за 1997-1998 роки, затвердженої Державним комітетом статистики України.
- Ставка інвестиційного доходу: $I_t = 0,5\%$.

СТРАХОВІ ПРЕМІЇ:

Щорічна Страхова Нетто-Премія: $P_{\overline{x:n}|} = \frac{{}_nE_x + {}_0(PVDB)}{\ddot{a}_{x:n}}$,

де сучасна вартість виплати у випадку смерті у віці $x + r$:

$$\begin{aligned} {}_r(PVDB) &= GAP * \sum_{k=0}^{n-r-1} [(1 + I_t) + \dots + (1 + I_t)^{r+k+1}] * \left(\frac{1}{1 + I_t}\right)^{k+1} * {}_{k/1}q_{x+r} = \\ &= \frac{GAP * (1 + I_t)}{I_t} * \left[(1 + I_t)^r * A'_{\frac{1}{x+r: n-r}} - A_{\frac{1}{x+r: n-r}} \right] \end{aligned}$$

$${}_nE_x = D_{x+n} / D_x$$

$A'_{\frac{1}{x+r: n-r}} = \frac{M'_{x+r} - M'_{x+n}}{D'_{x+r}}$, M' та D' комутаційні функції, які розраховані з використанням величини інвестиційного доходу 0%

$A_{\frac{1}{x+r:n-r}} = \frac{M_{x+r} - M_{x+n}}{D_{x+r}}$, M та D комутаційні функції, які розраховані з використанням величини інвестиційного доходу 0,5%

ВИКУПНА СУМА:

${}_t(CV)_{\overline{x:n}} = 0$ грн., якщо $0 < t < 3$

${}_t(CV)_{\overline{x:n}} = f * ({}_tV_{\overline{x:n}} - b_1 * GAP * \frac{\ddot{a}_{x+t:n-t}}{\ddot{a}_{x:n}})$, якщо $3 \leq t \leq n$

де $f = 75\%$ що збільшується на 2,5% кожен рік протягом останніх 10 років дії Договору Страхування,

${}_tV_{\overline{x:n}}$ - резерв нетто-премій на річницю дії договору страхування

GAP - щорічна Страхова Брутто-Премія

b_1 — коефіцієнт витрат на придбання, що залежить від умов договору

СТРАХОВА ВИПЛАТА ЗГІДНО СПЛАЧЕНОГО ДОГОВОРУ СТРАХУВАННЯ:

${}_tW_{\overline{x:n}} = 0$, якщо $t < 3$

${}_tW_{\overline{x:n}} = \frac{({}_t(CV)_{\overline{x:n}} - GAP * (1 + I_t) * s_{\overline{t}|} * A_{x+t:n-t}^1)}{n-t E_{x+t}}$, якщо $t \geq 3$

де $s_{\overline{t}|} = \frac{(1 + I_t)^t - 1}{I_t}$ та є страховою сумою на випадок дожиття.

Страхова Виплата у випадку смерті Застрахованої Особи: ${}_tW_{\overline{x:n}} = GAP * (1 + I_t) * s_{\overline{t}|}$

НЕГАРАНТОВАНИЙ БОНУС:

Формула розрахунку:
$$\begin{cases} {}_t(NY) = \{{}_t(DY) - I_t\} * P_t, & \text{якщо } {}_t(DY) > I_t \\ {}_t(NY) = 0, & \text{якщо } {}_t(DY) \leq I_t \end{cases}$$

 ${}_t(NY)$ = чистий дохід на момент t ,
 ${}_t(DY)$ = задекларований дохід на момент t ,
 I_t = ставка інвестиційного доходу = 0,5%,
 P_t = частка участі Застрахованої Особи (85%, 100%).

Негарантований бонус:

${}_t(EI) = {}_{t-1}(VBE) * {}_t(NY) + {}_{t-1}(EI) * \begin{cases} (1 + {}_t(NY) + I_t), & \text{якщо } {}_t(DY) > I_t \\ (1 + {}_t(DY) * P_t), & \text{якщо } {}_t(DY) \leq I_t \end{cases}$

${}_{t-1}(VBE)$ - математичний резерв для розрахунку інвестиційного доходу

Процес розрахунку та виплати Негарантованого Бонусу:

Згідно з п.20.1 цих Правил, процес розрахунку та виплати негарантованого бонусу здійснюється таким чином:

1. Договір страхування зі щорічною сплатою страхової премії, на який розповсюджується право на негарантований бонус, починає брати участь у процесі розрахунку негарантованого бонусу наприкінці календарного року, що є наступним за першою річницею дії договору страхування.

2. Договір страхування бере участь у процесі нарахування негарантованого бонусу за умови, що цей Договір діяв та страхові послуги надавалися протягом всього року.
3. Розрахунок негарантованого бонусу за певний календарний рік базується на:
 - А) Математичному резерві за програмою страхування основних ризиків на початок даного календарного року (на кінець попереднього періоду оцінки)
 - В) Величині нарахуваного негарантованого бонусу на початок даного календарного року (на кінець попереднього періоду оцінки).
4. Розрахунок негарантованого бонусу здійснюється згідно з наведеною вище формулою.
5. Для договору страхування зі щорічною сплатою страхової премії негарантований бонус нараховується один раз на рік в кінці календарного року, що є наступним за другою річницею дії договору страхування.
6. Страхувальник має право на отримання негарантованого бонусу, починаючи з третьої річниці дії договору страхування для договорів зі щорічною сплатою страхової премії, та починаючи з першої річниці – для договорів із одноразовою сплатою страхової премії.
7. В момент припинення дії Договору Страхування або у випадку смерті Застрахованої Особи будь-яка належна сума Негарантованого бонусу буде сплачена відповідно Застрахованій Особі або Вигодонабувачу. Разом з тим, Договір Страхування передбачає право на отримання Негарантованого бонусу за період між останньою датою нарахування Негарантованого бонусу та датою закінчення дії Договору Страхування або смерті.

ЗНИЖКИ:

Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи шляхом зменшення тарифу для розрахунку Страхової Брутто-Премії на коефіцієнт знижки, при цьому розмір тарифу для розрахунку Страхової Нетто-Премії не змінюється. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок та умови їх застосування.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андерайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

УМОВИ ЗДІЙСНЕННЯ СТРАХОВИХ ВИПЛАТ: Страхові Виплати здійснюються згідно з Правилами Страхування.

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії додаються. Страхова Нетто-Премія, яка сплачується частіше ніж раз на рік, розраховується шляхом множення суми річної Страхової Нетто-Премії на відповідний коефіцієнт, що періодично визначається Страховиком залежно від відповідних навантажень.

Актарій:

Войтович А.Б.

(Свідцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ «Рівень життя»

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

Вік	Чоловіки												
	Строк страхування						Досягнення віку						
	10	15	16	17	18	19	20	25	50	55	60	65	75
18	97,38	64,18	60,04	56,39	53,14	50,24	47,63	37,75	29,25	25,29	22,47	20,56	
19	97,39	64,19	60,05	56,40	53,16	50,26	47,65	37,78	30,25	26,04	23,05	21,02	
20	97,39	64,20	60,06	56,41	53,17	50,27	47,67	37,80	31,32	26,83	23,65	21,50	
21	97,40	64,22	60,08	56,43	53,18	50,29	47,69	37,83	32,47	27,66	24,29	21,99	
22	97,41	64,23	60,09	56,44	53,20	50,31	47,71	37,86	33,69	28,55	24,96	22,52	
23	97,42	64,24	60,10	56,46	53,22	50,33	47,73	37,89	35,01	29,49	25,66	23,06	
24	97,43	64,26	60,12	56,48	53,24	50,35	47,75	37,93	36,43	30,49	26,41	23,64	
25	97,44	64,27	60,14	56,50	53,26	50,37	47,78	37,97	37,97	31,56	27,20	24,24	
26	97,45	64,29	60,16	56,52	53,29	50,40	47,81	38,01	39,63	32,71	28,03	24,87	
27	97,46	64,31	60,18	56,54	53,31	50,43	47,84	38,05	41,43	33,94	28,92	25,54	
28	97,48	64,33	60,21	56,57	53,34	50,46	47,87	38,10	43,41	35,25	29,86	26,24	
29	97,49	64,36	60,23	56,59	53,37	50,49	47,91	38,15	45,57	36,67	30,86	26,99	
30	97,51	64,38	60,26	56,62	53,40	50,53	47,94	38,21	47,94	38,21	31,93	27,77	
31	97,53	64,41	60,29	56,66	53,44	50,56	47,99	38,27	50,56	39,87	33,08	28,61	
32	97,54	64,44	60,32	56,69	53,48	50,61	48,03	38,34	53,48	41,68	34,30	29,49	
33	97,57	64,47	60,36	56,73	53,52	50,65	48,08	38,41	56,73	43,65	35,62	30,43	
34	97,59	64,51	60,39	56,77	53,56	50,70	48,14	38,49	60,39	45,81	37,04	31,43	
35	97,61	64,54	60,44	56,82	53,61	50,75	48,19	38,58	64,54	48,19	38,58	32,50	
36	97,64	64,59	60,48	56,86	53,66	50,81	48,26	38,67	69,29	50,81	40,24	33,64	
37	97,67	64,63	60,52	56,92	53,72	50,87	48,33	38,78	74,76	53,72	42,05	34,87	
38	97,70	64,67	60,58	56,97	53,78	50,94	48,40	38,89	81,15	56,97	44,02	36,18	
39	97,73	64,73	60,63	57,03	53,85	51,01	48,48	39,01	88,70	60,63	46,18	37,60	
40	97,76	64,78	60,69	57,10	53,92	51,09	48,56	39,13	97,76	64,78	48,56	39,13	
41	97,81	64,84	60,76	57,17	54,00	51,18	48,66	39,27		69,52	51,18	40,79	
42	97,85	64,90	60,83	57,24	54,08	51,27	48,76	39,44		74,99	54,08	42,60	
43	97,88	64,97	60,90	57,33	54,18	51,37	48,88	39,63		81,38	57,33	44,57	
44	97,94	65,04	60,98	57,42	54,27	51,48	49,00	39,84		88,92	60,98	46,74	
45	97,98	65,12	61,07	57,52	54,38	51,60	49,12	40,07		97,98	65,12	49,12	35,15
46	98,04	65,21	61,17	57,62	54,50	51,72	49,26	40,33			69,86	51,72	36,28
47	98,10	65,31	61,27	57,74	54,61	51,86	49,42	40,61			75,32	54,61	37,49
48	98,16	65,41	61,38	57,85	54,75	52,02	49,61	40,93			81,70	57,85	38,79
49	98,23	65,52	61,49	57,98	54,90	52,20	49,81	41,30			89,24	61,49	40,19
50	98,30	65,62	61,62	58,13	55,09	52,40	50,04	41,70			98,30	65,62	41,70
51	98,38	65,75	61,77	58,31	55,28	52,63	50,30					70,35	43,35
52	98,46	65,89	61,95	58,50	55,50	52,88	50,57					75,80	45,14
53	98,55	66,07	62,13	58,72	55,75	53,15	50,88					82,17	47,10
54	98,65	66,25	62,34	58,96	56,01	53,45	51,24					89,70	49,25
55	98,74	66,45	62,57	59,21	56,30	53,79	51,62					98,74	51,62
56	98,84	66,68	62,82	59,50	56,64	54,17							54,17
57	98,97	66,92	63,10	59,82	57,00								57,00
58	99,12	67,18	63,41	60,17									60,17
59	99,28	67,49	63,75										63,75
60	99,46	67,81											67,81
61	99,65												72,47
62	99,85												77,85
63	100,07												84,15
64	100,32												91,61
65	100,59												100,59

ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ «Рівень життя»

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

Вік	Жінки												
	Строк страхування						Досягнення віку						
	10	15	16	17	18	19	20	25	50	55	60	65	75
18	97,31	64,08	59,93	56,27	53,01	50,10	47,48	37,54	28,88	24,75	21,67	19,33	
19	97,31	64,09	59,93	56,27	53,02	50,11	47,49	37,55	29,89	25,50	22,24	19,79	
20	97,32	64,09	59,94	56,28	53,02	50,11	47,49	37,55	30,96	26,29	22,85	20,27	
21	97,32	64,09	59,94	56,28	53,02	50,11	47,50	37,56	32,10	27,13	23,49	20,78	
22	97,32	64,09	59,94	56,28	53,03	50,12	47,50	37,57	33,33	28,01	24,16	21,30	
23	97,32	64,10	59,95	56,29	53,03	50,12	47,51	37,58	34,65	28,96	24,87	21,85	
24	97,32	64,10	59,95	56,29	53,04	50,13	47,51	37,59	36,07	29,96	25,61	22,43	
25	97,33	64,10	59,96	56,30	53,04	50,14	47,52	37,60	37,60	31,03	26,40	23,03	
26	97,33	64,11	59,96	56,30	53,05	50,14	47,53	37,61	39,26	32,18	27,24	23,67	
27	97,33	64,11	59,97	56,31	53,06	50,15	47,54	37,63	41,07	33,40	28,13	24,34	
28	97,33	64,12	59,97	56,31	53,07	50,16	47,55	37,64	43,04	34,72	29,07	25,05	
29	97,34	64,13	59,98	56,32	53,07	50,17	47,56	37,66	45,20	36,14	30,07	25,80	
30	97,34	64,13	59,99	56,33	53,08	50,18	47,57	37,67	47,57	37,67	31,15	26,59	
31	97,35	64,14	60,00	56,34	53,10	50,19	47,58	37,69	50,19	39,34	32,29	27,43	
32	97,35	64,15	60,01	56,35	53,11	50,21	47,60	37,72	53,11	41,14	33,52	28,31	
33	97,36	64,16	60,02	56,36	53,12	50,22	47,61	37,74	56,36	43,11	34,84	29,26	
34	97,36	64,17	60,03	56,38	53,14	50,24	47,63	37,76	60,03	45,27	36,26	30,26	
35	97,37	64,18	60,04	56,39	53,15	50,25	47,65	37,79	64,18	47,65	37,79	31,33	
36	97,38	64,20	60,06	56,41	53,17	50,27	47,67	37,82	68,93	50,27	39,45	32,48	
37	97,39	64,21	60,07	56,43	53,18	50,29	47,69	37,86	74,41	53,18	41,26	33,71	
38	97,40	64,23	60,09	56,44	53,21	50,31	47,71	37,90	80,80	56,44	43,23	35,03	
39	97,41	64,24	60,11	56,46	53,23	50,34	47,74	37,94	88,36	60,11	45,39	36,45	
40	97,42	64,26	60,13	56,48	53,25	50,36	47,77	37,98	97,42	64,26	47,77	37,98	
41	97,44	64,28	60,15	56,51	53,28	50,39	47,80	38,03		69,01	50,39	39,65	
42	97,45	64,30	60,17	56,53	53,31	50,42	47,84	38,09		74,49	53,31	41,46	
43	97,47	64,33	60,20	56,56	53,34	50,46	47,88	38,16		80,88	56,56	43,43	
44	97,48	64,35	60,23	56,59	53,37	50,50	47,92	38,23		88,43	60,23	45,59	
45	97,50	64,38	60,26	56,63	53,41	50,54	47,97	38,31		97,50	64,38	47,97	32,31
46	97,52	64,41	60,29	56,67	53,46	50,59	48,02	38,41			69,13	50,59	33,46
47	97,54	64,44	60,33	56,71	53,50	50,64	48,08	38,52			74,60	53,50	34,69
48	97,56	64,49	60,38	56,76	53,55	50,70	48,15	38,65			80,99	56,76	36,02
49	97,59	64,53	60,42	56,81	53,61	50,77	48,22	38,80			88,55	60,42	37,44
50	97,61	64,57	60,47	56,87	53,68	50,84	48,31	38,98			97,61	64,57	38,98
51	97,64	64,62	60,53	56,93	53,76	50,93	48,41					69,32	40,65
52	97,68	64,68	60,60	57,01	53,84	51,03	48,53					74,80	42,47
53	97,72	64,75	60,67	57,10	53,94	51,15	48,66					81,19	44,45
54	97,76	64,82	60,76	57,20	54,06	51,28	48,82					88,74	46,62
55	97,80	64,91	60,86	57,31	54,19	51,44	49,01					97,80	49,01
56	97,85	65,01	60,97	57,44	54,35	51,63							51,63
57	97,90	65,12	61,10	57,60	54,54								54,54
58	97,97	65,25	61,26	57,79									57,79
59	98,04	65,41	61,44										61,44
60	98,13	65,59											65,59
61	98,22												70,33
62	98,34												75,80
63	98,46												82,19
64	98,61												89,73
65	98,79												98,79

ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ «Рівень життя»

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

[illegible]

Програма страхування основних ризиків

Страхування на випадок смерті на певний строк або до певного віку

АКТУАРНІ РОЗРАХУНКИ

СТРАХОВИЙ ВИПАДОК:

Страхова Сума сплачується у разі смерті Застрахованої Особи протягом строку дії Договору Страхування.

БАЗИС РОЗРАХУНКУ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

- Таблиця смертності та середньої очікуваної тривалості життя за 1997-1998 роки, затверджена Державним комітетом статистики України.
- Ставка інвестиційного доходу: $I_t = 4\%$.

СТРАХОВІ ПРЕМІЇ:

Одноразова Страхова Нетто-Премія:

$$A_{x:n}^1 = \frac{M_x - M_{x+n}}{D_x}$$

Щорічна Страхова Нетто-Премія:

$$P_{x:n}^1 = \frac{A_{x:n}^1}{\ddot{a}_{x:n}}$$

Річна Страхова Нетто-Премія Договорів Страхування зі щорічним поновленням дії:

$$P_{x:n}^1 = \frac{A_{x:n}^1}{\ddot{a}_{x:n}}, \text{ де } n=1.$$

ВИКУПНА СУМА: Викупна сума розраховується за такою формулою:

$${}_t(CV) = \frac{\Delta(VD, MV)}{DAYS} * MNP, 0 < t \leq n,$$

де VD - дата оцінки;

MV- дата сплати наступної страхової премії, що більше або дорівнює VD;

$\Delta(\text{date1}, \text{date2})$ - кількість днів між date1 to date2;

DAYS - кількість днів страхового покриття, за які сплачено страхову премію; дана величина залежить від періодичності сплати страхової премії;

MNP - Страхова премія (в залежності від періодичності сплати) за вирахування витрат на ведення справи 30%.

ЗНИЖКИ:

Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи шляхом зменшення тарифу для розрахунку Страхової Брутто-Премії на коефіцієнт знижки, при цьому розмір

тарифу для розрахунку Страхової Нетто-Премії не змінюється. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок та умови їх застосування.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку, Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андерайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

УМОВИ ЗДІЙСНЕННЯ СТРАХОВИХ ВИПЛАТ: Страхові Виплати здійснюються згідно з Правилами Страхування.

Тарифи для розрахунку щорічної та одноразової Страхової Нетто-Премії додаються. Страхова Нетто-Премія, яка сплачується частіше ніж раз на рік, розраховується шляхом множення суми річної Страхової Нетто-Премії на відповідний коефіцієнт, що періодично визначається Страховиком залежно від відповідних навантажень.

Актуарій:

Войтович А.Б.

(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК СМЕРТІ НА ПЕВНИЙ СТРОК АБО ДО ПЕВНОГО ВІКУ**

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

Вік	Чоловіки			Досягнення віку			
	Строк страхування						
	10	15	20	50	55	60	65
18	2,34	2,75	3,24	4,79	5,56	6,35	7,12
19	2,53	2,96	3,49	4,99	5,79	6,61	7,41
20	2,73	3,20	3,75	5,19	6,02	6,88	7,72
21	2,90	3,41	4,02	5,38	6,25	7,15	8,02
22	3,08	3,63	4,29	5,58	6,48	7,42	8,33
23	3,26	3,87	4,59	5,78	6,72	7,70	8,65
24	3,48	4,13	4,92	5,99	6,97	7,99	8,98
25	3,74	4,44	5,27	6,22	7,25	8,31	9,34
26	4,02	4,78	5,66	6,46	7,53	8,64	9,72
27	4,31	5,12	6,08	6,71	7,83	8,98	10,11
28	4,61	5,50	6,53	6,97	8,13	9,34	10,52
29	4,96	5,92	7,02	7,24	8,46	9,72	10,94
30	5,33	6,36	7,53	7,53	8,79	10,11	11,39
31	5,75	6,84	8,09	7,82	9,14	10,51	11,85
32	6,18	7,35	8,68	8,13	9,50	10,93	12,33
33	6,65	7,90	9,29	8,45	9,88	11,37	12,84
34	7,15	8,50	9,97	8,78	10,27	11,83	13,35
35	7,66	9,11	10,67	9,11	10,67	12,29	13,89
36	8,24	9,79	11,42	9,45	11,08	12,78	14,44
37	8,87	10,51	12,24	9,83	11,52	13,29	15,04
38	9,56	11,26	13,11	10,23	11,99	13,84	15,66
39	10,30	12,10	14,01	10,63	12,47	14,39	16,29
40	11,04	12,96	14,96	11,04	12,96	14,96	16,95
41	11,85	13,86	15,97	11,43	13,43	15,53	17,61
42	12,73	14,86	17,05	11,89	13,97	16,16	18,32
43	13,60	15,89	18,19	12,34	14,51	16,79	19,05
44	14,61	16,96	19,37	12,80	15,05	17,43	19,80
45	15,65	18,12	20,59	13,31	15,65	18,12	20,59
46	16,74	19,36	21,88		16,21	18,80	21,38
47	17,93	20,64	23,28		16,83	19,53	22,22
48	19,15	22,00	24,78		17,44	20,25	23,07
49	20,38	23,40	26,32		18,02	20,97	23,92
50	21,78	24,86	27,99		18,72	21,78	24,86
51	23,22	26,36	29,69			22,52	25,75
52	24,74	28,04	31,50			23,33	26,70
53	26,46	29,94	33,46			24,28	27,77
54	28,06	31,77	35,40			25,02	28,70
55	29,76	33,81	37,51			25,95	29,76
56	31,54	35,90					30,78
57	33,51	38,07					31,82
58	35,72	40,39					32,90
59	38,06	42,89					34,06
60	40,52	45,44					35,19

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК СМЕРТІ НА ПЕВНИЙ СТРОК АБО ДО ПЕВНОГО ВІКУ**

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

Вік	Жінки				Досягнення віку		
	Строк страхування				55	60	65
	10	15	20	50			
18	0,73	0,83	0,95	1,42	1,72	2,09	2,52
19	0,76	0,87	1,00	1,47	1,78	2,16	2,62
20	0,80	0,92	1,06	1,52	1,85	2,24	2,71
21	0,86	0,98	1,13	1,57	1,92	2,33	2,82
22	0,89	1,03	1,20	1,63	1,98	2,41	2,93
23	0,94	1,09	1,28	1,68	2,06	2,50	3,04
24	1,01	1,16	1,38	1,75	2,14	2,60	3,16
25	1,07	1,24	1,48	1,81	2,22	2,70	3,29
26	1,13	1,32	1,59	1,87	2,30	2,80	3,41
27	1,20	1,41	1,71	1,94	2,39	2,91	3,55
28	1,27	1,51	1,85	2,01	2,48	3,03	3,69
29	1,35	1,62	2,00	2,09	2,57	3,15	3,84
30	1,44	1,75	2,16	2,16	2,67	3,27	4,00
31	1,55	1,89	2,35	2,25	2,77	3,40	4,16
32	1,67	2,05	2,56	2,34	2,89	3,54	4,33
33	1,80	2,22	2,77	2,43	3,01	3,69	4,52
34	1,94	2,42	3,01	2,52	3,13	3,84	4,70
35	2,10	2,63	3,26	2,63	3,26	4,01	4,90
36	2,29	2,87	3,54	2,74	3,40	4,17	5,11
37	2,49	3,14	3,86	2,86	3,55	4,36	5,34
38	2,72	3,41	4,19	2,98	3,70	4,55	5,57
39	2,98	3,71	4,56	3,11	3,86	4,75	5,81
40	3,26	4,04	4,96	3,26	4,04	4,96	6,07
41	3,57	4,39	5,38	3,39	4,21	5,17	6,33
42	3,91	4,79	5,86	3,56	4,41	5,41	6,62
43	4,25	5,21	6,39	3,72	4,61	5,65	6,92
44	4,64	5,67	6,95	3,90	4,81	5,90	7,22
45	5,03	6,16	7,54	4,08	5,03	6,16	7,54
46	5,47	6,68	8,18		5,25	6,42	7,87
47	5,95	7,27	8,88		5,49	6,71	8,22
48	6,47	7,93	9,67		5,73	7,01	8,59
49	7,01	8,61	10,50		5,95	7,29	8,95
50	7,61	9,34	11,42		6,22	7,61	9,34
51	8,23	10,11	12,43			7,90	9,72
52	8,92	10,97	13,54			8,22	10,14
53	9,76	11,96	14,77			8,58	10,59
54	10,63	13,02	16,13			8,94	11,05
55	11,57	14,22	17,66			9,37	11,57
56	12,55	15,53					12,07
57	13,64	16,98					12,60
58	14,91	18,55					13,17
59	16,26	20,34					13,75
60	17,79	22,34					14,40

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК СМЕРТІ НА ПЕВНИЙ СТРОК АБО ДО ПЕВНОГО ВІКУ**

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

Вік	Чоловіки			
	Строк страхування			
	16	17	18	19
18	2.84	2.94	3.04	3.14
19	3.07	3.17	3.27	3.38
20	3.31	3.41	3.52	3.63
21	3.52	3.63	3.75	3.88
22	3.75	3.88	4.01	4.16
23	4	4.14	4.3	4.44
24	4.28	4.44	4.59	4.75
25	4.61	4.76	4.93	5.1
26	4.94	5.11	5.29	5.47
27	5.3	5.49	5.68	5.88
28	5.7	5.89	6.1	6.31
29	6.12	6.34	6.56	6.78
30	6.59	6.81	7.05	7.29
31	7.07	7.32	7.58	7.82
32	7.61	7.87	8.13	8.41
33	8.19	8.45	8.74	9.02
34	8.78	9.08	9.38	9.65
35	9.43	9.73	10.02	10.36
36	10.11	10.4	10.76	11.08
37	10.82	11.19	11.52	11.88
38	11.65	11.99	12.37	12.74
39	12.47	12.86	13.25	13.63
40	13.36	13.77	14.17	14.56
41	14.28	14.7	15.11	15.53
42	15.29	15.72	16.16	16.62
43	16.33	16.79	17.27	17.72
44	17.43	17.94	18.41	18.9
45	18.65	19.14	19.65	20.14
46	19.87	20.4	20.92	21.38
47	21.2	21.74	22.22	22.74
48	22.57	23.07	23.61	24.18
49	23.92	24.49	25.08	25.72
50	25.44	26.07	26.73	27.37
51	27.02	27.72	28.39	29.05
52	28.78	29.48	30.18	
53	30.67	31.41		
54	32.54			

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК СМЕРТІ НА ПЕВНИЙ СТРОК АБО ДО ПЕВНОГО ВІКУ**

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

Вік	Жінки			
	Строк страхування			
	16	17	18	19
18	0.85	0.87	0.9	0.92
19	0.89	0.92	0.94	0.97
20	0.94	0.97	1	1.03
21	1	1.03	1.06	1.1
22	1.06	1.09	1.13	1.17
23	1.12	1.16	1.2	1.24
24	1.2	1.24	1.28	1.33
25	1.29	1.33	1.38	1.43
26	1.37	1.42	1.47	1.53
27	1.47	1.52	1.58	1.65
28	1.57	1.64	1.71	1.78
29	1.69	1.76	1.84	1.91
30	1.83	1.9	1.98	2.08
31	1.97	2.06	2.15	2.25
32	2.14	2.24	2.34	2.45
33	2.33	2.43	2.55	2.66
34	2.52	2.65	2.77	2.88
35	2.76	2.88	3	3.13
36	3	3.13	3.27	3.4
37	3.27	3.41	3.55	3.7
38	3.56	3.7	3.86	4.02
39	3.86	4.03	4.2	4.38
40	4.21	4.39	4.57	4.76
41	4.58	4.77	4.97	5.17
42	4.99	5.2	5.41	5.63
43	5.43	5.65	5.88	6.12
44	5.9	6.14	6.39	6.67
45	6.41	6.67	6.97	7.26
46	6.96	7.27	7.57	7.87
47	7.59	7.91	8.22	8.54
48	8.26	8.59	8.92	9.28
49	8.95	9.3	9.67	10.08
50	9.71	10.1	10.53	10.97
51	10.52	10.97	11.43	11.91
52	11.45	11.93	12.43	
53	12.47	13		
54	13.58			

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК СМЕРТІ НА ПЕВНИЙ СТРОК АБО ДО ПЕВНОГО ВІКУ**

Тарифи для розрахунку Одноразової Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

Вік	Чоловіки				Досягнення віку		
	Строк страхування 10	15	20	50	55	60	65
18	19.60	31.28	44.78	85.17	104.54	124.25	143.04
19	21.15	33.69	48.14	87.16	107.33	127.86	147.44
20	22.78	36.31	51.69	89.08	110.10	131.48	151.88
21	24.17	38.71	55.27	90.62	112.52	134.82	156.07
22	25.63	41.19	58.90	92.08	114.92	138.16	160.32
23	27.18	43.78	62.86	93.45	117.26	141.49	164.59
24	28.96	46.73	67.18	94.77	119.60	144.86	168.95
25	31.11	50.06	71.85	96.13	122.02	148.37	173.49
26	33.42	53.83	77.02	97.41	124.41	151.89	178.10
27	35.75	57.60	82.39	98.53	126.70	155.37	182.70
28	38.21	61.77	88.23	99.53	128.92	158.83	187.35
29	41.03	66.29	94.55	100.38	131.05	162.27	192.04
30	44.06	71.01	101.03	101.03	133.06	165.65	196.72
31	47.48	76.19	108.16	101.44	134.88	168.91	201.36
32	50.89	81.63	115.56	101.64	136.56	172.11	206.00
33	54.68	87.53	123.14	101.56	138.05	175.18	210.59
34	58.72	93.86	131.61	101.10	139.25	178.06	215.07
35	62.77	100.17	140.06	100.17	140.06	180.66	219.36
36	67.38	107.27	149.21	98.89	140.62	183.09	223.58
37	72.30	114.73	158.96	97.32	140.98	185.42	227.79
38	77.78	122.38	169.18	95.34	141.06	187.57	231.93
39	83.54	130.94	179.60	92.64	140.52	189.25	235.71
40	89.29	139.48	190.55	89.29	139.48	190.55	239.25
41	95.53	148.45	201.97	84.96	137.61	191.19	242.27
42	102.29	158.24	213.91	80.26	135.50	191.72	245.32
43	108.84	168.23	226.31	74.52	132.54	191.57	247.86
44	116.52	178.48	238.94	67.75	128.72	190.76	249.92
45	124.23	189.48	251.69	60.12	124.23	189.48	251.69
46	132.37	200.99	264.87		118.47	187.16	252.66
47	141.11	212.77	279.03		111.84	184.21	253.21
48	149.98	225.06	293.88		103.83	180.15	252.93
49	158.88	237.43	308.78		94.25	174.85	251.70
50	168.83	250.03	324.55		83.68	168.83	250.03
51	179.07	262.89	340.15			160.92	246.87
52	189.59	277.01	356.18			151.90	242.94
53	201.38	292.63	373.01			141.83	238.33
54	212.25	307.48	389.36			128.72	231.29
55	223.46	323.58	406.22			114.39	223.46
56	235.15	339.64					213.47
57	247.97	355.85					201.55
58	262.23	372.69					187.60
59	276.92	390.25					171.46
60	292.13	407.55					152.32

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК СМЕРТІ НА ПЕВНИЙ СТРОК АБО ДО ПЕВНОГО ВІКУ**

Тарифи для розрахунку Одноразової Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

Вік	Жінки				Досягнення віку		
	Строк страхування				55	60	65
	10	15	20	50			
18	6.11	9.50	13.27	26.11	33.74	42.84	53.69
19	6.42	10.02	14.03	26.53	34.47	43.94	55.24
20	6.76	10.55	14.87	26.96	35.23	45.09	56.84
21	7.19	11.22	15.90	27.44	36.04	46.30	58.53
22	7.52	11.81	16.86	27.81	36.76	47.44	60.17
23	7.91	12.51	17.98	28.19	37.51	48.62	61.86
24	8.47	13.37	19.31	28.63	38.33	49.89	63.68
25	8.96	14.23	20.72	29.00	39.09	51.13	65.48
26	9.49	15.20	22.27	29.29	39.80	52.33	67.26
27	10.05	16.22	23.96	29.59	40.53	53.57	69.12
28	10.68	17.37	25.81	29.84	41.22	54.80	70.98
29	11.36	18.62	27.92	30.01	41.87	56.00	72.85
30	12.10	20.04	30.16	30.16	42.50	57.22	74.76
31	13.01	21.66	32.73	30.25	43.10	58.42	76.68
32	13.96	23.42	35.53	30.32	43.70	59.65	78.67
33	15.06	25.39	38.46	30.32	44.25	60.86	80.67
34	16.21	27.59	41.66	30.16	44.67	61.97	82.59
35	17.61	30.00	45.11	30.00	45.11	63.13	84.61
36	19.15	32.72	48.93	29.67	45.41	64.18	86.56
37	20.85	35.69	53.15	29.30	45.70	65.25	88.55
38	22.70	38.73	57.65	28.74	45.83	66.20	90.48
39	24.86	42.12	62.55	28.01	45.81	67.04	92.34
40	27.14	45.69	67.81	27.14	45.69	67.81	94.18
41	29.69	49.61	73.42	25.94	45.28	68.34	95.83
42	32.51	53.98	79.65	24.65	44.81	68.85	97.51
43	35.31	58.60	86.53	23.02	44.05	69.11	98.99
44	38.46	63.63	93.83	21.08	43.01	69.15	100.32
45	41.64	68.92	101.44	18.76	41.64	68.92	101.44
46	45.18	74.59	109.50		39.84	68.32	102.26
47	49.11	80.86	118.37		37.77	67.50	102.93
48	53.27	87.86	128.22		35.25	66.29	103.30
49	57.61	95.08	138.47		32.02	64.46	103.13
50	62.35	102.77	149.78		28.44	62.35	102.77
51	67.27	110.76	161.97			59.46	101.74
52	72.79	119.63	175.24			56.11	100.35
53	79.37	129.85	189.61			52.37	98.68
54	86.16	140.57	205.39			47.76	96.26
55	93.43	152.52	222.66			42.62	93.43
56	100.97	165.51					89.60
57	109.30	179.61					84.94
58	118.93	194.73					79.39
59	129.09	211.60					72.67
60	140.47	230.12					64.94

ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК СМЕРТІ НА ПЕВНИЙ СТРОК АБО ДО ПЕВНОГО ВІКУ

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми без урахування віку застрахованої особи.

Строк страхування	Чоловіки	Жінки
10	28,28	11,33
15	23,02	9,27
20	19,03	7,76

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК СМЕРТІ НА ПЕВНИЙ СТРОК АБО ДО ПЕВНОГО ВІКУ**

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми без урахування віку застрахованої особи.

Вікова група	Строк страхування					
	до досягнення віку 60 років		до досягнення віку 65 років		1 рік	
	Чоловіки	Жінки	Чоловіки	Жінки	Чоловіки	Жінки
18-30	10,11	3,27	11,39	4,00	15,16	15,16
31-40	14,96	4,96	16,95	6,07	15,16	15,16
41-50	21,78	7,61	24,86	9,34	15,16	15,16
51-55			24,86	9,34	15,16	15,16
56-64					15,16	15,16
65-99*					15,16	15,16

*даний тариф використовується для Договорів Страхування з Страховою Сумою, що не перевищує 50 грн.

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК СМЕРТІ НА ПЕВНИЙ СТРОК АБО ДО ПЕВНОГО ВІКУ**

Тарифи для розрахунку Одноразової Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми без урахування віку застрахованої особи (отримані шляхом множення Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми без урахування віку застрахованої особи на строк страхування 5 чи 10 років).

Вікова група	Строк страхування			
	5 років		10 років	
	Чоловіки	Жінки	Чоловіки	Жінки
0-65	75,8	75,8	151,6	151,6

Програма страхування основних ризиків

Страхування на випадок дожиття до певного віку або на певний строк

АКТУАРНІ РОЗРАХУНКИ

СТРАХОВІ ВИПАДКИ:

Страховик сплачує Страхову Суму у разі дожиття Застрахованої Особи до закінчення строку дії Договору Страхування, у випадку смерті Застрахованої особи протягом строку дії Договору Страхування, Страховик здійснює страхову виплату у розмірі суми сплаченої одноразової страхової премії, збільшеної на величину інвестиційного доходу розрахованого згідно зі ставкою, зазначеною у Договорі Страхування, а також сплачує негарантований бонус (якщо такий є) визначеному Вигодонабувачу.

БАЗИС РОЗРАХУНКУ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

- Таблиця смертності та середньої очікуваної тривалості життя за 1997-1998 роки, затверджена Державним комітетом статистики України.
- Ставка інвестиційного доходу: $I_t = 4\%$.

СТРАХОВІ ПРЕМІЇ:

Актварна Поточна Вартість Страхової Виплати у разі смерті (PVDB) у віці $x+r$:

$${}_r(PVDB) = G_{x:n} * A'_{x+r:\overline{n-r}|}^1$$

$$A'_{x+r:\overline{n-r}|}^1 = \frac{M'_{x+r} - M'_{x+n}}{D'_{x+r}},$$

де M'_x , D'_x комутаційні функції, які розраховані з використанням величини інвестиційного доходу 0%;

$G_{x:n}$ – Одноразова Страхова Брутто-Премія,

Одноразова Страхова Нетто-Премія: $P_{x:n} = {}_nE_x + {}_0(PVDB)$

ВИКУПНА СУМА:

$${}_t(CV)_{x:n}^1 = c * {}_tV_{x:n}^1$$

де $c = 90\%$ у випадку відмови від Договору Страхування протягом першого року його дії,
 92% у випадку відмови від Договору Страхування протягом другого року його дії,
 94% у випадку відмови від Договору Страхування протягом третього року його дії,
 95% у випадку відмови від Договору Страхування протягом четвертого року його дії,
 96% у випадку відмови від Договору Страхування протягом п'ятого року його дії,
 97% у випадку відмови від Договору Страхування протягом шостого року його дії,
 98% у випадку відмови від Договору Страхування протягом сьомого року його дії, та
 100% у випадку відмови від Договору Страхування протягом кожного наступного року.
 ${}_tV_{x:n}^1$ - резерв нетто-премій на річницю дії Договору Страхування

НЕГАРАНТОВАНИЙ БОНУС:

Формула розрахунку:
$$\begin{cases} {}_t(\text{NY}) = \{ {}_t(\text{DY}) - I_t \} * {}_tP, & \text{якщо } {}_t(\text{DY}) > I_t \\ {}_t(\text{NY}) = 0, & \text{якщо } {}_t(\text{DY}) \leq I_t \end{cases}$$

$$\begin{aligned} {}_t(\text{NY}) &= \text{чистий дохід на момент } t, \\ {}_t(\text{DY}) &= \text{задекларований дохід на момент } t, \\ I_t &= \text{ставка інвестиційного доходу} = 4\%, \\ P_t &= \text{частка участі Застрахованої Особи (85\%, 100\%).} \end{aligned}$$

Негарантований бонус:

$${}_t(\text{EI}) = {}_{t-1}(\text{VBE}) * {}_t(\text{NY}) + {}_{t-1}(\text{EI}) * \begin{cases} (1 + {}_t(\text{NY}) + I_t), & \text{якщо } {}_t(\text{DY}) > I_t \\ (1 + {}_t(\text{DY}) * {}_tP), & \text{якщо } {}_t(\text{DY}) \leq I_t \end{cases}$$

${}_{t-1}(\text{VBE})$ – математичний резерв для розрахунку інвестиційного доходу

Процес розрахунку та виплати Негарантованого Бонусу:

Згідно з п.20.1 цих Правил, процес розрахунку та виплати негарантованого бонусу здійснюється таким чином:

1. Договір страхування з одноразовою сплатою страхової премії починає брати участь у процесі розрахунку негарантованого бонусу з дати початку дії договору страхування.
2. Договір страхування бере участь у процесі нарахування негарантованого бонусу за умови, що цей Договір діяв та страхові послуги надавалися протягом всього року.
3. Розрахунок негарантованого бонусу за певний календарний рік базується на:
 - А) Математичному резерві за програмою страхування основних ризиків на початок даного календарного року (на кінець попереднього періоду оцінки)
 - В) Величині нарахованого негарантованого бонусу на початок даного календарного року (на кінець попереднього періоду оцінки).
4. Розрахунок негарантованого бонусу здійснюється згідно з наведеною вище формулою.
5. Для договору страхування з одноразовою сплатою страхової премії негарантований бонус нараховується в кінці календарного року, що є наступним за роком, коли був укладений договір страхування.
6. Страхувальник має право на отримання негарантованого бонусу, починаючи з третьої річниці дії договору страхування для договорів зі щорічною сплатою страхової премії, та починаючи з першої річниці – для договорів із одноразовою сплатою страхової премії.
7. В момент припинення дії Договору Страхування або у випадку смерті Застрахованої Особи будь-яка належна сума Негарантованого бонусу буде сплачена відповідно Застрахованій Особі або Вигодонабувачу. Разом з тим, Договір Страхування передбачає право на отримання Негарантованого бонусу за період між останньою датою нарахування Негарантованого бонусу та датою закінчення дії Договору Страхування або смерті.

ЗНИЖКИ:

Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи шляхом зменшення тарифу для розрахунку Страхової Брутто-Премії на коефіцієнт знижки, при цьому розмір тарифу для розрахунку Страхової Нетто-Премії не змінюється. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок та умови їх застосування.

УМОВИ ЗДІЙСНЕННЯ СТРАХОВИХ ВИПЛАТ: Страхові Виплати здійснюються згідно з Правилами Страхування.

Тарифи для розрахунку Одноразової Страхової Нетто-Премії додаються.

Актурій:

Войтович А.Б.

(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ

СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК ДОЖИТТЯ ДО ПЕВНОГО ВІКУ АБО НА ПЕВНИЙ СТРОК

Тарифи для розрахунку Одноразової Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

Чоловіки

Вік	Строк страхування						Досягнення віку						
	10	15	20	25	18	21	24	25	50	55	60	65	
0	677,52	557,36	458,94	378,63	495,93	441,55	393,43	378,63	160,29	144,89	139,79	148,81	
1	676,20	556,10	457,83	377,60	514,38	457,83	407,77	392,38	164,67	148,22	142,19	150,33	
2	676,07	556,01	457,87	377,69	534,76	475,93	423,85	407,83	170,39	152,88	145,97	153,33	
3	676,01	556,03	457,99	377,87	556,03	494,83	440,65	423,98	176,40	157,80	149,97	156,56	
4	675,99	556,10	458,15	378,10	578,18	514,53	458,15	440,81	182,70	162,96	154,19	159,96	
5	675,98	556,19	458,32	378,35	601,23	535,01	476,36	458,32	189,25	168,33	158,57	163,51	
6	675,99	556,33	458,51	378,64	625,21	556,33	495,31	476,54	196,07	173,93	163,14	167,20	
7	676,03	556,49	458,72	378,95	650,15	578,50	515,02	495,49	203,17	179,76	167,91	171,06	
8	676,10	556,66	458,95	379,29	676,10	601,56	535,52	515,20	210,56	185,82	172,86	175,08	
9	676,19	556,85	459,21	379,67	703,08	625,55	556,85	535,71	218,25	192,13	178,02	179,26	
10	676,30	557,04	459,48	380,10	731,15	650,51	579,03	557,04	226,25	198,70	183,40	183,62	
11	676,46	557,24	459,79	380,56	760,34	676,46	602,10	579,22	234,57	205,52	188,98	188,15	
12	676,63	557,47	460,11	381,04	790,70	703,45	626,09	602,29	243,23	212,63	194,80	192,86	
13	676,81	557,71	460,47	381,55	822,28	731,52	651,05	626,29	252,23	220,02	200,85	197,77	
14	677,00	557,97	460,85	382,13		760,71	677,00	651,24	261,59	227,71	207,14	202,88	
15	677,19	558,24	461,28	382,74		791,06	703,99	677,19	271,32	235,69	213,67	208,18	
16	677,37	558,53	461,72	383,43			732,04	704,16	281,43	243,99	220,46	213,68	
17	677,56	558,82	462,16	384,12			761,19	732,19	291,93	252,60	227,50	219,38	
18	677,74	559,11	462,62	384,86			791,48	761,32	302,82	261,53	234,79	225,28	
19	677,91	559,41	463,11	385,65			822,96	791,58	314,13	270,80	242,36	231,40	
20	678,09	559,74	463,64	386,48				823,05	325,88	280,43	250,22	237,75	
21	678,25	560,06	464,21	387,39					338,06	290,40	258,35	244,31	
22	678,42	560,39	464,78	388,35					350,72	300,77	266,81	251,13	
23	678,60	560,74	465,42	389,40					363,89	311,54	275,60	258,23	
24	678,81	561,14	466,12	390,58					377,57	322,75	284,74	265,60	
25	679,07	561,60	466,88	391,81					391,81	334,41	294,25	273,29	
26	679,34	562,12	467,74	393,23					406,62	346,54	304,14	281,28	
27	679,61	562,64	468,64	394,71					422,00	359,14	314,42	289,58	
28	679,90	563,22	469,64	396,26					437,99	372,23	325,10	298,21	
29	680,24	563,86	470,75	398,10					454,62	385,84	336,21	307,18	
30	680,61	564,53	471,89	399,98					471,89	399,98	347,74	316,51	
31	681,03	565,29	473,20	402,10					489,84	414,68	359,73	326,19	
32	681,44	566,09	474,58	404,40					508,50	429,95	372,18	336,25	
33	681,91	566,97	476,00	406,89					527,88	445,81	385,12	346,70	
34	682,42	567,95	477,68	409,55					548,02	462,29	398,55	357,55	
35	682,93	568,93	479,39	412,49					568,93	479,39	412,49	368,80	
36	683,52	570,07	481,32	415,81					590,66	497,17	426,97	380,49	
37	684,16	571,27	483,42	419,34					613,25	515,64	442,03	392,65	
38	684,87	572,51	485,69	423,29					636,73	534,85	457,68	405,29	
39	685,65	573,98	488,10	427,55					661,10	554,77	473,91	418,39	
40	686,42	575,46	490,76	431,98					686,42	575,46	490,76	431,98	
41	687,29	577,09	493,72	436,99					712,68	596,91	508,21	446,05	
42	688,23	578,90	496,87	442,84					740,01	619,24	526,38	460,70	
43	689,15	580,81	500,36	449,62					768,37	642,39	545,22	475,89	
44	690,28	582,83	504,11	457,08					797,81	666,43	564,77	491,63	
45	691,41	585,08	508,00	465,60					828,42	691,41	585,08	508,00	
46	692,66	587,57	512,37	475,14						717,31	606,12	524,93	
47	694,02	590,19	517,45	485,85						744,22	627,98	542,52	
48	695,44	593,07	523,32	498,16						772,14	650,64	560,75	
49	696,90	596,12	529,70	512,49						801,11	674,14	579,62	
50	698,58	599,27	537,00	528,80						831,24	698,58	599,27	
51	700,40	602,76	545,04								723,86	619,56	
52	702,29	606,85	554,00								750,16	640,66	
53	704,48	611,69	564,35								777,51	662,62	
54	706,61	616,73	576,04								805,75	685,23	
55	708,81	622,52	589,24								835,18	708,81	
56	711,26	628,83										733,20	
57	714,11	635,71										758,51	
58	717,48	643,53										784,81	
59	721,09	652,51										812,15	
60	725,09	662,25										840,50	

Вік	Строк страхування						Досягнення віку					
	10	15	20	25	18	21	24	25	50	55	60	65
0	676,98	556,76	458,06	377,05	495,22	440,55	392,00	377,05	146,78	124,30	107,79	97,63
1	676,03	555,85	457,20	376,22	514,04	457,20	406,71	391,16	151,57	128,09	110,74	99,89
2	675,92	555,76	457,13	376,17	534,45	475,33	422,81	406,65	157,31	132,79	114,59	103,03
3	675,87	555,74	457,12	376,18	555,74	494,25	439,62	422,81	163,34	137,74	118,64	106,34
4	675,85	555,74	457,13	376,22	577,90	513,95	457,13	439,64	169,64	142,90	122,88	109,82
5	675,83	555,76	457,16	376,27	600,96	534,45	475,36	457,16	176,20	148,29	127,31	113,45
6	675,83	555,77	457,20	376,33	624,95	555,77	494,31	475,39	183,02	153,90	131,91	117,23
7	675,84	555,81	457,25	376,39	649,91	577,96	514,03	494,35	190,12	159,73	136,70	121,17
8	675,87	555,84	457,30	376,47	675,87	601,03	534,54	514,07	197,51	165,81	141,69	125,26
9	675,90	555,88	457,36	376,56	702,86	625,03	555,88	534,58	205,20	172,13	146,89	129,53
10	675,93	555,92	457,43	376,65	730,95	650,00	578,07	555,92	213,20	178,70	152,29	133,97
11	675,96	555,97	457,50	376,75	760,15	675,96	601,15	578,11	221,52	185,54	157,91	138,58
12	676,00	556,02	457,57	376,86	790,52	702,96	625,15	601,19	230,18	192,65	163,75	143,38
13	676,04	556,08	457,65	376,98	822,11	731,04	650,11	625,19	239,18	200,05	169,83	148,38
14	676,07	556,14	457,74	377,11		760,24	676,07	650,15	248,54	207,74	176,16	153,57
15	676,11	556,21	457,83	377,25		790,61	703,07	676,11	258,27	215,74	182,73	158,98
16	676,15	556,27	457,93	377,41		822,19	731,14	703,10	268,39	224,06	189,56	164,59
17	676,19	556,33	458,02	377,56			760,33	731,17	278,90	232,70	196,66	170,42
18	676,23	556,39	458,12	377,74			790,68	760,35	289,84	241,68	204,04	176,48
19	676,26	556,45	458,23	377,92			822,24	790,69	301,20	251,02	211,71	182,78
20	676,30	556,52	458,34	378,13				822,25	313,02	260,73	219,69	189,33
21	676,35	556,60	458,49	378,38					325,32	270,84	227,99	196,15
22	676,38	556,67	458,62	378,63					338,10	281,34	236,62	203,23
23	676,42	556,75	458,78	378,92					351,40	292,26	245,59	210,60
24	676,49	556,86	458,97	379,26					365,23	303,62	254,93	218,27
25	676,54	556,96	459,17	379,61					379,61	315,44	264,64	226,24
26	676,60	557,09	459,40	380,01					394,56	327,72	274,73	234,52
27	676,66	557,21	459,64	380,45					410,10	340,49	285,22	243,14
28	676,73	557,36	459,91	380,90					426,27	353,78	296,13	252,10
29	676,81	557,52	460,23	381,41					443,08	367,59	307,48	261,41
30	676,89											

Додаток 2–4.2

Програма страхування основних ризиків**Страхування на випадок дожиття до певного віку або на певний строк**

(Страхова виплата у випадку дожиття, страхова виплата у випадку смерті Застрахованої Особи внаслідок нещасного випадку)

АКТУАРНІ РОЗРАХУНКИ**СТРАХОВІ ВИПАДКИ:**

Страховик сплачує Страхову Суму у разі дожиття Застрахованої Особи до закінчення строку дії Договору Страхування; у випадку смерті Застрахованої особи, що не була наслідком нещасного випадку, протягом строку дії Договору Страхування, Страховик здійснює страхову виплату у розмірі суми усіх раніше сплачених Страхових Премій, збільшеної на величину інвестиційного доходу розрахованого згідно зі ставкою, зазначеною у Договорі Страхування, а також сплачує негарантований бонус (якщо такий є) визначеному Вигодонабувачу; у випадку смерті Застрахованої особи протягом строку дії Договору Страхування внаслідок нещасного випадку Страховик сплачує Страхову Суму розмір якої дорівнює подвійному розміру Страхової Суми за ризиком дожиття визначеному Вигодонабувачу.

БАЗИС РОЗРАХУНКУ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

- Таблиця смертності та середньої очікуваної тривалості життя за 1997-1998 роки, затверджена Державним комітетом статистики України.
- Ставка інвестиційного доходу: $I_t = 4\%$.
- Таблиця смертності внаслідок нещасного випадку. Розрахунок коефіцієнтів смертності внаслідок нещасного випадку базується на статистичних даних Всесвітньої Організації Охорони Здоров'я стосовно причин смерті в Україні у 2002 році. Застосовані коефіцієнти смертності внаслідок нещасного випадку були представлені у вигляді відсотку від загальних коефіцієнтів смертності для певної вікової групи. Остаточні коефіцієнти, що були використані при розрахунках тарифів додаються.

СТРАХОВІ ПРЕМІЇ:

Щорічна Страхова Нетто-Премія: $P_{x:n} = \frac{A_{x:n}}{\ddot{a}_{x:n}}$,

$$A_{x:n} = {}_nE_x + G_{x:n} * (1 + I_t)/I_t * ((A^{\text{non_acc}})_{x:n} - (A^{\text{non_acc}})_{x+n}) + 2 * (A^{\text{acc}})_{x:n}$$

де ${}_nE_x = D_{x+n} / D_x$

$(A^{\text{non_acc}})_{x:n} = (M'_x{}^{\text{non_acc}} - M'_{x+n}{}^{\text{non_acc}})/D'_x$ M' та D' комутаційні функції, які розраховані з використанням величини інвестиційного доходу 0%

$(A^{\text{non_acc}})_{x:n} = (M_x{}^{\text{non_acc}} - M_{x+n}{}^{\text{non_acc}})/D_x$ M та D комутаційні функції, які розраховані з використанням величини інвестиційного доходу 4%

$$(A^{\text{acc}})_{x:n} = (M_x^{\text{acc}} - M_{x+n}^{\text{acc}})/D_x$$

ВИКУПНА СУМА:

${}_t(CV)_{x:n} = 0$ грн., якщо $0 < t < 3$

${}_t(CV)_{x:n} = f * ({}_tV_{x:n} - b_1 * G_{x:n} * \frac{\ddot{a}_{x+t:n-t}}{\ddot{a}_{x:n}})$, якщо $3 \leq t \leq n$

де $f = 90\%$ що збільшується на 1% кожен рік на протязі останніх 10 років дії Договору Страхування,

${}_tV_{x:n}$ - резерв нетто-премій на річницю дії договору страхування

$G_{x:n}$ - щорічна Страхова Брутто-Премія

b_1 – коефіцієнт витрат на придбання, що залежить від умов договору

СТРАХОВА ВИПЛАТА ЗГІДНО СПЛАЧЕНОГО ДОГОВОРУ СТРАХУВАННЯ:

${}_tW_{x:n} = 0$, якщо $t < 3$

${}_tW_{x:n} = [{}_t(CV)_{x:n} - G_{x:n} * (1 + I_t) * s_{\eta} * (A^{\text{non-acc}})_{x+t:n-t}] / [{}_nE_{x+t} + 2 * (A^{\text{acc}})_{x+t:n-t}]$ якщо $t \geq 3$

де $s_{\eta} = ((1 + I_t)^t - 1) / I_t$ та є страховою сумою на випадок дожиття.

Страхова Виплата у випадку смерті Застрахованої Особи що не була наслідком нещасного випадку: ${}_tW_{x:n} = G_{x:n} * (1 + I_t) * s_{\eta}$

Страхова сума, що належить до сплати у випадку смерті Застрахованої Особи в результаті нещасного випадку, дорівнює подвійному розміру страхової суми на випадок дожиття.

НЕГАРАНТОВАНИЙ БОНУС:

Формула розрахунку:
$$\begin{cases} {}_t(NY) = \{ {}_t(DY) - I_t \} * {}_tP, & \text{якщо } {}_t(DY) > I_t \\ {}_t(NY) = 0, & \text{якщо } {}_t(DY) \leq I_t \end{cases}$$

${}_t(NY)$ = чистий дохід на момент t ,
 ${}_t(DY)$ = задекларований дохід на момент t ,
 I_t = ставка інвестиційного доходу = 4% ,
 P_t = частка участі Застрахованої Особи (85% , 100%).

Негарантований бонус:

${}_t(EI) = {}_{t-1}(VBE) * {}_t(NY) + {}_{t-1}(EI) * \begin{cases} (1 + {}_t(NY) + I_t), & \text{якщо } {}_t(DY) > I_t \\ (1 + {}_t(DY) * {}_tP), & \text{якщо } {}_t(DY) \leq I_t \end{cases}$

${}_{t-1}(VBE)$ - математичний резерв для розрахунку інвестиційного доходу

Процес розрахунку та виплати Негарантованого Бонусу:

Згідно з п.20.1 цих Правил, процес розрахунку та виплати негарантованого бонусу здійснюється таким чином:

8. Договір страхування зі щорічною сплатою страхової премії, на який розповсюджується право на негарантований бонус, починає брати участь у процесі розрахунку негарантованого бонусу наприкінці календарного року, що є наступним за першою річницею дії договору страхування.
9. Договір страхування бере участь у процесі нарахування негарантованого бонусу за умови, що цей Договір діяв та страхові послуги надавалися протягом всього року.
10. Розрахунок негарантованого бонусу за певний календарний рік базується на:
 - А) Математичному резерві за програмою страхування основних ризиків на початок даного календарного року (на кінець попереднього періоду оцінки)
 - В) Величині нарахуваного негарантованого бонусу на початок даного календарного року (на кінець попереднього періоду оцінки).
11. Розрахунок негарантованого бонусу здійснюється згідно з наведеною вище формулою.

12. Для договору страхування зі щорічною сплатою страхової премії негарантований бонус нараховується один раз на рік в кінці календарного року, що є наступним за другою річницею дії договору страхування.
13. Страхувальник має право на отримання негарантованого бонусу, починаючи з третьої річниці дії договору страхування для договорів зі щорічною сплатою страхової премії, та починаючи з першої річниці – для договорів із одноразовою сплатою страхової премії.
14. В момент припинення дії Договору Страхування або у випадку смерті Застрахованої Особи будь-яка належна сума Негарантованого бонусу буде сплачена відповідно Застрахованій Особі або Вигодонабувачу. Разом з тим, Договір Страхування передбачає право на отримання Негарантованого бонусу за період між останньою датою нарахування Негарантованого бонусу та датою закінчення дії Договору Страхування або смерті.

ЗНИЖКИ:

Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи шляхом зменшення тарифу для розрахунку Страхової Брутто-Премії на коефіцієнт знижки, при цьому розмір тарифу для розрахунку Страхової Нетто-Премії не змінюється. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок та умови їх застосування.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андерайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

УМОВИ ЗДІЙСНЕННЯ СТРАХОВИХ ВИПЛАТ: Страхові Виплати здійснюються згідно з Правилами Страхування.

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії додаються. Страхова Нетто-Премія, яка сплачується частіше ніж раз на рік, розраховується шляхом множення суми річної Страхової Нетто-Премії на відповідний коефіцієнт, що періодично визначається Страховиком залежно від відповідних навантажень.

Актуарій:

Войтович А.Б.

(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК ДОЖИТТЯ ДО ПЕВНОГО ВІКУ АБО НА ПЕВНИЙ СТРОК**

Таблиця коефіцієнтів смертності внаслідок нещасного випадку

Вік	Чол.	Жін.	Вік	Чол.	Жін.	Вік	Чол.	Жін.
0	6,36%	5,42%	41	20,92%	12,39%	82	1,46%	0,79%
1	31,50%	24,99%	42	20,16%	11,93%	83	1,34%	0,73%
2	31,50%	24,99%	43	19,41%	11,46%	84	1,21%	0,68%
3	33,53%	26,03%	44	18,65%	10,99%	85	1,09%	0,62%
4	35,57%	27,07%	45	17,90%	10,53%	86	1,09%	0,62%
5	37,60%	28,11%	46	17,15%	10,06%	87	1,09%	0,62%
6	39,63%	29,16%	47	16,39%	9,59%	88	1,09%	0,62%
7	41,66%	30,20%	48	15,64%	9,12%	89	1,09%	0,62%
8	43,70%	31,24%	49	14,88%	8,66%	90	1,09%	0,62%
9	45,73%	32,28%	50	14,13%	8,19%	91	1,09%	0,62%
10	47,76%	33,32%	51	13,42%	7,75%	92	1,09%	0,62%
11	47,67%	33,22%	52	12,71%	7,31%	93	1,09%	0,62%
12	47,57%	33,12%	53	12,01%	6,87%	94	1,09%	0,62%
13	47,48%	33,02%	54	11,30%	6,43%	95	1,09%	0,62%
14	47,38%	32,92%	55	10,59%	5,99%	96	1,09%	0,62%
15	47,29%	32,82%	56	9,88%	5,55%	97	1,09%	0,62%
16	47,19%	32,72%	57	9,17%	5,11%	98	1,09%	0,62%
17	47,10%	32,62%	58	8,47%	4,67%	99	1,09%	0,62%
18	47,00%	32,52%	59	7,76%	4,23%			
19	46,91%	32,42%	60	7,05%	3,79%			
20	46,81%	32,32%	61	6,64%	3,56%			
21	45,27%	30,96%	62	6,23%	3,33%			
22	43,73%	29,60%	63	5,81%	3,10%			
23	42,19%	28,23%	64	5,40%	2,87%			
24	40,65%	26,87%	65	4,99%	2,64%			
25	39,12%	25,51%	66	4,58%	2,40%			
26	37,58%	24,15%	67	4,17%	2,17%			
27	36,04%	22,79%	68	3,75%	1,94%			
28	34,50%	21,42%	69	3,34%	1,71%			
29	32,96%	20,06%	70	2,93%	1,48%			
30	31,42%	18,70%	71	2,81%	1,42%			
31	30,45%	18,12%	72	2,68%	1,37%			
32	29,47%	17,53%	73	2,56%	1,31%			
33	28,50%	16,95%	74	2,44%	1,25%			
34	27,52%	16,36%	75	2,32%	1,19%			
35	26,55%	15,78%	76	2,19%	1,14%			
36	25,57%	15,20%	77	2,07%	1,08%			
37	24,60%	14,61%	78	1,95%	1,02%			
38	23,62%	14,03%	79	1,83%	0,96%			
39	22,65%	13,44%	80	1,70%	0,91%			
40	21,67%	12,86%	81	1,58%	0,85%			

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК ДОЖИТТЯ ДО ПЕВНОГО ВІКУ АБО НА ПЕВНИЙ СТРОК**

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

Вік	Чоловіки					Досягнення віку		
	10	Строк страхування		25	50	55	60	65
		15	20					
18	81.74	49.93	34.54	25.73	18.84	16.23	15.09	15.49
19	81.84	50.04	34.67	25.90	19.78	16.93	15.64	15.94
20	81.94	50.15	34.80	26.06	20.78	17.66	16.21	16.41
21	81.99	50.23	34.91	26.21	21.83	18.41	16.78	16.86
22	82.04	50.31	35.03	26.36	22.95	19.21	17.38	17.33
23	82.09	50.39	35.15	26.53	24.17	20.07	18.01	17.82
24	82.16	50.48	35.28	26.72	25.48	20.99	18.68	18.34
25	82.25	50.59	35.44	26.92	26.92	21.98	19.41	18.91
26	82.34	50.72	35.61	27.15	28.49	23.05	20.18	19.50
27	82.43	50.85	35.79	27.39	30.20	24.19	21.01	20.12
28	82.53	50.99	35.98	27.64	32.08	25.44	21.89	20.78
29	82.64	51.14	36.20	27.94	34.14	26.78	22.83	21.49
30	82.77	51.30	36.42	28.24	36.42	28.24	23.84	22.23
31	82.91	51.49	36.68	28.57	38.92	29.83	24.93	23.03
32	83.05	51.67	36.94	28.94	41.70	31.56	26.10	23.87
33	83.20	51.88	37.21	29.32	44.81	33.45	27.36	24.76
34	83.35	52.09	37.52	29.73	48.32	35.53	28.71	25.71
35	83.50	52.30	37.82	30.17	52.30	37.82	30.17	26.72
36	83.67	52.54	38.16	30.66	56.87	40.30	31.76	27.80
37	83.85	52.80	38.54	31.19	62.16	43.07	33.50	28.97
38	84.06	53.06	38.94	31.78	68.35	46.18	35.41	30.23
39	84.28	53.35	39.35	32.40	75.67	49.67	37.49	31.58
40	84.48	53.65	39.80	33.05	84.48	53.65	39.80	33.05
41	84.70	53.95	40.29	33.76		58.18	42.24	34.62
42	84.94	54.30	40.82	34.61		63.46	44.97	36.36
43	85.16	54.65	41.39	35.59		69.62	48.03	38.25
44	85.43	55.00	41.99	36.65		76.90	51.47	40.31
45	85.69	55.39	42.61	37.88		85.69	55.39	42.61
46	85.95	55.81	43.29	39.23			59.88	44.95
47	86.23	56.24	44.09	40.75			65.08	47.57
48	86.51	56.70	45.01	42.51			71.16	50.51
49	86.77	57.16	46.00	44.55			78.37	53.83
50	87.07	57.64	47.16	46.91			87.07	57.64
51	87.38	58.15	48.41					61.99
52	87.68	58.76	49.82					67.06
53	88.05	59.50	51.48					73.04
54	88.36	60.23	53.35					80.10
55	88.67	61.09	55.50					88.67
56	89.01	62.02						
57	89.43	63.02						
58	89.95	64.19						
59	90.51	65.55						
60	91.14	67.05						
61	91.81							
62	92.54							
63	93.35							
64	94.28							
65	95.31							

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК ДОЖИТТЯ ДО ПЕВНОГО ВІКУ АБО НА ПЕВНИЙ СТРОК**

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

Вік	Жінки					Досягнення віку		
	10	Строк страхування		25	50	55	60	65
		15	20					
18	80.46	48.44	32.77	23.64	16.07	12.72	10.46	9.08
19	80.47	48.45	32.78	23.66	16.94	13.35	10.93	9.43
20	80.48	48.45	32.79	23.68	17.88	14.02	11.42	9.80
21	80.48	48.47	32.81	23.71	18.90	14.73	11.94	10.20
22	80.49	48.47	32.83	23.74	19.99	15.49	12.50	10.61
23	80.49	48.49	32.85	23.77	21.17	16.31	13.09	11.05
24	80.50	48.50	32.88	23.81	22.46	17.19	13.72	11.52
25	80.51	48.52	32.90	23.85	23.85	18.14	14.39	12.01
26	80.52	48.54	32.94	23.90	25.37	19.15	15.11	12.54
27	80.53	48.56	32.97	23.95	27.04	20.25	15.88	13.10
28	80.54	48.58	33.01	24.01	28.86	21.44	16.70	13.70
29	80.56	48.60	33.05	24.07	30.88	22.73	17.58	14.33
30	80.58	48.64	33.10	24.13	33.10	24.13	18.53	15.01
31	80.60	48.67	33.16	24.20	35.56	25.66	19.56	15.74
32	80.63	48.71	33.22	24.28	38.32	27.33	20.67	16.51
33	80.66	48.76	33.28	24.37	41.40	29.17	21.86	17.34
34	80.69	48.81	33.35	24.47	44.89	31.19	23.16	18.24
35	80.72	48.86	33.43	24.57	48.86	33.43	24.57	19.19
36	80.76	48.92	33.51	24.68	53.41	35.89	26.11	20.23
37	80.81	48.99	33.60	24.81	58.69	38.65	27.79	21.34
38	80.86	49.05	33.69	24.95	64.86	41.74	29.63	22.55
39	80.91	49.13	33.80	25.11	72.17	45.23	31.66	23.85
40	80.97	49.20	33.91	25.27	80.97	49.20	33.91	25.27
41	81.03	49.28	34.03	25.45		53.75	36.38	26.81
42	81.10	49.37	34.17	25.65		59.03	39.13	28.51
43	81.17	49.47	34.32	25.88		65.20	42.22	30.36
44	81.24	49.57	34.48	26.14		72.51	45.71	32.40
45	81.31	49.67	34.65	26.43		81.31	49.67	34.65
46	81.39	49.79	34.84	26.77			54.22	37.11
47	81.47	49.91	35.05	27.16			59.49	39.85
48	81.56	50.05	35.29	27.61			65.65	42.93
49	81.64	50.20	35.56	28.14			72.95	46.40
50	81.74	50.36	35.87	28.78			81.74	50.36
51	81.83	50.52	36.22					54.89
52	81.94	50.71	36.63					60.14
53	82.07	50.94	37.10					66.29
54	82.21	51.19	37.68					73.57
55	82.35	51.47	38.37					82.35
56	82.50	51.80						
57	82.67	52.19						
58	82.88	52.62						
59	83.11	53.16						
60	83.38	53.81						
61	83.70							
62	84.06							
63	84.46							
64	84.96							
65	85.56							

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК ДОЖИТТЯ ДО ПЕВНОГО ВІКУ АБО НА ПЕВНИЙ СТРОК**

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

Вік	Чоловіки				Досягнення віку
	16	Строк страхування 17	18	19	
18	46.02	42.61	39.6	36.92	
19	46.14	42.73	39.72	37.04	
20	46.26	42.84	39.83	37.17	
21	46.34	42.93	39.93	37.27	
22	46.42	43.02	40.03	37.38	
23	46.51	43.12	40.14	37.49	
24	46.61	43.23	40.25	37.62	
25	46.74	43.36	40.39	37.77	
26	46.86	43.5	40.54	37.92	
27	47	43.64	40.69	38.09	
28	47.15	43.8	40.87	38.27	
29	47.31	43.98	41.05	38.47	
30	47.49	44.16	41.25	38.69	
31	47.68	44.37	41.47	38.92	
32	47.88	44.59	41.7	39.17	
33	48.1	44.81	41.95	39.43	
34	48.32	45.06	42.21	39.69	
35	48.56	45.31	42.46	39.99	
36	48.81	45.56	42.76	40.3	
37	49.07	45.87	43.07	40.64	
38	49.38	46.18	43.41	41.02	
39	49.67	46.51	43.77	41.4	
40	50	46.86	44.15	41.81	
41	50.33	47.22	44.54	42.24	
42	50.7	47.61	44.97	42.73	
43	51.07	48.03	45.45	43.23	
44	51.47	48.48	45.93	43.78	
45	51.92	48.95	46.46	44.37	41.32
46	52.36	49.46	47.01	44.95	42.28
47	52.85	49.99	47.57	45.61	43.33
48	53.35	50.51	48.2	46.37	44.43
49	53.83	51.09	48.91	47.24	45.6
50	54.4	51.79	49.76	48.21	46.91
51	55.03	52.57	50.65	49.27	48.28
52	55.79	53.43	51.67	50.47	49.82
53	56.63	54.43	52.84	51.84	51.56
54	57.51	55.46	54.05	53.33	53.39
55	58.52	56.64	55.5	55.13	55.5
56	59.6	57.97	57.15	57.1	57.1
57	60.83	59.51	58.99		58.99
58	62.28	61.23			61.23
59	63.9				63.9
60					67.05
61					70.79
62					75.29
63					80.67
64					87.21
65					95.31

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК ДОЖИТТЯ ДО ПЕВНОГО ВІКУ АБО НА ПЕВНИЙ СТРОК**

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

Вік	Жінки				Досягнення віку
	16	Строк страхування 17	18	19	
18	44.48	41.01	37.94	35.21	
19	44.49	41.02	37.95	35.22	
20	44.5	41.03	37.97	35.24	
21	44.52	41.05	37.98	35.25	
22	44.53	41.06	37.99	35.27	
23	44.54	41.07	38.01	35.29	
24	44.56	41.09	38.03	35.31	
25	44.58	41.11	38.06	35.34	
26	44.59	41.13	38.08	35.36	
27	44.62	41.16	38.11	35.39	
28	44.64	41.19	38.14	35.43	
29	44.67	41.22	38.18	35.47	
30	44.71	41.26	38.22	35.51	
31	44.75	41.3	38.26	35.56	
32	44.79	41.35	38.32	35.62	
33	44.84	41.4	38.38	35.69	
34	44.89	41.46	38.44	35.75	
35	44.95	41.53	38.5	35.82	
36	45.02	41.59	38.57	35.89	
37	45.08	41.66	38.65	35.98	
38	45.15	41.74	38.73	36.07	
39	45.23	41.82	38.82	36.16	
40	45.31	41.91	38.92	36.27	
41	45.4	42	39.02	36.38	
42	45.5	42.11	39.13	36.5	
43	45.6	42.22	39.25	36.63	
44	45.71	42.34	39.38	36.78	
45	45.82	42.46	39.53	36.94	22.6
46	45.95	42.61	39.69	37.11	23.65
47	46.09	42.77	39.85	37.29	24.78
48	46.25	42.93	40.03	37.5	26.01
49	46.4	43.1	40.23	37.74	27.34
50	46.58	43.3	40.47	38	28.78
51	46.77	43.53	40.73	38.3	30.35
52	46.99	43.79	41.02	38.65	32.07
53	47.25	44.08	41.37	39.06	33.97
54	47.53	44.42	41.77	39.52	36.05
55	47.88	44.82	42.23	40.1	38.37
56	48.27	45.27	42.79	40.77	40.77
57	48.71	45.82	43.46		43.46
58	49.25	46.48			46.48
59	49.9				49.9
60					53.81
61					58.3
62					63.5
63					69.59
64					76.83
65					85.56

Програма страхування основних ризиків

Страхування на випадок дожиття до певного віку або на певний строк

(Страхова виплата у випадку дожиття, страхова виплата у випадку смерті Страхувальника внаслідок нещасного випадку)

АКТУАРНІ РОЗРАХУНКИ

СТРАХОВІ ВИПАДКИ:

Страховик сплачує Страхову Суму у разі дожиття Застрахованої Особи (х) до закінчення строку дії Договору Страхування; у випадку смерті Застрахованої особи протягом строку дії Договору Страхування, Страховик здійснює страхову виплату у розмірі суми усіх раніше сплачених Страхових Премій збільшеної на величину інвестиційного доходу розрахованого згідно зі ставкою, зазначеною у Договорі Страхування, а також сплачує негарантований бонус (якщо такий є) визначеному Вигодонабувачу; у випадку смерті Страхувальника (у) внаслідок нещасного випадку протягом строку дії Договору Страхування Страховик сплачує Страхову Суму розмір якої дорівнює подвійному розміру Страхової Суми на випадок дожиття визначеному Вигодонабувачу.

БАЗИС РОЗРАХУНКУ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

- Таблиця смертності та середньої очікуваної тривалості життя за 1997-1998 роки, затверджена Державним комітетом статистики України. Коефіцієнти смертності, що були використані у розрахунках, були визначені як середні значення між коефіцієнтами смертності для чоловіків та жінок з вищезазначеної таблиці смертності.
- Ставка інвестиційного доходу: $I_t = 4\%$.
- Таблиця смертності внаслідок нещасного випадку. Розрахунок коефіцієнтів смертності внаслідок нещасного випадку базується на статистичних даних Всесвітньої Організації Охорони Здоров'я стосовно причин смерті в Україні у 2002 році. Застосовані коефіцієнти смертності внаслідок нещасного випадку були представлені у вигляді відсотку від загальних коефіцієнтів смертності для певної вікової групи. Остаточні коефіцієнти, що були використані при розрахунках тарифів додаються. Коефіцієнти смертності внаслідок нещасного випадку, що були використані у розрахунках премій, були визначені як середні значення між коефіцієнтами смертності для чоловіків та жінок.

СТРАХОВІ ПРЕМІЇ:

Щорічна Страхова Нетто-Премія:
$$P_{xy:n} = \frac{A_{xy:n}}{\ddot{a}_{x:n}}$$

$$A_{xy:n} = {}_nE_x + G_{xy:n} * (1 + I_t) / I_t * ((A)'_{x:n} - (A)_{x:n}) + 2 * (A^{acc})_{y:n}$$

де ${}_nE_x = D_{x+n} / D_x$

$(A)'_{x:n} = (M'_x - M'_{x+n}) / D'_x$ M' та D' комутаційні функції, які розраховані з використанням величини інвестиційного доходу 0%

$(A)_{x:n} = (M_x - M_{x+n}) / D_x$ M та D комутаційні функції, які розраховані з використанням величини інвестиційного доходу 4%

$$(A^{acc})_{y:n} = (M^{acc}_y - M^{acc}_{y+n}) / D_{xy}$$

При розрахунку страхових премій використовувався середній вік Страхувальника. Розраховані тарифи також не залежать від статі Застрахованої особи.

ВИКУПНА СУМА:

${}_t(CV)_{x:\overline{n}} = 0$, якщо $0 < t < 3$

${}_t(CV)_{x:\overline{n}} = f * ({}_tV_{xy:\overline{n}} - b_1 * G_{xy:\overline{n}} * \frac{\ddot{a}_{x+t:n-t}}{\ddot{a}_{x:n}})$, якщо $3 \leq t \leq n$

де $f = 90\%$ що збільшується на 1% кожен рік на протязі останніх 10 років дії Договору Страхування,

${}_tV_{xy:\overline{n}}$ - резерв нетто премій на річницю дії Договору Страхування.

$G_{x:\overline{n}}$ - щорічна Страхова Брутто-Премія

b_1 – коефіцієнт витрат на придбання, що залежить від умов договору

СТРАХОВА ВИПЛАТА ЗГІДНО СПЛАЧЕНОГО ДОГОВОРУ СТРАХУВАННЯ:

а) Застрахована особа (x) та Страхувальник (y) живі на момент виплати:

${}_tW_{x:n} = [{}_t(CV)_{x:n} - G_{xy:n} * (1 + It) * s_{\overline{n}|t} * (A^{\text{non-acc}})_{x+t:n-t}] / [{}_nE_{x+t} + 2 * (A^{\text{acc}})_{y+t:n-t}]$

де $s_{\overline{n}|t} = ((1 + It)^t - 1) / It$ та є страховою сумою на випадок дожиття.

Страхова Виплата у випадку смерті Застрахованої Особи: ${}_tW_{x:n} = G_{xy:n} * (1 + It) * s_{\overline{n}|t}$

Страхова сума, що належить до сплати у випадку смерті Страхувальника в результаті нещасного випадку дорівнює подвійному розміру страхової суми на випадок дожиття.

б) Тільки Застрахована особа (x) жива на момент виплати:

${}_tW_{x:n} = [{}_t(CV)_{x:n} - G_{x:n} * (1 + It) * s_{\overline{n}|t} * (A^{\text{non-acc}})_{x+t:n-t}] / [{}_nE_{x+t}]$

де $s_{\overline{n}|t} = ((1 + It)^t - 1) / It$ та є страховою сумою на випадок дожиття.

Страхова сума, що належить до сплати у випадку смерті Застрахованої Особи:

${}_tW_{x:n} = G_{xy:n} * (1 + It) * s_{\overline{n}|t}$

НЕГАРАНТОВАННИЙ БОНУС:

Формула розрахунку:
$$\begin{cases} {}_t(NY) = \{ {}_t(DY) - It \} * P, & \text{якщо } {}_t(DY) > It \\ {}_t(NY) = 0, & \text{якщо } {}_t(DY) \leq It \end{cases}$$

${}_t(NY)$ = чистий дохід на момент t ,
 ${}_t(DY)$ = задекларований дохід на момент t ,
 I_t = ставка інвестиційного доходу = 4% ,
 P_t = частка участі Застрахованої Особи (85% , 100%).

Негарантований бонус: ${}_t(EI) = {}_{t-1}(VBE) * {}_t(NY) + {}_{t-1}(EI) * \begin{cases} (1 + {}_t(NY) + I_t), & \text{якщо } {}_t(DY) > It \\ (1 + {}_t(DY) * P), & \text{якщо } {}_t(DY) \leq It \end{cases}$

${}_{t-1}(VBE)$ – математичний резерв для розрахунку інвестиційного доходу.

Процес розрахунку та виплати Негарантованого Бонусу:

Згідно з п.20.1 цих Правил, процес розрахунку та виплати негарантованого бонусу здійснюється таким чином:

1. Договір страхування зі щорічною сплатою страхової премії, на який розповсюджується право на негарантований бонус, починає брати участь у процесі розрахунку негарантованого бонусу наприкінці календарного року, що є наступним за першою річницею дії договору страхування.
2. Договір страхування бере участь у процесі нарахування негарантованого бонусу за умови, що цей Договір діяв та страхові послуги надавалися протягом всього року.

3. Розрахунок негарантованого бонусу за певний календарний рік базується на:
 - А) Математичному резерві за програмою страхування основних ризиків на початок даного календарного року (на кінець попереднього періоду оцінки)
 - В) Величині нарахованого негарантованого бонусу на початок даного календарного року (на кінець попереднього періоду оцінки).
4. Розрахунок негарантованого бонусу здійснюється згідно з наведеною вище формулою.
5. Для договору страхування зі щорічною сплатою страхової премії негарантований бонус нараховується один раз на рік в кінці календарного року, що є наступним за другою річницею дії договору страхування.
6. Страхувальник має право на отримання негарантованого бонусу починаючи з третьої річниці дії договору страхування для договорів зі щорічною сплатою страхової премії, та починаючи з першої річниці – для договорів із одноразовою сплатою страхової премії.
7. В момент припинення дії Договору Страхування або у випадку смерті Застрахованої Особи будь-яка належна сума Негарантованого бонусу буде сплачена відповідно Застрахованій Особі або Вигодонабувачу. Разом з тим, Договір Страхування передбачає право на отримання Негарантованого бонусу за період між останньою датою нарахування Негарантованого бонусу та датою закінчення дії Договору Страхування або смерті.

ЗНИЖКИ:

Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи шляхом зменшення тарифу для розрахунку Страхової Брутто-Премії на коефіцієнт знижки, при цьому розмір тарифу для розрахунку Страхової Нетто-Премії не змінюється. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок та умови їх застосування.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку, Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андерайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

УМОВИ ЗДІЙСНЕННЯ СТРАХОВИХ ВИПЛАТ: Страхові Виплати здійснюються Згідно з Правилами Страхування.

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії додаються. Страхова Нетто-Премія, яка сплачується частіше ніж раз на рік, розраховується шляхом множення суми річної Страхової Нетто-Премії на відповідний коефіцієнт, що періодично визначається Страховиком залежно від відповідних навантажень.

Актарій:

Войтович А.Б.

(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК ДОЖИТТЯ ДО ПЕВНОГО ВІКУ АБО НА ПЕВНИЙ СТРОК**

Таблиця коефіцієнтів смертності внаслідок нещасного випадку

Вік	Чол.	Жін.	Вік	Чол.	Жін.	Вік	Чол.	Жін.
0	6,36%	5,42%	41	20,92%	12,39%	82	1,46%	0,79%
1	31,50%	24,99%	42	20,16%	11,93%	83	1,34%	0,73%
2	31,50%	24,99%	43	19,41%	11,46%	84	1,21%	0,68%
3	33,53%	26,03%	44	18,65%	10,99%	85	1,09%	0,62%
4	35,57%	27,07%	45	17,90%	10,53%	86	1,09%	0,62%
5	37,60%	28,11%	46	17,15%	10,06%	87	1,09%	0,62%
6	39,63%	29,16%	47	16,39%	9,59%	88	1,09%	0,62%
7	41,66%	30,20%	48	15,64%	9,12%	89	1,09%	0,62%
8	43,70%	31,24%	49	14,88%	8,66%	90	1,09%	0,62%
9	45,73%	32,28%	50	14,13%	8,19%	91	1,09%	0,62%
10	47,76%	33,32%	51	13,42%	7,75%	92	1,09%	0,62%
11	47,67%	33,22%	52	12,71%	7,31%	93	1,09%	0,62%
12	47,57%	33,12%	53	12,01%	6,87%	94	1,09%	0,62%
13	47,48%	33,02%	54	11,30%	6,43%	95	1,09%	0,62%
14	47,38%	32,92%	55	10,59%	5,99%	96	1,09%	0,62%
15	47,29%	32,82%	56	9,88%	5,55%	97	1,09%	0,62%
16	47,19%	32,72%	57	9,17%	5,11%	98	1,09%	0,62%
17	47,10%	32,62%	58	8,47%	4,67%	99	1,09%	0,62%
18	47,00%	32,52%	59	7,76%	4,23%			
19	46,91%	32,42%	60	7,05%	3,79%			
20	46,81%	32,32%	61	6,64%	3,56%			
21	45,27%	30,96%	62	6,23%	3,33%			
22	43,73%	29,60%	63	5,81%	3,10%			
23	42,19%	28,23%	64	5,40%	2,87%			
24	40,65%	26,87%	65	4,99%	2,64%			
25	39,12%	25,51%	66	4,58%	2,40%			
26	37,58%	24,15%	67	4,17%	2,17%			
27	36,04%	22,79%	68	3,75%	1,94%			
28	34,50%	21,42%	69	3,34%	1,71%			
29	32,96%	20,06%	70	2,93%	1,48%			
30	31,42%	18,70%	71	2,81%	1,42%			
31	30,45%	18,12%	72	2,68%	1,37%			
32	29,47%	17,53%	73	2,56%	1,31%			
33	28,50%	16,95%	74	2,44%	1,25%			
34	27,52%	16,36%	75	2,32%	1,19%			
35	26,55%	15,78%	76	2,19%	1,14%			
36	25,57%	15,20%	77	2,07%	1,08%			
37	24,60%	14,61%	78	1,95%	1,02%			
38	23,62%	14,03%	79	1,83%	0,96%			
39	22,65%	13,44%	80	1,70%	0,91%			
40	21,67%	12,86%	81	1,58%	0,85%			

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК ДОЖИТТЯ ДО ПЕВНОГО ВІКУ АБО НА ПЕВНИЙ СТРОК**

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

	Строк страхування				Досягнення віку						
Вік	10	15	20	25	16	17	18	21	24	25	27
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>
0	82,86	50,93	35,3	26,16	46,99	43,52	40,46	33,11	27,67	26,16	23,5
1	82,83	50,91	35,3	26,16	50,91	46,97	43,51	35,3	29,32	27,67	24,78
2	82,82	50,91	35,31	26,18	55,42	50,91	46,98	37,75	31,14	29,33	26,18
3	82,82	50,92	35,33	26,19	60,66	55,43	50,92	40,48	33,14	31,15	27,7
4	82,82	50,93	35,34	26,21	66,79	60,67	55,44	43,54	35,34	33,15	29,36
5	82,82	50,94	35,36	26,23	74,06	66,8	60,68	47,01	37,79	35,36	31,18
6	82,82	50,95	35,38	26,25	82,82	74,07	66,81	50,95	40,53	37,81	33,18
7	82,83	50,97	35,4	26,28		82,83	74,08	55,47	43,59	40,54	35,4
8	82,84	50,99	35,41	26,3			82,84	60,72	47,06	43,61	37,84
9	82,85	51	35,43	26,33				66,85	51	47,08	40,58
10	82,87	51,02	35,45	26,36				74,12	55,52	51,02	43,64
11	82,88	51,03	35,48	26,39				82,88	60,77	55,54	47,11
12	82,9	51,05	35,5	26,42					66,9	60,78	51,05
13	82,92	51,07	35,52	26,45					74,17	66,91	55,57
14	82,93	51,09	35,55	26,49					82,93	74,18	60,81
15	82,94	51,1	35,58	26,53						82,94	66,94
16	82,96	51,12	35,61	26,57							74,21
17	82,97	51,14	35,64	26,62							82,97

Програма страхування додаткових ризиків

Страхування на випадок смерті на строк із виплатою додаткової Страхової Суми

АКТУАРНІ РОЗРАХУНКИ

СТРАХОВІ ВИПАДКИ:

Страхова Сума сплачується у разі смерті Застрахованої Особи протягом строку дії Договору Страхування.

БАЗИС РОЗРАХУНКУ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

- Таблиця смертності та середньої очікуваної тривалості життя за 1997-1998 роки, затверджена Державним комітетом статистики України.
- Ставка інвестиційного доходу: $I_t = 4\%$.

СТРАХОВІ ПРЕМІЇ:

Одноразова Страхова Нетто-Премія:

$$A_{x:n}^1 = \frac{M_x - M_{x+n}}{D_x}$$

Щорічна Страхова Нетто-Премія:

$$P_{x:n}^1 = \frac{A_{x:n}^1}{\ddot{a}_{x:n}}$$

ЗНИЖКИ: Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи шляхом зменшення тарифу для розрахунку Страхової Брутто-Премії на коефіцієнт знижки, при цьому розмір тарифу для розрахунку Страхової Нетто-Премії не змінюється. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок та умови їх застосування.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андерайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

УМОВИ ЗДІЙСНЕННЯ СТРАХОВИХ ВИПЛАТ: Страхові Виплати здійснюються згідно з Правилами Страхування.

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії додаються. Страхова Нетто-Премія, яка сплачується частіше ніж раз на рік, розраховується шляхом множення суми річної Страхової Нетто-Премії на відповідний коефіцієнт, що періодично визначається Страховиком залежно від відповідних навантажень.

Актуарій:

Войтович А.Б.

(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК
ВИПЛАТИ ДОДАТКОВОЇ СТРАХОВОЇ СУМИ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК СМЕРТІ НА СТРОК**

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

Вік	Чоловіки						
	Строк страхування			Досягнення віку			
	10	15	20	50	55	60	65
18	2,34	2,75	3,24	4,79	5,56	6,35	7,12
19	2,53	2,96	3,49	4,99	5,79	6,61	7,41
20	2,73	3,20	3,75	5,19	6,02	6,88	7,72
21	2,90	3,41	4,02	5,38	6,25	7,15	8,02
22	3,08	3,63	4,29	5,58	6,48	7,42	8,33
23	3,26	3,87	4,59	5,78	6,72	7,70	8,65
24	3,48	4,13	4,92	5,99	6,97	7,99	8,98
25	3,74	4,44	5,27	6,22	7,25	8,31	9,34
26	4,02	4,78	5,66	6,46	7,53	8,64	9,72
27	4,31	5,12	6,08	6,71	7,83	8,98	10,11
28	4,61	5,50	6,53	6,97	8,13	9,34	10,52
29	4,96	5,92	7,02	7,24	8,46	9,72	10,94
30	5,33	6,36	7,53	7,53	8,79	10,11	11,39
31	5,75	6,84	8,09	7,82	9,14	10,51	11,85
32	6,18	7,35	8,68	8,13	9,50	10,93	12,33
33	6,65	7,90	9,29	8,45	9,88	11,37	12,84
34	7,15	8,50	9,97	8,78	10,27	11,83	13,35
35	7,66	9,11	10,67	9,11	10,67	12,29	13,89
36	8,24	9,79	11,42	9,45	11,08	12,78	14,44
37	8,87	10,51	12,24	9,83	11,52	13,29	15,04
38	9,56	11,26	13,11	10,23	11,99	13,84	15,66
39	10,30	12,10	14,01	10,63	12,47	14,39	16,29
40	11,04	12,96	14,96	11,04	12,96	14,96	16,95
41	11,85	13,86	15,97	11,43	13,43	15,53	17,61
42	12,73	14,86	17,05	11,89	13,97	16,16	18,32
43	13,60	15,89	18,19	12,34	14,51	16,79	19,05
44	14,61	16,96	19,37	12,80	15,05	17,43	19,80
45	15,65	18,12	20,59	13,31	15,65	18,12	20,59
46	16,74	19,36	21,88		16,21	18,80	21,38
47	17,93	20,64	23,28		16,83	19,53	22,22
48	19,15	22,00	24,78		17,44	20,25	23,07
49	20,38	23,40	26,32		18,02	20,97	23,92
50	21,78	24,86	27,99		18,72	21,78	24,86
51	23,22	26,36	29,69			22,52	25,75
52	24,74	28,04	31,50			23,33	26,70
53	26,46	29,94	33,46			24,28	27,77
54	28,06	31,77	35,40			25,02	28,70
55	29,76	33,81	37,51			25,95	29,76
56	31,54	35,90					30,78
57	33,51	38,07					31,82
58	35,72	40,39					32,90
59	38,06	42,89					34,06
60	40,52	45,44					35,19

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК
ВИПЛАТИ ДОДАТКОВОЇ СТРАХОВОЇ СУМИ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК СМЕРТІ НА СТРОК**

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

Вік	Жінки						
	Строк страхування			Досягнення віку			
	10	15	20	50	55	60	65
18	0,73	0,83	0,95	1,42	1,72	2,09	2,52
19	0,76	0,87	1,00	1,47	1,78	2,16	2,62
20	0,80	0,92	1,06	1,52	1,85	2,24	2,71
21	0,86	0,98	1,13	1,57	1,92	2,33	2,82
22	0,89	1,03	1,20	1,63	1,98	2,41	2,93
23	0,94	1,09	1,28	1,68	2,06	2,50	3,04
24	1,01	1,16	1,38	1,75	2,14	2,60	3,16
25	1,07	1,24	1,48	1,81	2,22	2,70	3,29
26	1,13	1,32	1,59	1,87	2,30	2,80	3,41
27	1,20	1,41	1,71	1,94	2,39	2,91	3,55
28	1,27	1,51	1,85	2,01	2,48	3,03	3,69
29	1,35	1,62	2,00	2,09	2,57	3,15	3,84
30	1,44	1,75	2,16	2,16	2,67	3,27	4,00
31	1,55	1,89	2,35	2,25	2,77	3,40	4,16
32	1,67	2,05	2,56	2,34	2,89	3,54	4,33
33	1,80	2,22	2,77	2,43	3,01	3,69	4,52
34	1,94	2,42	3,01	2,52	3,13	3,84	4,70
35	2,10	2,63	3,26	2,63	3,26	4,01	4,90
36	2,29	2,87	3,54	2,74	3,40	4,17	5,11
37	2,49	3,14	3,86	2,86	3,55	4,36	5,34
38	2,72	3,41	4,19	2,98	3,70	4,55	5,57
39	2,98	3,71	4,56	3,11	3,86	4,75	5,81
40	3,26	4,04	4,96	3,26	4,04	4,96	6,07
41	3,57	4,39	5,38	3,39	4,21	5,17	6,33
42	3,91	4,79	5,86	3,56	4,41	5,41	6,62
43	4,25	5,21	6,39	3,72	4,61	5,65	6,92
44	4,64	5,67	6,95	3,90	4,81	5,90	7,22
45	5,03	6,16	7,54	4,08	5,03	6,16	7,54
46	5,47	6,68	8,18		5,25	6,42	7,87
47	5,95	7,27	8,88		5,49	6,71	8,22
48	6,47	7,93	9,67		5,73	7,01	8,59
49	7,01	8,61	10,50		5,95	7,29	8,95
50	7,61	9,34	11,42		6,22	7,61	9,34
51	8,23	10,11	12,43			7,90	9,72
52	8,92	10,97	13,54			8,22	10,14
53	9,76	11,96	14,77			8,58	10,59
54	10,63	13,02	16,13			8,94	11,05
55	11,57	14,22	17,66			9,37	11,57
56	12,55	15,53					12,07
57	13,64	16,98					12,60
58	14,91	18,55					13,17
59	16,26	20,34					13,75
60	17,79	22,34					14,40

Програма страхування додаткових ризиків

Страхування на випадок смерті внаслідок нещасного випадку

СТРАХОВИЙ ВИПАДОК:

Виплата Страхової Суми за цією програмою здійснюється Вигодонабувачам у разі смерті Застрахованої Особи в результаті нещасного випадку.

СТРАХОВА ПРЕМІЯ:

Щорічна Страхова Нетто-Премія: 0.60 на 1 000 одиниць Страхової Суми.

Одноразова Страхова Нетто-Премія (строк 5 років): 2.88 на 1 000 одиниць Страхової Суми.

Одноразова Страхова Нетто-Премія (строк 10 років): 5.50 на 1 000 одиниць Страхової Суми.

Наведені вище тарифи використовуються для розрахунку Страхової Премії для Договору Страхування укладеного на стандартних умовах. У разі зміни стандартних умов Договору Страхування Страховик може коригувати тариф шляхом застосування відповідних поправочних коефіцієнтів, значення яких можуть знаходитися в межах від 0,1 до 4,0.

ЗНИЖКИ: Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи шляхом зменшення тарифу для розрахунку Страхової Брутто-Премії на коефіцієнт знижки, при цьому розмір тарифу для розрахунку Страхової Нетто-Премії не змінюється. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок та умови їх застосування.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андерайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

Актуарій:

Войтович А.Б.

(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

Програма страхування додаткових ризиків
Страхування на випадок смерті внаслідок нещасного випадку з виплатою
додаткової Страхової Суми у випадку сирітства

СТРАХОВИЙ ВИПАДОК:

Виплата Страхової Суми за цією програмою здійснюється Вигодонабувачам у разі смерті Застрахованої Особи в результаті нещасного випадку. У випадку смерті Застрахованої Особи та його/ її подружжя внаслідок одного нещасного випадку Вигодонабувачам здійснюється виплата Страхової Суми та додаткової Страхової Суми, яка дорівнює Страховій Сумі, але не перевищує 500 000 грн.

СТРАХОВА ПРЕМІЯ:

Щорічна Страхова Нетто-Премія: 0.60 на 1 000 одиниць Страхової Суми.

Наведені вище тарифи використовуються для розрахунку Страхової Премії для Договору Страхування, укладеного на стандартних умовах. У разі зміни стандартних умов Договору Страхування Страховик може коригувати тариф шляхом застосування відповідних поправочних коефіцієнтів, значення яких можуть знаходитися в межах від 0,1 до 4,0.

ЗНИЖКИ: Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи шляхом зменшення тарифу для розрахунку Страхової Брутто-Премії на коефіцієнт знижки, при цьому розмір тарифу для розрахунку Страхової Нетто-Премії не змінюється. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок та умови їх застосування.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андерайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

Актуарій:

Войтович А.Б.

(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

Додаток 2-9

Програма страхування додаткових ризиків
Страхування на випадок смерті/ каліцтва/ постійної та повної
непрацездатності внаслідок Нещасного випадку

СТРАХОВИЙ ВИПАДОК:

- a. **Смерть внаслідок Нещасного випадку:** Страхова Виплата у розмірі визначеної Страхової Суми буде сплачена Вигодонабувачу у випадку смерті Застрахованої Особи внаслідок Нещасного випадку.
- b. **Каліцтво внаслідок Нещасного випадку:** Страхова Виплата за цією програмою здійснюється у процентному співвідношенні Страхової Суми (згідно з Таблицею видів непрацездатності) Застрахованій Особі у випадку його/її каліцтва в результаті Нещасного випадку.
- c. **Постійна та повна непрацездатність внаслідок Нещасного випадку:** Страхова Виплата у розмірі визначеної Страхової Суми буде сплачена Застрахованій Особі у випадку його/її постійної непрацездатності, яка заважає Застрахованій Особі займатися трудовою діяльністю, бізнесом або іншою роботою за оплату або для отримання прибутку.

СТРАХОВІ ПРЕМІЇ:

За ризиком смерті внаслідок нещасного випадку:

Щорічна Страхова Нетто-Премія: 0.60 на 1 000 одиниць Страхової Суми.

За ризиками каліцтва, постійної та повної непрацездатності внаслідок нещасного випадку:

Щорічна Страхова Нетто-Премія: 0.43 на 1 000 одиниць Страхової Суми.

Наведені вище тарифи використовуються для розрахунку Страхової Премії для Договору Страхування укладеного на стандартних умовах. У разі зміни стандартних умов Договору Страхування Страховик може коригувати тариф шляхом застосування відповідних поправочних коефіцієнтів, значення яких можуть знаходитися в межах від 0,1 до 4,0.

ЗНИЖКИ: Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми валової страхової премії, при цьому розмір тарифу для розрахунку Страхової Нетто-Премії не змінюється. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок та умови їх застосування.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку, Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андеррайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

Актуарій:

Войтович А.Б.

(Свідцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

**Програма страхування додаткових ризиків
Страхування на випадок постійної непрацездатності
внаслідок нещасного випадку**

СТРАХОВИЙ ВИПАДОК:

Страхова Виплата, згідно з умов зазначених у Додатку 1.10, за цією програмою здійснюється у процентному співвідношенні Страхової Суми (згідно Таблиці видів непрацездатності) Застрахованій Особі у випадку його/її постійної непрацездатності в результаті нещасного випадку.

СТРАХОВА ПРЕМІЯ:

Щорічна Страхова Нетто-Премія: 0.60 на 1 000 одиниць Страхової Суми.

Одноразова Страхова Нетто-Премія (строк 5 років): 2.88 на 1 000 одиниць Страхової Суми.

Одноразова Страхова Нетто-Премія (строк 10 років): 5.50 на 1 000 одиниць Страхової Суми.

Наведені вище тарифи використовуються для розрахунку Страхової Премії для Договору Страхування укладеного на стандартних умовах. У разі зміни стандартних умов Договору Страхування Страховик може коригувати тариф шляхом застосування відповідних поправочних коефіцієнтів, значення яких можуть знаходитися в межах від 0,1 до 4,0.

ЗНИЖКИ: Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи шляхом зменшення тарифу для розрахунку Страхової Брутто-Премії на коефіцієнт знижки, при цьому розмір тарифу для розрахунку Страхової Нетто-Премії не змінюється. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок та умови їх застосування.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андерайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

Актурій:

Войтович А.Б.

(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

Програма страхування додаткових ризиків

Страхування на випадок госпіталізації внаслідок Нещасного випадку з місячною виплатою – Спеціальна Пропозиція

СТРАХОВІ ВИПАДКИ:

- а. Розлад здоров'я Застрахованої Особи внаслідок Нещасного Випадку, який призвів до госпіталізації:*** Страховик здійснює Страхову Виплату у розмірі Страхової Суми, встановленої на випадок розладу здоров'я Застрахованої Особи внаслідок Нещасного Випадку, який стався після початку дії цієї Програми та призвів до госпіталізації Застрахованої Особи, розмір якої зазначено у Страховому Полісі або у відповідному Додатку до Договору Страхування, за умови, що фактичне перебування на стаціонарному лікуванні тривало безперервно не менше ніж 4 (чотири) дні (96 годин). Страховим випадком визнається лише 1 (одна) госпіталізація протягом 30 днів. Госпіталізація, що тривала 36 – 60 днів безперервно, вважається 2-ма страховими випадками, госпіталізація, що тривала 65 – 90 днів безперервно, вважається 3-ма страховими випадками. Страховик не визнає перебування у денному стаціонарі та/або амбулаторне лікування Застрахованого госпіталізацією, і, відповідно, не здійснює Страхових Виплат у таких випадках. У разі госпіталізації Застрахованої Особи до відділення реанімації (інтенсивної терапії) лікарні, Страховик здійснює Страхову Виплату, розмір якої дорівнює подвійній Страховій Сумі на випадок госпіталізації, зазначеної у Договорі Страхування. Максимальна кількість страхових виплат за ризиком цієї Програми протягом 365 днів дії Програми не може перевищувати 3 (три).
- б. Розлад здоров'я Застрахованої Особи внаслідок Нещасного Випадку, який призвів до транспортування Застрахованої Особи автомобілем «швидкої допомоги» до лікарні з метою госпіталізації згідно з п. а):*** Страховик здійснює Страхову Виплату у випадку транспортування Застрахованої Особи автомобілем «швидкої допомоги» до лікарні з метою госпіталізації (як визначено п. а) цієї Програми). Страхова Виплата на випадок транспортування Застрахованої Особи автомобілем «швидкої допомоги» до лікарні сплачується тільки за умови, якщо здійснюється Страхові Виплати на випадок госпіталізації, передбачені п. а) цієї Програми. Розмір Страхової Виплати на випадок транспортування Застрахованої Особи автомобілем «швидкої допомоги» до лікарні дорівнює 25% розміру Страхової Суми на випадок госпіталізації, зазначеної у Страховому Полісі або Договорі Страхування, та не залежить від кількості днів госпіталізації і, відповідно, від розміру Страхової Виплати на випадок госпіталізації.

ЗНИЖКИ: Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи шляхом зменшення тарифу для розрахунку Страхової Брутто-Премії на коефіцієнт знижки, при цьому розмір тарифу для розрахунку Страхової Нетто-Премії не змінюється. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок та умови їх застосування.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок

інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андерайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

СТРАХОВІ ПРЕМІЇ:

Щорічна Страхова Нетто-Премія

	Госпіталізація
Страхова Виплата	1 000
Вік 01 - 64	62.56

Наведені вище тарифи використовуються для розрахунку Страхової Премії для Договору Страхування, укладеного на стандартних умовах. У разі зміни стандартних умов Договору Страхування Страховик може коригувати тариф шляхом застосування відповідних поправочних коефіцієнтів, значення яких можуть знаходитися в межах від 0,1 до 4,0.

Актуарій:

Войтович А.Б.

(Свідцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

Програма страхування додаткових ризиків

Страхування на випадок госпіталізації внаслідок Нещасного випадку або через хворобу з місячною виплатою– Спеціальна Пропозиція

СТРАХОВІ ВИПАДКИ:

- a. Розлад здоров'я Застрахованої Особи внаслідок Нещасного Випадку або хвороби, який призвів до госпіталізації:** Страховик здійснює Страхову Виплату у розмірі Страхової Суми, встановленої на випадок розладу здоров'я Застрахованої Особи внаслідок Нещасного Випадку або хвороби, який стався після початку дії цієї Програми та призвів до госпіталізації Застрахованої Особи, розмір якої зазначено у Страховому Полісі або у відповідному Додатку до Договору Страхування, за умови, що фактичне перебування на стаціонарному лікуванні тривало безперервно не менше ніж 4 (чотири) дні (96 годин). Страховим випадком визнається лише 1 (одна) госпіталізація протягом 30 днів. Госпіталізація, що тривала 36 – 60 днів безперервно, вважається 2-ма страховими випадками, госпіталізація, що тривала 65 – 90 днів безперервно, вважається 3-ма страховими випадками. Страховик не визнає перебування у денному стаціонарі та/або амбулаторне лікування Застрахованого госпіталізацією, і, відповідно, не здійснює Страхових Виплат у таких випадках.

У разі госпіталізації Застрахованої Особи до відділення реанімації (інтенсивної терапії) лікарні, Страховик здійснює Страхову Виплату, розмір якої дорівнює подвійній Страховій Сумі на випадок госпіталізації, зазначеної у Договорі Страхування

Максимальна кількість страхових виплат за ризиком цієї Програми протягом 365 днів дії Програми не може перевищувати 3 (три).

- b. Розлад здоров'я Застрахованої Особи внаслідок Нещасного Випадку або хвороби, який призвів до транспортування Застрахованої Особи автомобілем «швидкої допомоги» до лікарні з метою госпіталізації згідно з п. а):** Страховик здійснює Страхову Виплату у випадку транспортування Застрахованої Особи автомобілем «швидкої допомоги» до лікарні з метою госпіталізації (як визначено п. а) цієї Програми). Страхова Виплата на випадок транспортування Застрахованої Особи автомобілем «швидкої допомоги» до лікарні сплачується тільки за умови, якщо здійснюється Страхові Виплати на випадок госпіталізації, передбачені п. а) цієї Програми. Розмір Страхової Виплати на випадок транспортування Застрахованої Особи автомобілем «швидкої допомоги» до лікарні дорівнює 25% розміру Страхової Суми на випадок госпіталізації, зазначеної у Страховому Полісі або Договорі Страхування, та не залежить від кількості днів госпіталізації і, відповідно, від розміру Страхової Виплати на випадок госпіталізації.

ЗНИЖКИ: Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи шляхом зменшення тарифу для розрахунку Страхової Брутто-Премії на коефіцієнт знижки, при цьому розмір тарифу для розрахунку Страхової Нетто-Премії не змінюється. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок та умови їх застосування.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік.

У такому випадку Страховик стягує навантаження відповідно до такої

періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андеррайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

СТРАХОВІ ПРЕМІЇ:

Щорічна Страхова Нетто-Премія

	Госпіталізація
Вік \ Страхова Виплата	1 000
01-17	83.94
18 - 30	97.96
31 - 35	156.7
36 - 40	213.57
41 - 45	253.29
46 - 50	374.54
51 - 55	369.58
56 - 60	584.77

Наведені вище тарифи використовуються для розрахунку Страхової Премії для Договору Страхування, укладеного на стандартних умовах. У разі зміни стандартних умов Договору Страхування Страховик може коригувати тариф шляхом застосування відповідних поправочних коефіцієнтів, значення яких можуть знаходитися в межах від 0,1 до 4,0.

Актарій:

Войтович А.Б.

(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

Програма страхування додаткових ризиків

Страхування на випадок хірургічного втручання та/або госпіталізації внаслідок нещасного випадку

СТРАХОВІ ВИПАДКИ:

- a. Розлад здоров'я внаслідок нещасного випадку, який призвів до госпіталізації:* Страховик здійснює Страхові Виплати у випадку госпіталізації Застрахованої Особи у обумовленому розмірі за кожен день починаючи з 4-го дня госпіталізації і до 365-го дня. У разі перебування Застрахованої Особи у відділенні інтенсивної терапії лікарні, Страхові Виплати здійснюються у сумі подвійного обумовленого розміру за кожен день.
- b. Розлад здоров'я внаслідок нещасного випадку, який призвів до хірургічного втручання:* Страховик здійснює Страхові Виплати у зв'язку з хірургічною операцією внаслідок нещасного випадку, де сума виплати розраховується як частка від Страхової Суми (яка відповідає такій операції відповідно до Таблиці оцінки хірургічних операцій).
- c. Тимчасова непрацездатність в період одужання після госпіталізації внаслідок нещасного випадку:* Страховик здійснює щоденні Страхові Виплати у розмірі 50% від суми щоденної виплати у випадку госпіталізації внаслідок нещасного випадку Застрахованій Особі протягом періоду, який дорівнює подвоєній кількості днів госпіталізації (за умови, що щоденні Страхові Виплати у випадку госпіталізації вже сплачені).
- d. Розлад здоров'я Застрахованої Особи внаслідок нещасного випадку, який призвів до транспортування Застрахованої Особи автомобілем «швидкої допомоги» до лікарні з метою госпіталізації:* Страховик здійснює одноразову Страхову Виплату, яка дорівнює потроєному розміру Страхової Суми на випадок госпіталізації за один день госпіталізації.

ЗНИЖКИ: Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи шляхом зменшення тарифу для розрахунку Страхової Брутто-Премії на коефіцієнт знижки, при цьому розмір тарифу для розрахунку Страхової Нетто-Премії не змінюється. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок та умови їх застосування.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андеррайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

СТРАХОВІ ПРЕМІЇ:**Щорічна Страхова Нетто-Премія**

	Госпіталізація	Хірургічне Втручання	Тимчасова Непрацездатність	Разом
Страхова Виплата	100	10 000	50	100/10 000/50
Для будь-якого віку	52.70	117.30	57.80	227.80

Наведені вище тарифи використовуються для розрахунку Страхової Премії для Договору Страхування, укладеного на стандартних умовах. У разі зміни стандартних умов Договору Страхування Страховик може коригувати тариф шляхом застосування відповідних поправочних коефіцієнтів, значення яких можуть знаходитися в межах від 0,1 до 4,0.

Актуарій:**Войтович А.Б.**

(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

Програма страхування додаткових ризиків

Страхування на випадок хірургічного втручання та/або госпіталізації внаслідок нещасного випадку або через хворобу

СТРАХОВІ ВИПАДКИ:

- г. Розлад здоров'я внаслідок нещасного випадку або захворювання, який призвів до госпіталізації:** Страховик здійснює Страхові Виплати у випадку госпіталізації Застрахованої Особи в обумовленому розмірі за кожен день, починаючи з 4-го дня госпіталізації і до 365-го дня. У разі перебування Застрахованої Особи у відділенні інтенсивної терапії лікарні, Страхові Виплати здійснюються у сумі подвійного обумовленого розміру за кожен день.
- д. Розлад здоров'я внаслідок нещасного випадку або захворювання, який призвів до хірургічного втручання:** Страховик здійснює Страхові Виплати у зв'язку з хірургічною операцією внаслідок нещасного випадку або захворювання, де сума Страхової Виплати розраховується як частка від Страхової Суми (яка відповідає такій операції відповідно до Таблиці оцінки хірургічних операцій).
- е. Тимчасова непрацездатність в період одужання після госпіталізації внаслідок нещасного випадку:** Страховик здійснює щоденні Страхові Виплати у розмірі 50% від суми щоденної виплати у випадку госпіталізації внаслідок нещасного випадку або захворювання Застрахованій Особі протягом періоду, який дорівнює подвоєній кількості днів госпіталізації (за умови, що щоденні страхові виплати у випадку госпіталізації вже сплачені).
- ф. Розлад здоров'я Застрахованої Особи внаслідок нещасного випадку або захворювання, який призвів до транспортування Застрахованої Особи автомобілем «швидкої допомоги» до лікарні з метою госпіталізації:** Страховик здійснює одноразову Страхову Виплату, яка дорівнює потроєному розміру Страхової Суми на випадок госпіталізації за один день госпіталізації.

ЗНИЖКИ: Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи шляхом зменшення тарифу для розрахунку Страхової Брутто-Премії на коефіцієнт знижки, при цьому розмір тарифу для розрахунку Страхової Нетто-Премії не змінюється. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок та умови їх застосування.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андеррайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

СТРАХОВІ ПРЕМІЇ:**Щорічна Страхова Нетто-Премія**

	Госпіталізація	Хірургічне Втручання	Тимчасова Непрацездатність	Разом
Вік \ Страхова Виплата	100	10 000	50	100/10 000/50
01-17	49.30	130.90	54.40	234.60
18 - 30	63.58	145.18	70.04	278.80
31 - 35	111.52	217.60	123.08	452.20
36 - 40	151.64	333.20	167.96	652.80
41 - 45	199.24	452.20	218.96	870.40
46 - 50	263.84	601.80	290.36	1 156.00
51 - 55	275.40	683.40	302.60	1 161.40
56 - 60	287.30	776.22	315.52	1 379.04

Наведені вище тарифи використовуються для розрахунку Страхової Премії для Договору Страхування, укладеного на стандартних умовах. У разі зміни стандартних умов Договору Страхування Страховик може коригувати тариф шляхом застосування відповідних поправочних коефіцієнтів, значення яких можуть знаходитися в межах від 0,1 до 4,0.

Актуарій:**Войтович А.Б.**

(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

Програма страхування додаткових ризиків Страхування на випадок тілесних ушкоджень внаслідок Нещасного Випадку

ДЕТАЛЬНІ АКТУАРНІ РОЗРАХУНКИ

СТРАХОВИЙ ВИПАДОК ТА СТРАХОВА ВИПЛАТА

Страхова виплата за цією Програмою здійснюється у процентному співвідношенні від Страхової суми Застрахованій особі у випадку, якщо Застрахована особа зазнає тілесних ушкоджень внаслідок Нещасного Випадку згідно з умовами та під час дії цієї Програми страхування щодо такої Застрахованої особи. Перелік тілесних ушкоджень та відповідний розмір Страхової виплати (від 2% до 100% від Страхової суми) наведено в Таблиці визначення розміру Страхових Виплат для тілесних ушкоджень, що є частиною умов Програми.

СТРАХОВА ПРЕМІЯ:

Щорічна Страхова Нетто-Премія: 7.99 на 1 000 одиниць Страхової Суми.

Наведені вище тарифи використовуються для розрахунку Страхової Премії для Договору Страхування укладеного на стандартних умовах. У разі зміни стандартних умов Договору Страхування Страховик може коригувати тариф шляхом застосування відповідних поправочних коефіцієнтів, значення яких можуть знаходитися в межах від 0,1 до 4,0.

ЗНИЖКИ: Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи шляхом зменшення тарифу для розрахунку Страхової Брутто-Премії на коефіцієнт знижки, при цьому розмір тарифу для розрахунку Страхової Нетто-Премії не змінюється. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок та умови їх застосування.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андерайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

Актурій:

Войтович А.Б.
(Свідцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

**Програма страхування додаткових ризиків
Страхування на випадок смерті або постійної та повної непрацездатності
Страховальника
(Звільнення від сплати страхових премій)**

ДЕТАЛЬНІ АКТУАРНІ РОЗРАХУНКИ

СТРАХОВІ ВИПАДКИ:

Страховик відмовляється від права вимоги отримання Страхових Премій у випадку:

- Постійної та повної непрацездатності Страховальника внаслідок нещасного випадку або хвороби, або
- Смерті Страховальника.

ТЕХНІЧНІ ЗАСАДИ:

- Таблиця смертності та середньої очікуваної тривалості життя за 1997-1998 роки, затверджена Державним комітетом статистики України.
- Рівень випадків непрацездатності: Посібник з непрацездатності від 1952 року з періодом очікування 6 місяців.
- Ставка інвестиційного доходу: $I_t = 4\%$.

СТРАХОВІ ПРЕМІЇ:

Пояснення значень показників:

x - вік на дату укладання Договору Страхування,

y - вік, у якому дія цієї програми припиняється,

r - Страхова Сума у випадку непрацездатності,

u - вік, до якого здійснюються виплати $= x+n$,

n - строк сплати Страхових Премій, який покривається цією програмою.

Премія, від права вимоги якої відмовляється Страховик = 100.

a. Щорічна Страхова Нетто-Премія за Непрацездатністю:

$$P_x^r = \frac{100 * ({}_y^u M_x^{ar} + 1/2 * v^{1/2} * {}_y M_x^r)}{\ddot{\alpha}_{x:y-x|}}, \text{ для } x+n > y$$

$$P_x^r = \frac{100 * ({}_y^u M_x^{ar} + 1/2 * v^{1/2} * {}_y M_x^r)}{\ddot{\alpha}_{x:n|}}, \text{ для } x+n \leq y$$

b. Щорічна Страхова Нетто-Премія на випадок смерті:

$$P_x^d = \frac{100 * (\ddot{\alpha}_n - \ddot{\alpha}_{x:n|})}{\ddot{\alpha}_{x:y-x|}}, \text{ для } x+n > y$$

$$P^d_x = \frac{100 * (\ddot{\alpha}_{\overline{n}|} - \ddot{\alpha}_{\overline{x+n}|})}{\ddot{\alpha}_{\overline{x+n}|}}, \text{ для } x+n \leq y$$

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андерайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

Тарифи для розрахунку чистої щорічної Страхової Премії додаються. Страхова Нетто-Премія, яка сплачується частіше ніж раз на рік, розраховується шляхом множення суми річної Страхової Премії на відповідний коефіцієнт, що періодично визначається Страховиком залежно від відповідних навантажень.

Актуарій:

Войтович А.Б.

(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

Вік	Тарифи на 100 одиниць первинної Страхової Премії																					
	Строк Страхування																					
	5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15	
	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.
18	0,49	0,27	0,63	0,33	0,77	0,39	0,91	0,46	1,06	0,53	1,21	0,60	1,36	0,66	1,52	0,74	1,68	0,81	1,84	0,88	2,01	0,95
19	0,55	0,28	0,70	0,35	0,85	0,42	1,00	0,49	1,16	0,56	1,32	0,63	1,48	0,70	1,65	0,77	1,82	0,85	1,99	0,92	2,17	1,00
20	0,62	0,30	0,78	0,37	0,94	0,44	1,10	0,51	1,26	0,59	1,43	0,66	1,60	0,74	1,78	0,81	1,96	0,89	2,14	0,97	2,33	1,05
21	0,66	0,32	0,82	0,39	0,99	0,47	1,16	0,54	1,33	0,62	1,51	0,70	1,69	0,78	1,88	0,86	2,07	0,94	2,26	1,02	2,47	1,10
22	0,69	0,33	0,86	0,41	1,04	0,48	1,22	0,56	1,40	0,64	1,59	0,72	1,78	0,81	1,98	0,89	2,18	0,98	2,39	1,06	2,60	1,15
23	0,72	0,34	0,90	0,42	1,08	0,50	1,27	0,59	1,46	0,67	1,66	0,75	1,87	0,84	2,08	0,93	2,29	1,02	2,52	1,11	2,75	1,20
24	0,75	0,36	0,94	0,45	1,13	0,53	1,33	0,62	1,54	0,70	1,75	0,79	1,96	0,88	2,19	0,97	2,42	1,07	2,66	1,16	2,90	1,26
25	0,79	0,38	0,99	0,47	1,20	0,56	1,41	0,64	1,63	0,74	1,85	0,83	2,08	0,92	2,32	1,02	2,57	1,11	2,82	1,21	3,09	1,32
26	0,84	0,39	1,05	0,48	1,27	0,58	1,50	0,67	1,73	0,76	1,97	0,86	2,22	0,96	2,47	1,06	2,74	1,16	3,01	1,27	3,29	1,37
27	0,89	0,41	1,11	0,50	1,34	0,60	1,59	0,70	1,83	0,80	2,09	0,90	2,36	1,00	2,63	1,11	2,91	1,21	3,20	1,33	3,50	1,44
28	0,94	0,43	1,18	0,52	1,43	0,62	1,69	0,73	1,95	0,83	2,23	0,94	2,51	1,05	2,80	1,16	3,10	1,27	3,41	1,39	3,74	1,51
29	1,00	0,44	1,26	0,54	1,52	0,65	1,80	0,76	2,08	0,87	2,38	0,98	2,68	1,09	2,99	1,21	3,31	1,33	3,65	1,46	3,99	1,59
30	1,06	0,46	1,34	0,57	1,63	0,68	1,92	0,79	2,22	0,90	2,54	1,02	2,86	1,15	3,19	1,27	3,54	1,40	3,90	1,54	4,27	1,68
31	1,13	0,48	1,43	0,59	1,73	0,71	2,05	0,83	2,37	0,95	2,71	1,07	3,05	1,21	3,41	1,34	3,79	1,48	4,17	1,62	4,57	1,77
32	1,21	0,50	1,53	0,62	1,85	0,74	2,19	0,87	2,54	1,00	2,90	1,14	3,27	1,28	3,66	1,42	4,06	1,57	4,47	1,72	4,90	1,89
33	1,30	0,53	1,64	0,66	1,98	0,79	2,34	0,92	2,72	1,06	3,10	1,21	3,51	1,36	3,92	1,51	4,35	1,67	4,80	1,84	5,25	2,01
34	1,39	0,55	1,75	0,69	2,12	0,83	2,51	0,97	2,91	1,12	3,32	1,28	3,76	1,44	4,20	1,60	4,66	1,78	5,14	1,96	5,64	2,15
35	1,47	0,59	1,85	0,73	2,26	0,88	2,67	1,04	3,10	1,20	3,55	1,36	4,01	1,54	4,49	1,72	4,99	1,91	5,50	2,10	6,04	2,31

**Програма страхування додаткових ризиків
Страхування на випадок постійної та повної непрацездатності
Страховальника
(Звільнення Страховальника від сплати Страхових Премій на час
непрацездатності)**

АКТУАРНІ РОЗРАХУНКИ

СТРАХОВІ ВИПАДКИ:

Страховик погоджується відмовитися від права вимоги отримання кожної Страхової Премії, яка повинна сплачуватися відповідно до умов Договору Страхування та відповідних програм страхування основних та додаткових ризиків, якщо він отримує письмове підтвердження про Постійну та Повну Непрацездатність Страховальника.

ТЕХНІЧНІ ЗАСАДИ:

- Таблиця смертності та середньої очікуваної тривалості життя за 1997-1998 роки, затверджена Міністерством статистики України.
- Рівень випадків непрацездатності: 80% Посібника з непрацездатності від 1952 року з періодом очікування 6 місяців.
- Ставка інвестиційного доходу: $I_t = 4\%$.

СТРАХОВІ ПРЕМІЇ:

Пояснення значень показників:

x - вік на дату укладання Договору Страхування,
 y - вік, у якому дія цієї програми припиняється,
 r - Страхова Сума у випадку непрацездатності,
 u - вік, до якого здійснюються виплати $= x+n$,
 n - строк сплати Страхових Премій, який покривається цією програмою.
 Премія, від права вимоги якої відмовляється Страховик $= 100$.

Щорічна Страхова Нетто-Премія:

$$P_x^r = \frac{100 * ({}_y^u M_x^{ar} + 1/2 * v^{1/2} * {}_y M_x^r)}{\ddot{\alpha}_{x:y-x|}}, \text{ для } x+n > y$$

$$P_x^r = \frac{100 * ({}_y^u M_x^{ar} + 1/2 * v^{1/2} * {}_y M_x^r)}{\ddot{\alpha}_{x:n|}}, \text{ для } x+n \leq y$$

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андерайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

Тарифи для розрахунку чистої щорічної Страхової Премії додаються. Страхова Нетто-Премія, яка сплачується частіше ніж раз на рік, розраховується шляхом множення суми річної Страхової Премії на відповідний коефіцієнт, що періодично визначається Страховиком залежно від відповідних навантажень.

Актуарій:

Войтович А.Б.

(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

Вік	Тарифи на 100 одиниць первинної Страхової Премії																					
	Строк Страхування																					
	5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15	
	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.
18	0,14	0,14	0,17	0,17	0,20	0,20	0,24	0,24	0,27	0,27	0,30	0,30	0,34	0,34	0,37	0,37	0,40	0,41	0,44	0,44	0,47	0,47
19	0,15	0,15	0,19	0,19	0,22	0,22	0,25	0,26	0,29	0,29	0,32	0,32	0,36	0,36	0,39	0,39	0,43	0,43	0,46	0,46	0,50	0,50
20	0,16	0,16	0,20	0,20	0,23	0,23	0,27	0,27	0,31	0,31	0,34	0,34	0,38	0,38	0,41	0,41	0,45	0,45	0,48	0,49	0,52	0,52
21	0,17	0,17	0,21	0,21	0,25	0,25	0,28	0,28	0,32	0,32	0,36	0,36	0,39	0,39	0,43	0,43	0,47	0,47	0,50	0,50	0,54	0,54
22	0,18	0,18	0,22	0,22	0,26	0,26	0,29	0,30	0,33	0,33	0,37	0,37	0,41	0,41	0,44	0,45	0,48	0,48	0,52	0,52	0,56	0,56
23	0,19	0,19	0,23	0,23	0,27	0,27	0,30	0,30	0,34	0,34	0,38	0,38	0,42	0,42	0,46	0,46	0,50	0,50	0,53	0,54	0,57	0,58
24	0,20	0,20	0,23	0,23	0,27	0,27	0,31	0,31	0,35	0,35	0,39	0,39	0,43	0,43	0,47	0,47	0,51	0,51	0,55	0,55	0,59	0,59
25	0,20	0,20	0,24	0,24	0,28	0,28	0,32	0,32	0,36	0,36	0,40	0,40	0,44	0,44	0,48	0,49	0,52	0,53	0,56	0,57	0,61	0,61
26	0,21	0,21	0,25	0,25	0,29	0,29	0,33	0,33	0,37	0,37	0,41	0,41	0,45	0,46	0,50	0,50	0,54	0,54	0,58	0,58	0,62	0,63
27	0,21	0,21	0,25	0,25	0,29	0,30	0,34	0,34	0,38	0,38	0,42	0,42	0,47	0,47	0,51	0,51	0,55	0,56	0,60	0,60	0,64	0,65
28	0,22	0,22	0,26	0,26	0,30	0,30	0,35	0,35	0,39	0,39	0,43	0,43	0,48	0,48	0,52	0,53	0,57	0,57	0,61	0,62	0,66	0,67
29	0,22	0,22	0,26	0,27	0,31	0,31	0,35	0,36	0,40	0,40	0,45	0,45	0,49	0,49	0,54	0,54	0,59	0,59	0,63	0,64	0,68	0,69
30	0,23	0,23	0,27	0,27	0,32	0,32	0,36	0,37	0,41	0,41	0,46	0,46	0,51	0,51	0,56	0,56	0,61	0,61	0,66	0,66	0,71	0,71
31	0,23	0,23	0,28	0,28	0,33	0,33	0,38	0,38	0,42	0,43	0,47	0,48	0,52	0,53	0,58	0,58	0,63	0,63	0,68	0,69	0,74	0,74
32	0,24	0,24	0,29	0,29	0,34	0,34	0,39	0,39	0,44	0,44	0,49	0,49	0,54	0,55	0,60	0,60	0,65	0,66	0,71	0,72	0,77	0,78
33	0,25	0,25	0,30	0,30	0,35	0,35	0,40	0,40	0,46	0,46	0,51	0,51	0,57	0,57	0,62	0,63	0,68	0,69	0,74	0,75	0,80	0,81
34	0,26	0,26	0,31	0,31	0,36	0,37	0,42	0,42	0,48	0,48	0,53	0,54	0,59	0,60	0,65	0,66	0,71	0,72	0,78	0,79	0,84	0,85
35	0,27	0,27	0,32	0,32	0,38	0,38	0,44	0,44	0,50	0,50	0,56	0,56	0,62	0,63	0,69	0,69	0,75	0,76	0,82	0,83	0,89	0,90
36	0,28	0,28	0,34	0,34	0,40	0,40	0,46	0,46	0,53	0,53	0,59	0,59	0,66	0,66	0,72	0,73	0,79	0,80	0,87	0,88	0,94	0,96
37	0,30	0,30	0,36	0,36	0,42	0,42	0,49	0,49	0,55	0,56	0,62	0,63	0,69	0,70	0,77	0,77	0,84	0,85	0,92	0,93	1,00	1,02
38	0,31	0,31	0,38	0,38	0,45	0,45	0,52	0,52	0,59	0,59	0,66	0,67	0,74	0,74	0,81	0,82	0,89	0,91	0,98	1,00	1,07	1,09
39	0,33	0,33	0,40	0,40	0,47	0,47	0,55	0,55	0,62	0,63	0,70	0,71	0,78	0,79	0,87	0,88	0,96	0,97	1,05	1,07	1,15	1,17
40	0,35	0,35	0,42	0,42	0,50	0,50	0,58	0,58	0,66	0,67	0,75	0,75	0,83	0,84	0,93	0,94	1,03	1,04	1,13	1,15	1,24	1,27
41	0,37	0,37	0,45	0,45	0,53	0,53	0,62	0,62	0,71	0,71	0,80	0,81	0,90	0,91	1,00	1,01	1,11	1,13	1,23	1,25	1,35	1,39
42	0,39	0,39	0,48	0,48	0,57	0,57	0,66	0,66	0,76	0,76	0,86	0,87	0,97	0,98	1,08	1,10	1,21	1,23	1,34	1,37	1,48	1,53
43	0,42	0,42	0,51	0,51	0,61	0,61	0,71	0,72	0,82	0,82	0,93	0,94	1,05	1,07	1,18	1,20	1,32	1,35	1,47	1,51	1,64	1,69
44	0,45	0,45	0,55	0,55	0,66	0,66	0,77	0,78	0,89	0,90	1,02	1,03	1,16	1,17	1,30	1,33	1,46	1,50	1,63	1,68	1,82	1,88
45	0,49	0,49	0,60	0,60	0,72	0,72	0,84	0,85	0,98	0,99	1,12	1,14	1,28	1,30	1,45	1,48	1,63	1,68	1,83	1,89	2,03	2,11
46	0,53	0,53	0,66	0,66	0,79	0,79	0,93	0,94	1,09	1,10	1,25	1,27	1,43	1,46	1,63	1,67	1,83	1,89	2,05	2,12	2,35	2,46
47	0,59	0,59	0,73	0,73	0,88	0,89	1,04	1,05	1,22	1,24	1,41	1,44	1,62	1,66	1,84	1,89	2,07	2,14	2,39	2,50	2,70	2,84
48	0,66	0,66	0,82	0,82	0,99	1,00	1,18	1,20	1,39	1,41	1,61	1,64	1,84	1,88	2,09	2,15	2,44	2,54	2,76	2,90	3,07	3,25
49	0,75	0,75	0,93	0,94	1,13	1,14	1,35	1,37	1,59	1,61	1,83	1,87	2,10	2,15	2,48	2,57	2,83	2,97	3,16	3,34	3,47	3,70
50	0,85	0,86	1,07	1,07	1,30	1,31	1,55	1,57	1,82	1,85	2,10	2,14	2,52	2,60	2,90	3,03	3,26	3,44	3,60	3,82	3,90	4,19
51	0,99	0,99	1,24	1,24	1,50	1,52	1,79	1,81	2,09	2,12	2,54	2,61	2,96	3,08	3,36	3,52	3,72	3,94	4,06	4,34	4,37	4,71
52	1,14	1,15	1,43	1,44	1,73	1,75	2,05	2,08	2,55	2,61	3,01	3,12	3,44	3,60	3,84	4,05	4,21	4,48	4,55	4,89	4,86	5,27
53	1,32	1,33	1,65	1,66	1,99	2,01	2,54	2,59	3,04	3,14	3,52	3,66	3,95	4,15	4,36	4,62	4,73	5,06	5,07	5,48	5,39	5,87
54	1,52	1,53	1,89	1,90	2,49	2,53	3,05	3,13	3,56	3,70	4,04	4,23	4,49	4,74	4,89	5,22	5,27	5,67	5,61	6,10	5,93	6,50
55	1,74	1,74	2,39	2,43	3,01	3,08	3,57	3,69	4,10	4,28	4,58	4,83	5,03	5,35	5,45	5,84	5,82	6,30	6,17	6,74	6,48	7,14

Програма страхування основних та додаткових ризиків Програма добровільного страхування життя позичальника

АКТУАРНІ РОЗРАХУНКИ

СТРАХОВИЙ ВИПАДОК:

Страховими випадками за цією Програмою є:

- Смерть Застрахованої особи;
- Смерть Застрахованої особи внаслідок Нещасного випадку;
- Постійна та повна непрацездатність Застрахованої особи внаслідок хвороби або нещасного випадку
- Постійна та повна непрацездатність Застрахованої особи внаслідок Нещасного випадку;

Погашення кредиту

- n - Строк кредиту
- m - Частота сплати внесків (1:щорічно, 2:щопівроку, 4:щоквартально, 12:щомісячно)
- i - Річна процентна ставка
- v - $1/(1 + i/m)$
- I - Регулярні внески, що сплачуються в кінці періоду
- FA - Страхова сума
- K_t - Залишкова сума боргу (на початок періоду)

Величина регулярного внеску та залишкової суми боргу розраховується таким чином:

$$I = FA \left/ \left(\frac{1 - v^n}{i/m} \right) \right.$$

$$K_t = FA * \left(1 - \frac{1/v^t - 1}{1/v^n - 1} \right)$$

Відстрочка погашення

У випадку відстрочки погашення суми основного боргу (зі сплатою лише відсотків) номінальна вартість повинна амортизуватися відповідно до залишкової тривалості кредиту замість початкової тривалості кредиту (залишкова тривалість кредиту дорівнює початковому строку мінус строк відстрочки погашення)

Відстрочка платежів

У випадку відстрочки платежів (відстрочка погашення як основної суми боргу так і відсотків, в період якої жодні платежі не здійснюються) номінальна сума кредиту повинна бути збільшена на суму відсотків, накопичених за період відстрочки (розрахованих використовуючи метод складного відсотку). Номінальна сума кредиту, збільшена на накопичені відсотки, повинна бути погашена у строк, що залишився.

СТРАХОВІ ТАРИФИ:

Страховання на випадок смерті на певний строк:

Технічні засади:

- Смертність: 50% - 150% Таблиці смертності та середньої очікуваної тривалості життя за 1997-1998 роки, затверджена Міністерством статистики України.
- Ставка інвестиційного доходу: $i_{tech} = 3\%$.

- q_x^d - Річна ймовірність смерті для людини віком x
- L_x^d - Кількість людей у віці x з таблиці смертності
- $v_{tech} = 1/(1+i_{tech})$
- x - Вік Застрахованої особи на момент початку дії кредиту

Для смерті від нещасного випадку (AD): 50% - 150 % річної Q_x , встановленої Всесвітньою Організацією Охорони Здоров'я на основі статистики нещасних випадків в Україні у величині 0.1660%, з навантаженням 25%.

$$q_x^d = \frac{L_x^d - L_{x+1}^d}{L_x^d}$$

Страховання на випадок постійної та повної непрацездатності (ППН):

Розрахунок базується на припущенні, що річна ймовірність настання постійної та повної непрацездатності є аналогічною ймовірності смерті (з обраної таблиці смертності) з 10% знижкою для віку, що є меншим ніж 45.

Таким чином, формула для q_x^{TPD} :

$$q_x^{TPD} = \begin{cases} q_x^d * f * 0.9, & x < 45 \\ q_x^d * f, & x \geq 45 \end{cases}$$

- q_x^{PTD} - Річна ймовірність настання постійної та повної непрацездатності для людини віком x
- L_x^{PTD} - Кількість людей, віком x , для яких не настала постійна та повна непрацездатність (згідно з таблицею смертності)
- f - Коефіцієнт, який змінюється від 15% до 45% залежно від результатів андеррайтингу

Для постійної та повної непрацездатності внаслідок нещасного випадку (APTD):

- Тариф APTD $\geq 60\%$ тарифу PTD (з будь-яких причин), чи/або
- Тариф APTD $\geq 60\%$ тарифу для смерті внаслідок нещасного випадку

Комбіновані фактори:

Для спрощення формул розрахунку використовуємо таку комбіновану величину:

$$L_{x+t}^{co} = L_{x+t}^d * L_{x+t}^{PTD}$$

Усі наведені вище розрахунки застосовуються у випадку використання страхового тарифу, що залежить від віку Застрахованої особи та строку кредиту. Для спрощення розрахунку може застосовуватися загальний середній тариф, який визначається на основі аналогічних статистичних даних.

РОЗРАХУНОК СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

Пояснення значень показників:

- Π - Ризикова одноразова премія
- P - Ризикова премія
- n - Строк кредиту
- d_c - Відкладання покриття (в місяцях)
- m' - Коефіцієнт, що залежить від періодичності сплати страхової премії: $m'=12$ у випадку сплати щорічної страхової премії; $m'=6$ у випадку сплати страхової премії щопівроку; $m'=3$ у випадку сплати квартальної страхової премії; $m'=1$ у випадку сплати щомісячної страхової премії
- K_t - Несплатена сума боргу на момент часу t (на початок періоду)
- m - Частота сплати періодичної страхової премії: $m=1$ у випадку сплати щорічної страхової премії; $m=2$ у випадку сплати страхової премії що півроку; $m=4$ у випадку сплати квартальної страхової премії; $m=12$ у випадку сплати щомісячної страхової премії
- p - Строк, протягом якого мають сплачуватися страхові премії, визначений на момент початку дії договору страхування (в роках).

Одноразова ризикова премія для покриття ризику смерті розраховується відповідно до загально прийнятих актуарних принципів, враховуючи смертність та ставку інвестиційного доходу

$$\Pi = \sum_{t=d_c+1}^{t=n*m} \left(q_{x+(t-1)/m}^d * \frac{1}{m} * K_{t-1} * \frac{L_{x+(t-1)/m}^{co}}{L_x^{co}} * v_{tech}^{\frac{(t-0.5)}{m}} \right) * 1/(1-\sigma),$$

де n – строк кредиту в місяцях, $d_c < n$.

Формула для страхування на випадок настання постійної та повної непрацездатності має аналогічний вигляд.

Розрахунок премії без врахування витрат на придбання відбувається за наступними формулами:

$$P = \frac{\Pi}{\sum_{t=1}^{t=m*p} \left(FA * \frac{L_{x+t/m}^{co}}{L_x^{co}} * v_{tech}^{\frac{(t-0.5)}{m}} \right)} * m \quad - \text{ризикова премія у відсотках від первісної}$$

номінальної величини кредиту;

$$P = \frac{\Pi}{\sum_{t=1}^{t=m*p} \left(K_t * \frac{L_{x+t/m}^{co}}{L_x^{co}} * v_{tech}^{\frac{(t-0.5)}{m}} \right)} * m \quad - \text{ризикова премія у відсотках від}$$

несплатеної суми боргу за кредитом;

Страхові тарифи можуть змінюватись залежно від особливостей кожної Застрахованої особи, особливо по відношенню до наступних факторів:

- виду та спеціальних характеристик кредиту;
- застосованого методу медичного андеррайтингу;
- мінімального / середнього / максимального строку кредиту;
- середньої/максимальної відсоткової ставки;
- розподілу за віком, статтю, службовими обов'язками

Подальші знижки та навантаження можуть застосовуватись у зв'язку з впливом вищезгаданих факторів.

ВИКУПНА СУМА:

Викупна сума за Договором страхування розраховується згідно з такою формулою:

$${}_t(CV) = 0,$$

де $0 \leq t \leq n$.

ЗНИЖКИ:

Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ

ПРЕМІЙ: Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андеррайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

УМОВИ ЗДІЙСНЕННЯ СТРАХОВИХ ВИПЛАТ: Страхові Виплати здійснюються згідно з Правилами Страхування.

Тарифи для розрахунку щорічної та одноразової Страхової Премії додаються. Страхова Премія, яка сплачується частіше ніж раз на рік, розраховується шляхом множення суми річної Страхової Премії на відповідний коефіцієнт, що періодично визначається Страховиком залежно від відповідних навантажень.

Актуарій:

Войтович А.Б.

(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ ТА ДОДАТКОВИХ
РИЗИКІВ
ПРОГРАМА ДОБРОВІЛЬНОГО СТРАХУВАННЯ ЖИТТЯ
ПОЗИЧАЛЬНИКА**

Загальні середні тарифи для розрахунку Одноразової Страхової Нетто-Премії для Покриття строком на n місяців.

Варіант премії	Одноразовий страховий тариф у вигляді відсотку від початкової номінальної суми кредиту
Життя	$0.0387\% * n$
ППН (РТД)	$0.0096\% * n$
Всього	$0.0483\% * n$

Загальні середні тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії у вигляді відсотку від фактичної суми заборгованості за кредитом залежно від типу кредиту

Варіант премії	Щорічний страховий тариф у вигляді відсотку від фактичної суми заборгованості за споживчим кредитом	Щорічний страховий тариф у вигляді відсотку від фактичної суми заборгованості за іпотечним кредитом
Життя	0.749%	0.390%
ППН (РТД)	0.189%	0.167%
Всього	0.938%	0.557%

Актуарій:

Войтович А.Б.
(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

**ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ ТА ДОДАТКОВИХ
РИЗИКІВ
ПРОГРАМА ДОБРОВІЛЬНОГО СТРАХУВАННЯ ЖИТТЯ
ПОЗИЧАЛЬНИКА**

Загальні середні тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії у вигляді
відсотку від фактичної суми заборгованості за кредитом

Варіант премії	Щорічний страховий тариф у вигляді відсотку від фактичної суми заборгованості за споживчим кредитом
Життя	0.749%
ППН (PTD)	0.189%
Всього	0.938%

Актуарій:

Войтович А.Б.
(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

Програма страхування основних ризиків «Життя Плюс»

АКТУАРНІ РОЗРАХУНКИ

СТРАХОВІ ВИПАДКИ:

Цією програмою передбачено такі страхові виплати:

- Страховик сплачує Страхову суму Вигодонабувачу у випадку смерті Застрахованої особи протягом строку дії Договору Страхування;
- Страховик сплачує Страхову суму Вигодонабувачу у випадку смерті Застрахованої особи внаслідок нещасного випадку протягом строку дії Договору Страхування;
- Страховик сплачує Страхову суму Застрахованій особі у випадку підтвердження виникнення у Застрахованої особи протягом строку дії Договору Страхування одного або декількох критичних захворювань, відповідно до умов цієї Програми;
- Страховик погоджується відмовитися від права вимоги отримання кожної Страхової Премії, яка повинна сплачуватися відповідно до умов Договору Страхування, якщо він отримує письмове підтвердження про Постійну та Повну Непрацездатність Застрахованої Особи;
- У випадку дожиття застрахованої особи до дати закінчення дії Договору Страхування Страховик сплачує Застрахованій особі бонус у розмірі 25% від суми усіх сплачених Страхових премій.

БАЗИС РОЗРАХУНКУ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

- Таблиця смертності та середньої очікуваної тривалості життя за 1997-1998 роки, затверджена Державним комітетом статистики України.
- Таблиця коефіцієнтів смертності внаслідок нещасного випадку. Розрахунок коефіцієнтів смертності внаслідок нещасного випадку базується на статистичних даних Всесвітньої Організації Охорони Здоров'я стосовно причин смерті в Україні, враховуючи корекцію у випадку смерті в результаті випадкового отруєння, самогубства та вбивства. Застосовані коефіцієнти смертності внаслідок нещасного випадку були представлені у вигляді процентного співвідношення від загальних коефіцієнтів смертності для певної вікової групи з подальшим згладжуванням між віком. Остаточні коефіцієнти, що були використані при розрахунках тарифів додаються (Додаток 2.5.1).
- Коефіцієнти ймовірності виявлення критичного захворювання (Додаток 2.5.2)
- Коефіцієнти ймовірності виникнення повної та постійної непрацездатності (Додаток 2.5.3)
- Ставка інвестиційного доходу: $i_T = 4,0 \%$, коефіцієнт дисконтування: $v_T = \frac{1}{1+i_T}$.

СТРАХОВІ ПРЕМІЇ:

Позначення:

x – вік Застрахованої особи на момент початку дії Договору Страхування,

q_x^d – ймовірність смерті Застрахованої особи віком x років,

q_x^{ad} – ймовірність смерті в результаті нещасного випадку Застрахованої особи віком x років,

q_x^p – ймовірність виникнення повної та постійної непрацездатності для Застрахованої особи віком x років,

q_x^{ci} – ймовірність виявлення критичного захворювання у Застрахованої особи віком x років,

q_x^{dci} – ймовірність смерті або виявлення критичного захворювання у Застрахованої особи віком x років,

l_x^d – кількість Застрахованих осіб віком x років,

$P_{x:n}$ – Щорічна Страхова Нетто-Премія,

$P_{x:n}^G$ – Щорічна Страхова Брутто-Премія,

n – строк дії Договору Страхування,

m – періодичність сплати щорічної Страхової Премії,

ROP – відсоток від премій, що сплачується у випадку дожиття Застрахованої особи до дати закінчення Договору Страхування,

FA – Страхова Сума,

pf – адміністративні витрати (інші навантаження) .

Формули для розрахунку коефіцієнтів ймовірності настання страхових випадків:

$$l_0^d = 100000, l_{x+1}^d = l_x^d \cdot (1 - q_x^d), l_{x+\frac{t}{m}}^d = l_{x+\frac{t-1}{m}}^d \cdot (1 - q_{x+\frac{t-1}{m}}^d) - l_{x+\frac{t-1}{m}}^{ci}, \text{ для } t = 1, 2, \dots, m$$

$$q_x^{dci} = q_x^d + q_x^{ci}$$

$$q_{x+\frac{t}{m}}^d = 1 - (1 - q_x^d)^{1/12}, \text{ для } t = 1, 2, \dots, m$$

$$q_{x+\frac{t}{m}}^{ci} = 1 - (1 - q_x^{ci})^{1/12}, \text{ для } t = 1, 2, \dots, m$$

$$q_{x+\frac{t}{m}}^p = 1 - (1 - q_x^p)^{1/12}, \text{ для } t = 1, 2, \dots, m$$

$$q_{x+\frac{t}{m}}^{ad} = 1 - (1 - q_x^{ad})^{1/12}, \text{ для } t = 1, 2, \dots, m$$

Поточна вартість премії, яка сплачується Страховиком у випадку підтвердження Повної та Постійної непрацездатності Застрахованої особи:

$$PVDB_{x:n} = \sum_{k=0}^{n-1} (n-1-k) \cdot \sum_{t=1}^{12} q_{x+k+\frac{t}{m}}^p \cdot l_{x+k+\frac{t}{m}}^d$$

$$A_{xn}^{dci} = \frac{M_x^{dci} - M_{x+n}^{dci}}{D_x^{dci}}, {}_nE_x = \frac{D_{x+n}}{D_x}, A_{xn}^{ad} = \sum_{t=1}^{m \cdot n} v^{t/12} \cdot q_{x+\frac{t}{m}}^{ad} \cdot l_{x+\frac{t}{m}}^d$$

Щорічна Страхова Нетто-Премія:

$$P_{x:n} = \frac{A_{xn}^{dci} + A_{xn}^{ad} + PVDB_{x:n} \cdot P_{x:n}^G}{\ddot{a}_{xn}} + ROP \cdot {}_nE_x \cdot n \cdot P_{x:n}^G,$$

Тарифи для розрахунку щорічної Страхової Нетто-Премії згруповані за віком Застрахованої особи. Тариф для кожної вікової групи розраховується як середнє значення тарифів для кожного окремого віку, що входить до даної групи.

ВИКУПНА СУМА:

$${}_tCV_{x:n} = \begin{cases} 0, & 0 \leq t < 3 \\ \text{ROP} \cdot {}_tP_{x:n}^G, & 3 \leq t < n \end{cases}$$

НЕГАРАНТОВАННИЙ БОНУС:

Формула розрахунку ставки доходу:

$${}_t(NY) = \begin{cases} \{ {}_t(DY) - i_T \} * P_t, & \text{якщо } {}_t(DY) > i_T \\ {}_t(NY) = 0, & \text{якщо } {}_t(DY) \leq i_T \end{cases}$$

${}_t(NY)$ = чистий дохід на момент t

${}_t(DY)$ = задекларований дохід на момент t

P_t = частка участі Застрахованої Особи (85%, 100%)

Негарантований бонус :

$${}_t(EI) = {}_{t-1}VB_{x:n} * {}_t(NY) + {}_{t-1}(EI) * \begin{cases} (1 + {}_t(NY) + i_T), & \text{якщо } {}_t(DY) > i_T \\ (1 + {}_t(DY) * P_t), & \text{якщо } {}_t(DY) \leq i_T \end{cases}$$

${}_t(EI)$ – негарантований бонус наприкінці року t .

Негарантований бонус базується на частині Балансового Резерву, яка не відноситься до суми витрат.

Процес розрахунку та виплати Негарантованого Бонусу:

Згідно з п.20.1 цих Правил, процес розрахунку та виплати негарантованого бонусу здійснюється наступним чином:

1. Договір страхування зі щорічною сплатою страхової премії, на який розповсюджується право на негарантований бонус, починає брати участь у процесі розрахунку негарантованого бонусу наприкінці календарного року, що є наступним за першою річницею дії договору страхування. Договір страхування з одноразовою сплатою страхової премії починає брати участь у процесі розрахунку негарантованого бонусу з дати початку дії договору страхування.
2. Договір страхування бере участь у процесі нарахування негарантованого бонусу за умови, що цей Договір діяв та страхові послуги надавалися протягом всього року.
3. Розрахунок негарантованого бонусу за певний календарний рік базується на:
 - А) Математичному резерві за програмою страхування основних ризиків на початок даного календарного року (на кінець попереднього періоду оцінки)
 - В) Величині нарахованого негарантованого бонусу на початок даного календарного року (на кінець попереднього періоду оцінки).
4. Розрахунок негарантованого бонусу здійснюється згідно з наведеною вище формулою.
5. Для договору страхування зі щорічною сплатою страхової премії негарантований бонус нараховується один раз на рік в кінці календарного року, що є наступним за другою річницею дії договору страхування. Для договору страхування з одноразовою сплатою страхової премії негарантований бонус нараховується в кінці календарного року, що є наступним за роком, коли був укладений договір страхування.
6. Страхувальник має право на отримання негарантованого бонусу починаючи з третьої річниці дії договору страхування для договорів зі щорічною сплатою страхової премії, та починаючи з першої річниці – для договорів із одноразовою сплатою страхової премії.
7. В момент припинення дії Договору Страхування або у випадку смерті Застрахованої Особи будь-яка належна сума Негарантованого бонусу буде сплачена відповідно Застрахованій Особі або Вигодонабувачу. Разом з тим,

Договір Страхування передбачає право на отримання Негарантованого бонусу за період між останньою датою нарахування Негарантованого бонусу та датою закінчення дії Договору Страхування або смерті.

ЗНИЖКИ:

Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ

ПРЕМІЙ: Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (відсоткових ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андерайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

УМОВИ ЗДІЙСНЕННЯ СТРАХОВИХ ВИПЛАТ: Страхові Виплати здійснюються згідно з Правилами Страхування.

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії додаються. Страхова Премія, яка сплачується частіше ніж раз на рік, розраховується шляхом множення суми річної Страхової Нетто-Премії на відповідний коефіцієнт, що періодично визначається Страховиком залежно від відповідних навантажень.

Актуарій:

Войтович А.Б.
(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

	Коефіцієнти смертності внаслідок нещасного випадку	
	(q _x * 1000)	
Вік	Чоловіки	Жінки
0	0,99	0,60
1	0,62	0,39
2	0,35	0,22
3	0,23	0,15
4	0,24	0,12
5	0,21	0,12
6	0,19	0,10
7	0,22	0,10
8	0,20	0,10
9	0,19	0,08
10	0,22	0,10
11	0,20	0,09
12	0,20	0,09
13	0,22	0,10
14	0,27	0,10
15	0,33	0,14
16	0,46	0,16
17	0,59	0,19
18	0,73	0,21
19	0,81	0,21
20	1,04	0,20
21	1,08	0,23
22	1,12	0,22
23	1,13	0,20
24	1,09	0,21
25	1,11	0,23
26	1,16	0,22
27	1,18	0,22
28	1,20	0,22
29	1,23	0,22
30	1,27	0,22
31	1,31	0,21
32	1,36	0,22
33	1,43	0,24
34	1,52	0,23
35	1,56	0,25
36	1,57	0,24
37	1,59	0,26
38	1,70	0,27
39	1,75	0,27
40	1,87	0,30
41	1,84	0,30
42	1,95	0,32
43	2,03	0,34
44	2,05	0,35
45	2,18	0,38
46	2,19	0,38
47	2,28	0,40
48	2,37	0,44
49	2,33	0,43

Додаток 2.5.1

	Коефіцієнти смертності внаслідок нещасного випадку	
	(q _x * 1000)	
Вік	Чоловіки	Жінки
50	2,47	0,47
51	2,45	0,47
52	2,39	0,46
53	2,59	0,48
54	2,48	0,47
55	2,55	0,50
56	2,53	0,50
57	2,49	0,50
58	2,42	0,50
59	2,38	0,48
60	2,36	0,47
61	2,30	0,49
62	2,32	0,51
63	2,28	0,51
64	2,15	0,50
65	2,16	0,50
66	2,17	0,50
67	2,17	0,52
68	2,05	0,50
69	1,95	0,48
70	1,81	0,47
71	1,81	0,50
72	1,85	0,52
73	1,89	0,57
74	1,87	0,61
75	1,87	0,64
76	1,90	0,68
77	1,92	0,70
78	2,01	0,75
79	2,09	0,84
80	1,94	0,80
81	1,93	0,80
82	2,07	0,89
83	2,00	0,91
84	1,96	0,92
85	1,89	0,89
86	1,97	1,01
87	2,21	1,21
88	2,27	1,20
89	2,48	1,24
90	2,67	1,41
91	2,84	1,54
92	3,01	1,68
93	3,18	1,83
94	3,37	1,99
95	3,55	2,16
96	3,75	2,34
97	3,96	2,53
98	4,15	2,72
99	4,31	2,92

Додаток 2.5.2

	Коефіцієнти ймовірності виявлення критичного захворювання	
	(q _x * 1000)	
Вік	Чоловіки	Жінки
18	0,09	0,08
19	0,10	0,09
20	0,13	0,12
21	0,15	0,13
22	0,18	0,16
23	0,20	0,18
24	0,22	0,20
25	0,24	0,23
26	0,28	0,27
27	0,31	0,31
28	0,35	0,36
29	0,39	0,42
30	0,45	0,49
31	0,53	0,60
32	0,63	0,72
33	0,75	0,87
34	0,90	1,05
35	1,03	1,20
36	1,15	1,32
37	1,30	1,48
38	1,54	1,72
39	1,76	1,94
40	2,07	2,25
41	2,29	2,39
42	2,71	2,84
43	3,14	3,23
44	3,52	3,55
45	4,14	4,09
46	4,61	4,37
47	5,30	4,92
48	6,07	5,53
49	6,57	5,87
50	7,69	6,73

	Коефіцієнти ймовірності виявлення критичного захворювання	
	(q _x * 1000)	
Вік	Чоловіки	Жінки
51	8,37	7,03
52	8,99	7,38
53	10,71	8,41
54	11,35	8,54
55	12,88	9,29
56	14,20	9,60
57	15,52	10,06
58	16,89	10,54
59	18,74	11,24
60	21,07	12,18
61	22,44	12,29
62	24,91	13,30
63	26,88	13,99
64	27,90	14,16
65	30,36	15,05
66	33,22	16,61
67	36,44	18,22
68	38,17	19,09
69	40,82	20,41
70	43,15	21,58
71	45,20	-
72	48,20	-
73	51,53	-
74	53,53	-
75	56,55	-

Додаток 2.5.3

	Коефіцієнти ймовірності виникнення повної та постійної непрацездатності	
	(q _x * 1000)	
Вік	Чоловіки	Жінки
5	0,52	0,52
6	0,52	0,52
7	0,52	0,52
8	0,52	0,52
9	0,52	0,52
10	0,52	0,52
11	0,52	0,52
12	0,52	0,52
13	0,52	0,52
14	0,52	0,52
15	0,52	0,52
16	0,52	0,52
17	0,57	0,57
18	0,65	0,65
19	0,73	0,73
20	0,79	0,79
21	0,85	0,85
22	0,90	0,90
23	0,94	0,94
24	0,98	0,98
25	1,01	1,01
26	1,04	1,04
27	1,06	1,06
28	1,09	1,09
29	1,11	1,11
30	1,14	1,14
31	1,17	1,17
32	1,20	1,20
33	1,23	1,23
34	1,27	1,27
35	1,32	1,32
36	1,37	1,37
37	1,44	1,44
38	1,51	1,51
39	1,60	1,60

	Коефіцієнти ймовірності виникнення повної та постійної непрацездатності	
	(q _x * 1000)	
Вік	Чоловіки	Жінки
40	1,69	1,69
41	1,79	1,79
42	1,90	1,90
43	2,01	2,01
44	2,14	2,14
45	2,29	2,29
46	2,46	2,46
47	2,68	2,68
48	2,94	2,94
49	3,28	3,28
50	3,71	3,71
51	4,25	4,25
52	4,90	4,90
53	5,68	5,68
54	6,62	6,62
55	7,75	7,75
56	8,86	8,86
57	9,84	9,84
58	10,90	10,90
59	12,04	12,04
60	13,40	13,40
61	15,18	15,18
62	17,64	17,64
63	21,01	21,01
64	25,53	25,53

ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ «ЖИТТЯ ПЛЮС»

Тарифи для розрахунку Щорічної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми

Строк страхування 15 років		
Вікова група	Чоловіки	Жінки
18-30	6,54	2,49
31-35	12,79	5,57
36-40	19,09	8,99
41-45	28,12	13,79
46-50	40,72	20,22
51-55	57,96	28,99

Актуарій:

Войтович А.Б.
(Свідцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

Програма страхування додаткових ризиків Страхування на випадок критичного захворювання

АКТУАРНІ РОЗРАХУНКИ

СТРАХОВІ ВИПАДКИ ТА СТРАХОВІ ВИПЛАТИ:

Страховик здійснює Страхову Виплату в розмірі частки (згідно з Додатком 1-20) від Страхової Суми Застрахованій Особі у випадку діагностування одного або декількох критичних захворювань залежно від обраного варіанту переліку Страхових Випадків, як зазначено нижче. Після виплати 100% Страхової Суми Страховиком Програма страхування додаткових ризиків «Страхування на випадок критичного захворювання» (надалі – Програма) припиняє свою дію. Перелік Страхових Випадків:

- Варіант I - 1 хвороба: Рак
- Варіант II - 7 хвороб/станів: Рак, Перший Інфаркт міокарда, Інсульт, Коронарне шунтування, Ниркова недостатність, Сліпота (Втрата зору), Трансплантація життєво важливих органів;
- Варіант III - 32 хвороби/станів: Рак, Перший Інфаркт міокарда, Інсульт, Коронарне шунтування, Ниркова недостатність, Апластична анемія, Сліпота (Втрата зору), Термінальна стадія захворювання легенів, Термінальна стадія печінкової недостатності, Кома, Глухота (втрата слуху), Хірургічне втручання на серцевому клапані, Втрата мовлення, Численні (масивні) опіки, Трансплантація життєво важливих органів, Розсіяний склероз, Параліч (Втрата функції кінцівок), Хвороба Паркінсона, Хірургічне втручання на аорті, Хвороба Альцгеймера/Тяжка деменція, Фульмінантний гепатит, Первинна легенева гіпертензія, Смертельна невиліковна хвороба, Доброякісна пухлина головного мозку, Енцефаліт, Поліомієліт, Бактеріальний менінгіт, Тяжка травма голови, Апатичний синдром, Інші тяжкі захворювання коронарних артерій, Склеродермія, що прогресує, Системний червоний вовчак з люпус-нефритом.

Можливі періоди страхування: 1 рік з правом поновлення, 5 років з правом поновлення, 10 років з правом поновлення, до досягнення віку 65 років.

БАЗИС РОЗРАХУНКУ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

- Таблиця смертності та середньої очікуваної тривалості життя за 1997-1998 роки, затверджена Державним комітетом статистики України.
- Ставка інвестиційного доходу: $I_t = 4\%$.
- Показники випадків настання критичного захворювання: i_x (Додаток 2-20.1).

КОМУТАЦІЙНІ ФУНКЦІЇ:

Примітка:

x: вік особи на дату укладання Договору Страхування.

n: строк дії Договору Страхування та період сплати Страхових Премій.

Пояснення позначень:

$$d'_x = l_x^h * i_x * (1 + \textcircled{9})$$

кількість людей, які захворіють небезпечною хворобою

$$d''_x = l_x^h * q_x$$

кількість людей, які помруть, не маючи критичних захворювань

$$\tilde{d}_x = l_x^h * q_x * k_x = 0$$

кількість людей, які помруть, маючи критичне захворювання

$$d_x^h = d'_x + d''_x - \tilde{d}_x$$

кількість людей, які помруть через критичне захворювання або з інших причин

$$l_{x+1}^h = l_x^h - d_x^h$$

кількість людей, які доживе до віку $x+1$

$$d_x^{\otimes} = d'_x - \tilde{d}_x$$

кількість людей, які залишаться живими, маючи критичне захворювання

$$D_x^h = l_x^h * v^x$$

$$N_x^h = \sum_{t=0}^{w-x} D_{x+t}^h$$

$$C_x^h = d_x^{\otimes} * v^{x+1}$$

$$M_x^h = \sum_{t=0}^{w-x} C_{x+t}^h$$

СТРАХОВІ ПРЕМІЇ:

Річна Нетто-Премія:

$$NAP = \frac{M_x^h - M_{x+n}^h}{N_x^h - N_{x+n}^h}$$

Розрахунок Страхових Премій, що не залежать від статі Застрахованої Особи, здійснюється за наступною формулою:

$$NAP_u = (50\% * NAP_{x_male} + 50\% * NAP_{x_female})$$

NAP_{x_male} – річна нетто-премія, розрахована для чоловіка у віці x років

NAP_{x_female} - річна нетто-премія, розрахована для жінки у віці x років

ЗНИЖКИ/НАВАНТАЖЕННЯ:

Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи залежно від особливостей умов страхування за окремим договором, зокрема, з огляду на такі фактори та за умови, що загальна сума знижок не перевищує 70%:

Фактор	Розмір знижки
Розмір Страхової Суми	0-10%
Зменшення витрат	0-60%
Знижений ступінь ризику	0-50%

Також Страховик може застосовувати додаткове навантаження до суми валових Страхових Премій, якщо за результатами андерайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика) до групи входять особи з високим рівнем ризику. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андерайтингу в межах, зазначених у наведеній нижче таблиці:

Додатковий ризик пов'язаний з:	Навантаження, % від Страхової Премії
Професійною діяльністю	0-80%
Станом здоров'я	0-70%
Застосуванням спрощеної процедури андерайтингу	0-70%

Своє рішення щодо рівня знижок/навантажень Страховик може базувати на власному або вторинному досвіді, пов'язаному із страхуванням, а також на іншій відповідній інформації, яка може впливати на рівень знижок та навантажень.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку Страховик застосовує навантаження до суми Страхових Премій відповідно до такої періодичності як зазначено в наведеній нижче таблиці:

Періодичність сплати страхової премії	Максимальне навантаження
Щопівроку	8%
Щоквартально	8%
Щомісяця	16%

Тарифи для розрахунку Річної Страхової Нетто-Премії додаються. Страхова Нетто-Премія, яка сплачується частіше ніж раз на рік, розраховується шляхом множення суми річної Страхової Нетто-Премії на відповідний коефіцієнт, що періодично визначається Страховиком залежно від відповідних навантажень.

Тарифи, що додаються, використовуються для розрахунку Річної Страхової Нетто-Премії для Договору Страхування, укладеного на стандартних умовах. У разі зміни стандартних умов Договору Страхування Страховик може коригувати тариф шляхом застосування поправочного коефіцієнту від 0,1 до 3,0 залежно від індивідуальних умов Договору Страхування.

Актуарій:

Войтович А.Б.

(Свідцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ДОДАТКОВИХ РИЗИКІВ СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК КРИТИЧНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ

Тарифи для розрахунку Річної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми для Варіанту I

Вікова група	Період страхування			
	До досягнення віку 65 років	5 років	10 років	1 рік
18-25	2,45	0,38	0,48	0,33
26-30	3,11	0,61	0,83	0,5
31-35	4,18	1,25	1,73	0,96
36-40	5,09	2,08	2,76	1,63
41-45	6,45	3,63	4,48	2,98
46-50	7,99	5,6	6,59	4,81
51-55	9,71	7,95	9,24	6,99
56-60	11,67	11,08	12,47	9,86
61-64	13,26	13,88	14,79	12,58

Тарифи для розрахунку Річної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми для Варіанту II

Вікова група	Період страхування			
	До досягнення віку 65 років	5 років	10 років	1 рік
18-25	3,65	0,52	0,66	0,44
26-30	4,66	0,83	1,14	0,68
31-35	6,32	1,74	2,45	1,31
36-40	7,78	2,95	3,98	2,29
41-45	10,02	5,29	6,66	4,28
46-50	12,69	8,48	10,17	7,1
51-55	15,82	12,53	14,93	10,79
56-60	19,59	18,49	21,4	15,77
61-64	22,74	24,44	25,53	21,6

Тарифи для розрахунку Річної Страхової Нетто-Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми для Варіанту III

Вікова група	Період страхування			
	До досягнення віку 65 років	5 років	10 років	1 рік
18-25	4,48	0,65	0,83	0,55
26-30	5,73	1,04	1,43	0,85
31-35	7,79	2,17	3,06	1,64
36-40	9,61	3,69	4,96	2,86
41-45	12,4	6,62	8,32	5,35
46-50	15,75	10,59	12,69	8,88
51-55	19,69	15,65	18,62	13,49
56-60	24,44	23,09	26,66	19,72
61-64	28,42	30,52	31,61	27

**Таблиця 1. Показники настання випадків Критичного Захворювання
(крім вікової групи 0-17 років)**

Вік	Показники настання випадків Критичного Захворювання					
	Варіант I		Варіант II		Варіант III	
	Чоловіки	Жінки	Чоловіки	Жінки	Чоловіки	Жінки
15	0,21	0,17	0,3	0,21	0,38	0,26
16	0,22	0,18	0,32	0,23	0,4	0,29
17	0,24	0,2	0,34	0,25	0,42	0,31
18	0,25	0,22	0,35	0,27	0,44	0,34
19	0,26	0,23	0,37	0,29	0,47	0,37
20	0,27	0,25	0,39	0,32	0,49	0,4
21	0,29	0,28	0,42	0,36	0,52	0,45
22	0,31	0,32	0,44	0,4	0,55	0,51
23	0,33	0,35	0,47	0,45	0,58	0,56
24	0,34	0,38	0,49	0,49	0,61	0,61
25	0,36	0,41	0,52	0,54	0,65	0,68
26	0,39	0,47	0,56	0,62	0,7	0,78
27	0,41	0,54	0,6	0,71	0,74	0,88
28	0,44	0,6	0,63	0,79	0,79	0,98
29	0,46	0,66	0,67	0,87	0,84	1,09
30	0,49	0,72	0,71	0,95	0,89	1,19
31	0,56	0,84	0,82	1,11	1,03	1,39
32	0,63	0,96	0,93	1,27	1,16	1,58
33	0,71	1,08	1,04	1,43	1,3	1,78
34	0,78	1,21	1,15	1,59	1,43	1,98
35	0,85	1,33	1,27	1,77	1,59	2,21
36	1,03	1,55	1,54	2,07	1,93	2,59
37	1,22	1,78	1,81	2,37	2,27	2,96
38	1,4	2	2,08	2,67	2,61	3,34
39	1,58	2,23	2,35	2,97	2,94	3,71
40	1,76	2,45	2,66	3,36	3,33	4,2
41	2,12	2,75	3,21	3,77	4,02	4,72
42	2,48	3,05	3,76	4,18	4,71	5,23
43	2,85	3,35	4,31	4,59	5,39	5,74
44	3,21	3,65	4,86	5	6,08	6,25
45	3,57	3,95	5,5	5,57	6,87	6,96
46	4,09	4,26	6,3	6	7,87	7,5
47	4,61	4,57	7,1	6,44	8,87	8,05
48	5,13	4,88	7,9	6,87	9,87	8,59
49	5,65	5,19	8,7	7,31	10,87	9,13
50	6,17	5,5	9,88	8,08	12,34	10,1
51	6,9	5,72	11,04	8,42	13,8	10,52
52	7,63	5,95	12,2	8,75	15,25	10,94
53	8,35	6,18	13,36	9,09	16,7	11,36

**Таблиця 1. Показники настання випадків Критичного Захворювання
(крім вікової групи 0-17 років)**

Вік	Показники настання випадків Критичного Захворювання					
	Варіант I		Варіант II		Варіант III	
	Чоловіки	Жінки	Чоловіки	Жінки	Чоловіки	Жінки
54	9,08	6,41	14,53	9,43	18,16	11,78
55	9,8	6,64	16,07	10,21	20,09	12,77
56	10,76	7,04	17,64	10,82	22,05	13,53
57	11,71	7,43	19,2	11,44	24	14,29
58	12,67	7,83	20,77	12,05	25,96	15,06
59	13,62	8,23	22,33	12,66	27,91	15,82
60	14,58	8,62	24,7	15,13	30,88	18,91
61	15,67	9,01	26,57	15,81	33,21	19,76
62	16,77	9,4	28,43	16,49	35,54	20,61
63	17,87	9,79	30,29	17,17	37,87	21,47
64	18,97	10,18	32,16	17,85	40,2	22,32
65	20,07	10,56	35,21	21,13	44,02	26,41
66	21,1	11,03	37,02	22,05	46,27	27,56
67	22,13	11,49	38,82	22,97	48,52	28,72
68	23,15	11,95	40,62	23,89	50,78	29,87
69	24,18	12,41	42,42	24,82	53,03	31,02
70	25,21	32,17	45,83	32,17	57,29	32,17

Програма страхування додаткових ризиків Страхування на випадок критичного захворювання дитини

СТРАХОВИЙ ВИПАДОК:

Страховик здійснює Страхову Виплату в розмірі частки (згідно з Додатком 1-21) від Страхової Суми Страхувальнику або законному представнику/опікуну Застрахованої Особи у випадку встановлення діагнозу одного з захворювань або проведення хірургічного втручання, зазначених нижче. Після виплати 100% Страхової Суми Страховиком Програма страхування додаткових ризиків «Страхування на випадок критичного захворювання дитини» (надалі – Програма) припиняє свою дію.

- Варіант 1: Рак
- Варіант 2: Рак; Апластична анемія; Менінгіт; Глухота (втрата слуху); Доброякісна пухлина головного мозку; Гостра ревматична лихоманка; Хронічний активний вірусний гепатит; Інфікування ВІЛ при переливанні крові; Параліч; Поліомієліт; Ниркова недостатність; Цукровий діабет; Придбані хронічні захворювання серця; Правець; Сліпота (втрата зору); Трансплантація життєво важливих органів, включаючи трансплантацію кісткового мозку; Хірургічне лікування захворювань аорти; Хірургічне втручання на серцевому клапані; Енцефаліт; Епілепсія.

СТРАХОВА ПРЕМІЯ:

Щорічна Страхова Нетто-Премія для Варіанту 1: 0.44 на 1 000 одиниць Страхової Суми.

Щорічна Страхова Нетто-Премія для Варіанту 2: 0.87 на 1 000 одиниць Страхової Суми.

Наведені вище тарифи використовуються для розрахунку Страхової Нетто-Премії для Договору Страхування укладеного на стандартних умовах. У разі зміни стандартних умов Договору Страхування Страховик може коригувати тариф шляхом застосування відповідних поправочних коефіцієнтів, значення яких можуть знаходитися в межах від 0,1 до 4,0.

ЗНИЖКИ: Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи шляхом зменшення тарифу для розрахунку Страхової Брутто-Премії на коефіцієнт знижки, при цьому розмір тарифу для розрахунку Страхової Нетто-Премії не змінюється. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок та умови їх застосування.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ

ПРЕМІЙ: Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір

навантажень визначається за результатами андерайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

Актурій:

Войтович А.Б.
(Свідцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

Програма страхування додаткових ризиків Страхування на випадок на випадок критичних жіночих ризиків

АКТУАРНІ РОЗРАХУНКИ

СТРАХОВІ ВИПАДКИ ТА СТРАХОВІ ВИПЛАТИ:

Ця Програма передбачає здійснення Страховиком таких Страхових Виплат:

1. Страхової Суми, встановленої на випадок раку жіночого органу згідно з визначенням, зазначеним в Додатку 1-22.
2. Страхової Суми, встановленої на випадок розладу здоров'я Застрахованої Особи в зв'язку з раком жіночого органу, який призвів до госпіталізації, за кожен день починаючи з 1 дня госпіталізації до 30 (тридцятого) дня включно.
3. Страхової Суми, встановленої на випадок перебування Застрахованої Особи у відділенні реанімації та інтенсивної терапії лікарні в зв'язку з раком жіночого органу, за кожен день починаючи з 1 дня перебування у відділенні реанімації та інтенсивної терапії лікарні до 30 (тридцятого) дня включно.
4. Щомісячної Страхової Виплати протягом щонайбільше 12 (дванадцяти) місяців з моменту діагностування раку та за умови, що Застрахована Особа залишається живою.
5. Страхової Суми, встановленої на випадок смерті Застрахованої Особи внаслідок важких ускладнень під час вагітності, пологів або такої, що сталася протягом 90 (дев'яносто) днів після народження дитини в результаті важких ускладнень під час пологів.
6. Страхової Суми, встановленої на випадок розладу здоров'я Застрахованої Особи внаслідок важких ускладнень під час вагітності, який призвів до госпіталізації Застрахованої Особи, за умови, що така госпіталізація тривала безперервно не менше ніж 5 (п'ять) днів протягом послідовних 30 днів. Максимальна кількість таких виплат протягом 365 днів дії Програми або однієї вагітності не може перевищувати 3 (три), протягом усього терміну дії Програми – 12 (дванадцять).
7. Страхової Суми, встановленої на випадок розладу здоров'я Застрахованої Особи внаслідок важких ускладнень під час вагітності або пологів, який призвів до госпіталізації Застрахованої Особи до відділення реанімації та інтенсивної терапії за кожен день такої госпіталізації, починаючи з 1 (першого) дня (24 години) включно. У випадку госпіталізації до відділення реанімації або інтенсивної терапії з причини наслідків кесаревого розтину, Страхову Виплату буде здійснено лише у випадку, якщо така госпіталізація тривала не менше 48 годин.

БАЗИС РОЗРАХУНКУ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

- Таблиця смертності та середньої очікуваної тривалості життя за 1997-1998 роки, затверджена Державним комітетом статистики України.
- Ставка інвестиційного доходу: $I_t = 4\%$.
- Показники випадків настання критичного захворювання: i_x (Додаток 2-22.1).

СТРАХОВІ ПРЕМІЇ:

- Розрахунок Річної Нетто-Премії за ризиками 1)- 4):

Річна Нетто-Премія за ризиком раку жіночого органу:

$$NAP_{x:n} = \frac{A_{x:n}^{CI}}{\ddot{a}_{x:n}^-},$$

де $A_{x:n}^{CI}$ - актуарна вартість майбутніх Страхових Виплат, що передбачені даною програмою страхування.

Річна Нетто-Премія $NP1_{x,n}$ за ризиком раку жіночого органу у випадку здійснення Страхової Виплати K_1 :

$$NP1_{x,n} = NAP_{x:n} * K_1$$

Річна Нетто-Премія Премія $NP2_{x,n}$ за ризиком розладу здоров'я Застрахованої Особи в зв'язку з раком жіночого органу, який призвів до госпіталізації, у випадку здійснення щоденної Страхової Виплати K_2 :

$$NP2_{x,n} = NAP_{x:n} * K_2 * \text{середня тривалість госпіталізації в днях (20 днів)}$$

Річна Нетто-Премія $NP3_{x,n}$ для покриття ризику раку жіночого органу у випадку здійснення Щомісячної Страхової Виплати K_3 за кожен місяць з моменту діагностування раку жіночого органу та щонайбільше протягом 12 (дванадцяти) місяців після діагностування раку жіночого органу:

$$NP3_{x,n} = NAP_{x:n} * K_3 * 12$$

Річна Нетто-Премія $NP_{yr,n}$ за конкретним ризиком y ($y=1, 2, 3$) розраховується для кожного віку, що входить до вікової групи r . Якщо до вікової групи r входять: вік x , вік $x+1$, ... $x+z$, то Річна Нетто-Премія за ризиком y для вікової групи r – $NP_{yr,n}$ – розраховується як премія для медіани даної вікової групи за даним ризиком y :

$$NP_{yr,n} = NP_{ymedian(x,x+1,...,x+z),n}$$

Річна Нетто-Премія за Програмою (премія, що покриває усі вищезазначені ризики ($y=1, 2, 3$)) для вікової групи r :

$$NPr,n = NP1_{r,n} + NP2_{r,n} + NP3_{r,n}$$

- Розрахунок Річної Нетто-Премії за ризиками 5)- 7):

Річна Нетто-Премія за ризиком j становить:

$$P_{x:n}^{U,CM(j)} = \frac{A_{x:n}^{1U,CM(j)}}{\ddot{a}_{x:n}^U},$$

де $A_{x:n}^{1U,CM(j)}$ - актуарна вартість майбутніх Страхових Виплат, що передбачені даним ризиком, визначається наступною формулою:

$$A_{x:n}^{1U,CM(j)} = \frac{M_x^{U,CM(j)} - M_{x+n}^{U,CM(j)}}{D_x^U}.$$

де $n = 5, 10$ або $45-x$

ЗНИЖКИ/НАВАНТАЖЕННЯ:

Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи залежно від особливостей умов страхування за окремим договором, зокрема, з огляду на такі фактори та за умови, що загальна сума знижок не перевищує 70%:

Фактор	Розмір знижки
Розмір Страхової Суми	0-10%
Зменшення витрат	0-60%
Знижений ступінь ризику	0-50%

Також Страховик може застосовувати додаткове навантаження до суми валових Страхових Премій, якщо за результатами андерайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика) до групи входять особи з високим рівнем ризику. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андерайтингу в межах, зазначених у наведеній нижче таблиці:

Додатковий ризик пов'язаний з:	Навантаження, % від Страхової Премії
Професійною діяльністю	0-80%
Станом здоров'я	0-70%
Застосуванням спрощеної процедури андерайтингу	0-70%

Своє рішення щодо рівня знижок/навантажень Страховик може базувати на власному або вторинному досвіді, пов'язаному із страхуванням, а також на іншій відповідній інформації, яка може впливати на рівень знижок та навантажень.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку Страховик застосовує навантаження до суми Страхових Премій відповідно до такої періодичності як зазначено в наведеній нижче таблиці:

Періодичність сплати страхової премії	Максимальне навантаження
Щопівроку	8%
Щоквартально	8%
Щомісяця	16%

Тарифи для розрахунку Річної Страхової Нетто-Премії додаються. Страхова Нетто-Премія, яка сплачується частіше ніж раз на рік, розраховується шляхом множення суми річної Страхової Нетто-Премії на відповідний коефіцієнт, що періодично визначається Страховиком залежно від відповідних навантажень.

Тарифи, що додаються, використовуються для розрахунку Річної Страхової Нетто-Премії для Договору Страхування, укладеного на стандартних умовах. У разі зміни стандартних умов Договору Страхування Страховик може коригувати тариф шляхом застосування поправочного коефіцієнту від 0,1 до 3,0 залежно від індивідуальних умов Договору Страхування.

Актуарій:

Войтович А.Б.
(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

Таблиця 1. Показники настання випадків діагностування раку жіночого органу

Вік (х)	Показники випадків діагностування раку жіночого органу, ix*1000	Вік (х)	Показники випадків діагностування раку жіночого органу, ix*1000
18	0.10	42	1.50
19	0.13	43	1.61
20	0.16	44	1.72
21	0.19	45	1.82
22	0.22	46	1.93
23	0.25	47	2.04
24	0.28	48	2.15
25	0.31	49	2.27
26	0.34	50	2.38
27	0.38	51	2.49
28	0.41	52	2.61
29	0.49	53	2.69
30	0.56	54	2.77
31	0.64	55	2.86
32	0.72	56	2.94
33	0.80	57	3.02
34	0.88	58	3.07
35	0.95	59	3.11
36	1.03	60	3.16
37	1.11	61	3.20
38	1.19	62	3.25
39	1.27	63	3.23
40	1.34	64	3.21
41	1.42	65	3.19

Таблиця 2. Показники настання випадків діагностування раку жіночого органу

Вік (x)	Показники смертності в результаті вагітності, % від qx для жінок	Показники випадків госпіталізації в результаті вагітності	Показники випадків госпіталізації до відділення реанімації та інтенсивної терапії в результаті вагітності
18	0.75%	0.05641	0.00906
19	1.03%	0.06653	0.01233
20	1.38%	0.07664	0.01564
21	1.39%	0.08676	0.01865
22	1.57%	0.09687	0.02098
23	1.82%	0.10730	0.02235
24	1.67%	0.11773	0.02286
25	1.50%	0.12816	0.02267
26	1.46%	0.13859	0.02195
27	1.32%	0.14902	0.02086
28	1.15%	0.14614	0.01956
29	1.04%	0.14325	0.01810
30	0.98%	0.14037	0.01655
31	1.00%	0.13748	0.01496
32	0.95%	0.13460	0.01336
33	0.82%	0.12105	0.01181
34	0.80%	0.10750	0.01032
35	0.67%	0.09396	0.00888
36	0.60%	0.08041	0.00751
37	0.49%	0.06686	0.00620
38	0.38%	0.05647	0.00497
39	0.30%	0.04607	0.00383
40	0.20%	0.03568	0.00282
41	0.15%	0.02528	0.00195
42	0.09%	0.01489	0.00127
43	0.05%	0.01207	0.00079
43	0.03%	0.00926	0.00047
45	0.02%	0.00644	0.00027
46	0.01%	0.00363	0.00016
47	0.01%	0.00081	0.00009
48	0.00%	0.00065	0.00005
49	0.00%	0.00049	0.00003
50	0.00%	0.00034	0.00002

ТАРИФИ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ РІЧНОЇ НЕТТО-ПРЕМІЇ ДЛЯ РИЗИКІВ 1)-4)

Вікова Група	Тарифи для розрахунку Чистої Річної Страхової Премії на:			
	10 000 одиниць Страхової Суми	1000 одиниць Щомісячної Грошової Страхової Виплати	100 одиниць Щоденної Страхової Виплати на випадок Госпіталізації	Всього
5 років				
18-25	2.74	3.29	0.55	6.58
26-30	5.46	6.55	1.09	13.10
31-35	9.28	11.14	1.86	22.28
36-40	13.10	15.72	2.62	31.44
41-45	17.77	21.32	3.55	42.64
46-50	23.18	27.81	4.64	55.63
51-55	27.80	33.37	5.56	66.73
56-60	30.72	36.86	6.14	73.72
10 років				
18-25	3.66	4.40	0.73	8.79
26-30	7.17	8.61	1.44	17.22
31-35	10.99	13.19	2.20	26.38
36-40	15.18	18.22	3.03	36.43
41-45	20.16	24.20	4.03	48.39
46-50	25.21	30.26	5.04	60.51
51-55	29.07	34.89	5.81	69.77
до 65 років				
18-25	11.59	13.91	2.32	27.82
26-30	14.78	17.74	2.96	35.48
31-35	17.79	21.35	3.56	42.70
36-40	20.83	24.99	4.17	49.99
41-45	23.96	28.76	4.79	57.51
46-50	26.97	32.36	5.39	64.72
51-55	29.35	35.22	5.87	70.44
56-60	30.87	37.04	6.17	74.08

**ТАРИФИ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ РІЧНОЇ НЕТТО-ПРЕМІЇ ДЛЯ РИЗИКІВ 5)-7) на 1 000
одиниць Страхової Суми**

	5 років			10 років			до 45 років		
Вік	Смерть в результаті вагітності	Госпіталіза ція в результаті вагітності	Госпіталізація до реанімації та інтенсивної терапії в результаті вагітності	Смерть в результаті вагітності	Госпіталізаці я в результаті вагітності	Госпіталізація до реанімації та інтенсивної терапії в результаті вагітності	Смерть в результаті вагітності	Госпіталіза ція в результаті вагітності	Госпіталізація до реанімації та інтенсивної терапії в результаті вагітності
18	0,007	25,522	9,699	0,011	33,324	11,746	0,011	31,868	8,236
19	0,011	28,945	11,431	0,011	36,414	12,548	0,011	32,680	8,376
20	0,011	32,389	12,821	0,011	39,127	13,045	0,011	33,348	8,404
21	0,011	35,854	13,766	0,011	41,451	13,216	0,011	33,849	8,302
22	0,014	39,340	14,231	0,011	43,365	13,069	0,011	34,164	8,078
23	0,014	42,851	14,249	0,011	44,860	12,646	0,011	34,276	7,742
24	0,014	45,535	13,913	0,011	45,602	12,016	0,011	34,143	7,322
25	0,011	47,359	13,318	0,011	45,563	11,235	0,011	33,733	6,843
26	0,011	48,290	12,541	0,011	44,709	10,367	0,011	33,012	6,328
27	0,011	48,290	11,648	0,011	43,012	9,443	0,007	31,924	5,800
28	0,011	47,317	10,689	0,011	40,429	8,502	0,007	30,408	5,264
29	0,011	45,686	9,695	0,011	37,569	7,557	0,007	28,777	4,736
30	0,011	43,365	8,694	0,011	34,426	6,629	0,007	27,013	4,221
31	0,011	40,331	7,704	0,011	30,982	5,733	0,007	25,078	3,724
32	0,011	36,551	6,745	0,007	27,230	4,883	0,007	22,932	3,252
33	0,011	36,551	6,745	0,007	27,230	4,883	0,007	24,182	3,378
34	0,011	36,551	6,745	0,007	27,230	4,883	0,007	25,599	3,521
35	0,007	36,551	6,745	0,007	27,230	4,883	0,007	27,230	3,686
36	0,007	36,551	6,745				0,004	28,914	3,868
37	0,007	36,551	6,745				0,004	30,664	4,078
38	0,004	36,551	6,745				0,004	32,494	4,316
39	0,004	36,551	6,745				0,004	34,440	4,585
40	0,004	36,551	6,745				0,004	36,551	4,883
41							0,004	38,689	5,208
42							-	40,863	5,562
43							-	43,064	5,936

Актурій:

Войтович А.Б.
(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

Програма страхування додаткових ризиків Страхування на випадок критичного захворювання жіночого органу

АКТУАРНІ РОЗРАХУНКИ

СТРАХОВІ ВИПАДКИ ТА СТРАХОВІ ВИПЛАТИ:

Ця Програма передбачає здійснення Страховиком таких Страхових Виплат:

1. Страхової Суми, встановленої на випадок раку жіночого органу згідно з визначенням, зазначеним в Додатку 1-23.
2. Страхової Суми, встановленої на випадок розладу здоров'я Застрахованої Особи в зв'язку з раком жіночого органу, який призвів до госпіталізації, за кожен день починаючи з 1 дня госпіталізації до 30 (тридцятого) дня включно.
3. Страхової Суми, встановленої на випадок перебування Застрахованої Особи у відділенні реанімації та інтенсивної терапії лікарні в зв'язку з раком жіночого органу, за кожен день починаючи з 1 дня перебування у відділенні реанімації та інтенсивної терапії лікарні до 30 (тридцятого) дня включно.
4. Щомісячної Страхової Виплати протягом щонайбільше 12 (дванадцяти) місяців з моменту діагностування раку та за умови, що Застрахована Особа залишається живою.

ЗНИЖКИ/НАВАНТАЖЕННЯ:

Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи залежно від особливостей умов страхування за окремим договором, зокрема, з огляду на наступні фактори та за умови, що загальна сума знижок не перевищує 75%:

Фактор	Розмір знижки
Розмір Страхової Суми	0-10%
Зменшення витрат	0-60%
Знижений ступінь ризику	0-50%

Також Страховик може застосовувати додаткове навантаження до суми валових Страхових Премій, якщо за результатами андерайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика) до групи входять особи з високим рівнем ризику. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андерайтингу в межах, зазначених у наведеній нижче таблиці:

Додатковий ризик пов'язаний з:	Навантаження, % від Страхової Премії
Професійною діяльністю	0-80%
Станом здоров'я	0-70%
Застосуванням спрощеної процедури андерайтингу	0-70%

Своє рішення щодо рівня знижок/навантажень Страховик може базувати на власному або вторинному досвіді, пов'язаному із страхуванням, а також на іншій відповідній інформації, яка може впливати на рівень знижок та навантажень.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ ПРЕМІЙ:

Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку, Страховик застосовує навантаження до суми Страхових Премій відповідно до такої періодичності, як зазначено в наведеній нижче таблиці:

Періодичність сплати страхової премії	Максимальне навантаження
Щопівроку	8%
Щокварталу	8%
Щомісяця	16%

Тарифи для розрахунку Чистої Річної Страхової Премії додаються. Страхова Нетто-Премія, яка сплачується частіше ніж раз на рік, розраховується шляхом множення суми річної Страхової Премії на відповідний коефіцієнт, що періодично визначається Страховиком залежно від відповідних навантажень.

Тарифи, що додаються, використовуються для розрахунку Чистої Річної Страхової Премії для Договору Страхування, укладеного на стандартних умовах. У разі зміни стандартних умов Договору Страхування Страховик може коригувати тариф шляхом застосування поправочного коефіцієнту від 0,1 до 3,0 залежно від індивідуальних умов Договору Страхування.

Актуарій:

Войтович А.Б.
(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

ТАРИФИ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ РІЧНОЇ СТРАХОВОЇ НЕТТО-ПРЕМІЇ

Вікова Група	Тарифи для розрахунку Річної Страхової Нетто-Премії на:			
	10 000 одиниць Страхової Суми	1000 одиниць Щомісячної Грошової Страхової Виплати	100 одиниць Щоденної Страхової Виплати на випадок Госпіталізації	Всього
5 років				
18-25	2.74	3.29	0.55	6.58
26-30	5.46	6.55	1.09	13.10
31-35	9.28	11.14	1.86	22.28
36-40	13.10	15.72	2.62	31.44
41-45	17.77	21.32	3.55	42.64
46-50	23.18	27.81	4.64	55.63
51-55	27.80	33.37	5.56	66.73
56-60	30.72	36.86	6.14	73.72
10 років				
18-25	3.66	4.40	0.73	8.79
26-30	7.17	8.61	1.44	17.22
31-35	10.99	13.19	2.20	26.38
36-40	15.18	18.22	3.03	36.43
41-45	20.16	24.20	4.03	48.39
46-50	25.21	30.26	5.04	60.51
51-55	29.07	34.89	5.81	69.77
до 65 років				
18-25	11.59	13.91	2.32	27.82
26-30	14.78	17.74	2.96	35.48
31-35	17.79	21.35	3.56	42.70
36-40	20.83	24.99	4.17	49.99
41-45	23.96	28.76	4.79	57.51
46-50	26.97	32.36	5.39	64.72
51-55	29.35	35.22	5.87	70.44
56-60	30.87	37.04	6.17	74.08

Актуарій:

Войтович А.Б.
(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

**Програма страхування додаткових ризиків
Страхування на випадок переломів та/або опіків внаслідок Нещасного
випадку**

СТРАХОВИЙ ВИПАДОК:

Страхова Виплата за цією програмою здійснюється у процентному співвідношенні Страхової Суми (згідно з Таблицею визначення розмірів страхових виплат для переломів та опіків) Застрахованій Особі у випадку отримання ним/нею переломів або опіків.

СТРАХОВА ПРЕМІЯ:

Щорічна Страхова Нетто-Премія: 6.66 на 1 000 одиниць Страхової Суми.

Наведені вище тарифи використовуються для розрахунку Страхової Премії для Договору Страхування укладеного на стандартних умовах. У разі зміни стандартних умов Договору Страхування Страховик може коригувати тариф шляхом застосування відповідних поправочних коефіцієнтів, значення яких можуть знаходитися в межах від 0,1 до 4,0.

ЗНИЖКИ: Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи шляхом зменшення тарифу для розрахунку Страхової Брутто-Премії на коефіцієнт знижки, при цьому розмір тарифу для розрахунку Страхової Нетто-Премії не змінюється. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок та умови їх застосування.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ

ПРЕМІЙ: Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андерайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

Актурій:

Войтович А.Б.
(Свідectво №01-011 від 26.09.2013р.)

ПРОГРАМА СТРАХУВАННЯ ДОДАТКОВИХ РИЗИКІВ
СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК ПЕРЕЛОМІВ ТА/АБО ОПІКІВ
ВНАСЛІДОК НЕЩАСНОГО ВИПАДКУ

Тарифи для розрахунку щорічної Страхової Премії на 1 000 одиниць Страхової Суми:

Страхова Премія	Тариф
Страхова Нетто-Премія	6,66

Актурій:

Войтович А.Б.
(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

Програма страхування додаткових ризиків Страхування на випадок смерті внаслідок нещасного випадку на транспорті

СТРАХОВИЙ ВИПАДОК:

Виплата Страхової Суми за цією програмою здійснюється Вигодонабувачам у разі смерті Застрахованої Особи в результаті нещасного випадку на транспорті, що мав місце під час дії цієї Програми.

СТРАХОВА ПРЕМІЯ:

Щорічна Страхова Нетто-Премія: 0.331 на 1 000 одиниць Страхової Суми.

Наведені вище тарифи використовуються для розрахунку Страхової Премії для Договору Страхування укладеного на стандартних умовах. У разі зміни стандартних умов Договору Страхування Страховик може коригувати тариф шляхом застосування відповідних поправочних коефіцієнтів, значення яких можуть знаходитися в межах від 0,1 до 4,0.

ЗНИЖКИ: Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи шляхом зменшення тарифу для розрахунку Страхової Брутто-Премії на коефіцієнт знижки, при цьому розмір тарифу для розрахунку Страхової Нетто-Премії не змінюється. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок та умови їх застосування.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ

ПРЕМІЙ: Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андерайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

Актуарій:

Войтович А.Б.

(Свідectтво №01-011 від 26.09.2013р.)

**Програма страхування додаткових ризиків
Страхування на випадок постійної непрацездатності
внаслідок нещасного випадку на транспорті**

СТРАХОВИЙ ВИПАДОК:

Страхова Виплата, згідно з умов зазначених у Додатку 1.26, за цією програмою здійснюється у процентному співвідношенні Страхової Суми (згідно Таблиці видів непрацездатності) Застрахованій Особі у випадку його/її постійної непрацездатності в результаті нещасного випадку на транспорті.

СТРАХОВА ПРЕМІЯ:

Щорічна Страхова Нетто-Премія: 0.334 на 1 000 одиниць Страхової Суми.

Наведені вище тарифи використовуються для розрахунку Страхової Премії для Договору Страхування укладеного на стандартних умовах. У разі зміни стандартних умов Договору Страхування Страховик може коригувати тариф шляхом застосування відповідних поправочних коефіцієнтів, значення яких можуть знаходитися в межах від 0,1 до 4,0.

ЗНИЖКИ: Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи шляхом зменшення тарифу для розрахунку Страхової Брутто-Премії на коефіцієнт знижки, при цьому розмір тарифу для розрахунку Страхової Нетто-Премії не змінюється. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок та умови їх застосування.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ

ПРЕМІЙ: Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андерайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

Актурій:

Войтович А.Б.

(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

Програма страхування додаткових ризиків Страхування на випадок травм та/або тілесних ушкоджень внаслідок Нещасного Випадку

СТРАХОВИЙ ВИПАДОК ТА СТРАХОВА ВИПЛАТА

Страхова виплата за цією Програмою здійснюється у процентному співвідношенні від Страхової суми Застрахованій особі у випадку, якщо Застрахована особа зазнає травм та/або тілесних ушкоджень внаслідок Нещасного Випадку згідно з умовами та під час дії цієї Програми страхування щодо такої Застрахованої Особи. Перелік травм та/або тілесних ушкоджень та відповідний розмір Страхової Виплати (від 2% до 100% від Страхової суми) наведено в Таблиці визначення розміру Страхових Виплат для травм та/або тілесних ушкоджень, що є частиною умов Програми.

СТРАХОВА ПРЕМІЯ:

Щорічна Страхова Нетто-Премія: 7.99 на 1 000 одиниць Страхової Суми.

Наведені вище тарифи використовуються для розрахунку Страхової Премії для Договору Страхування укладеного на стандартних умовах. У разі зміни стандартних умов Договору Страхування Страховик може коригувати тариф шляхом застосування відповідних поправочних коефіцієнтів, значення яких можуть знаходитися в межах від 0,1 до 4,0.

ЗНИЖКИ: Страховик залишає за собою право застосовувати знижки до суми Страхових Премій на користь Застрахованої Особи шляхом зменшення тарифу для розрахунку Страхової Брутто-Премії на коефіцієнт знижки, при цьому розмір тарифу для розрахунку Страхової Нетто-Премії не змінюється. Страховик періодично визначає конкретну суму знижок та умови їх застосування.

НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРІОДИЧНОСТІ СПЛАТИ СТРАХОВИХ

ПРЕМІЙ: Страхові Премії можуть сплачуватися з періодичністю частіше ніж раз на рік. У такому випадку Страховик стягує навантаження відповідно до такої періодичності. Страховик залишає за собою право періодично переглядати конкретну суму навантажень залежно від рівня інфляції та ставок інвестиційного доходу (процентних ставок за кредитами). Розмір відповідної Страхової Суми (Виплати) не залежить від суми даного навантаження.

ІНШІ НАВАНТАЖЕННЯ: Навантаження також можуть застосовуватися щодо осіб, які належать до груп з високим рівнем ризику, а також у разі зміни стандартних умов договору страхування. Конкретний розмір навантажень визначається за результатами андеррайтингу (згідно з внутрішніми процедурами Страховика).

Актуарій:

Войтович А.Б.

(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ІНДЕКСАЦІЮ ДЛЯ ПРОГРАМ СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ ТА ДОДАТКОВИХ РИЗИКІВ

ХАРАКТЕРИСТИКА ІНДЕКСАЦІЇ

АКТУАРНІ РОЗРАХУНКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Основним завданням індексації є забезпечення захисту Страхової Суми за програмами страхування основних ризиків від впливу інфляції. Це може бути досягнуто шляхом щорічної індексації Страхової Суми на випадок смерті та Страхової Премії за офіційним індексом інфляції за попередній рік та шляхом створення Спеціального Фонду Індексації. Страхові резерви, що пов'язані з індексацією, інвестуються згідно з чинним законодавством України в складі страхових резервів зі страхування життя.

Спеціальний Фонд Індексації (надалі - Фонд) формується за рахунок таких показників:

(а1) різниці, як визначено нижче;

(а2) сум, отриманих від інвестування коштів цього Фонду;

(а3) витрат та податків, що пов'язані з обслуговуванням цього Фонду;

та його розмір визначається шляхом збільшення та/або зменшення зазначених вище показників.

Різниця:

Різниця є частиною Збільшеної Страхової Премії, що спрямовується на збільшення Страхової Виплати та розраховується як різниця між сумою Збільшеної Страхової Премії та відповідною вартістю Збільшеної Страхової Суми на випадок смерті згідно із Програмою страхування основних ризиків. Сума Різниці, на яку буде збільшено Фонд, визначається як відсоток від фактичного розміру Різниці згідно з таблицею, наведеною нижче:

Строк дії Індексації, місяці	Відсоток
0-60	90%
61 та більше	100%

Інші навантаження:

В доповнення до витрат, які включаються до суми навантажень та входять у суму Страхової Премії, існують такі витрати:

- Інші витрати на придбання: реклама, оцінка ризику, включаючи медичне обстеження, випуск нових полісів та заведення справ і т.д.
- Загальні витрати: проведення досліджень, юридичні та актуарні послуги, бухгалтерський облік, ліцензування та інше.
- Витрати на здійснення Страхових Виплат: обробка заяв на здійснення Страхових Виплат, юридична експертиза, а також здійснення власне Страхових Виплат.

Ці витрати не входять до суми навантажень, і таким чином навантаження у розмірі 3.10% від суми збільшеної щорічної Страхової Премії буде застосовуватись, коли строк страхування

менше 10 років, у випадку коли строк страхування перевищує 10 років, сума навантаження дорівнює 0%.

ПРОГРАМИ СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ, ЩО БУДУТЬ ІНДЕКСОВАНІ:

Програми страхування основних ризиків на випадок смерті або дожиття, програми страхування основних ризиків на випадок дожиття, а також програми страхування додаткових ризиків, пов'язаних з настанням нещасних випадків, що додаються до зазначених вище програм страхування основних ризиків.

ІНДЕКСАЦІЯ СТРАХОВОЇ ПРЕМІЇ ЗА ПРОГРАМОЮ СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ

Страхова Премія за програмою страхування основних ризиків буде індексована за такою формулою:

Перша Річниця Договору страхування:

$$IP_1 = P * (1 + I_1),$$

де IP_1 - Збільшена Страхова Премія за програмою страхування основних ризиків

P - страхова премія за програмою страхування основних ризиків

I_1 – індекс інфляції

Наступні Річниці Договору страхування:

$$IP_t = IP_{t-1} * (1 + I_t),$$

Де IP_t - Збільшена Страхова Премія за програмою страхування основних ризиків

IP_{t-1} - Збільшена Страхова Премія за програмою страхування основних ризиків за попередній рік

I_t – індекс інфляції на річницю t .

ІНДЕКСАЦІЯ СТРАХОВОЇ СУМИ НА ВИПАДОК СМЕРТІ ЗА ПРОГРАМОЮ СТРАХУВАННЯ ОСНОВНИХ РИЗИКІВ

Страхова Сума на випадок смерті за програмою страхування основних ризиків буде індексована за такою формулою:

Перша Річниця Договору Страхування:

$$IFA_1 = FA * (1 + I_1),$$

IFA_1 - Збільшена Страхова Сума на випадок смерті за програмою страхування основних ризиків

FA - страхова сума за програмою страхування основних ризиків

I_1 – індекс інфляції

Наступні Річниці Договору Страхування:

$$IFA_t = IFA_{t-1} * (1 + I_t),$$

Де IFA_t - Збільшена Страхова Сума на випадок смерті за програмою страхування основних ризиків

IFA_{t-1} - Збільшена Страхова Сума на випадок смерті за програмою страхування основних ризиків за попередній рік

I_t – індекс інфляції на річницю t .

Індексація Страхової Суми на випадок смерті відбувається в кожен річний рік дії Договору Страхування протягом років, що дорівнюють половині строку дії Договору Страхування (неповні роки не беруться до уваги).

ВИТРАТИ

Витрати, які стосуються управління Фондом, визначаються щорічно, однак, Страховик залишає за собою право вираховувати суму витрат частіше. У цьому випадку модальна сума витрат не повинна перевищувати відповідну річну суму.

В доповнення до наведеного вище, Страховик залишає за собою право вираховувати з коштів Фонду будь-які податки відповідно до чинного законодавства.

Існують такі витрати, які позначаються E_t :

1. Витрати на обслуговування Полісу:

Сума цих витрат складає 32 гривні щорічно, та може коригуватися залежно від рівня інфляції щорічно.

2. Витрати на обслуговування Фонду: максимум 3% на рік.

НЕГАРАНТОВАНИЙ БОНУС

Страхові резерви, пов'язані з Фондом (кошти Фонду), будуть інвестовані та збільшені у кінці кожного року на величину інвестиційного доходу (Негарантованого Бонусу) від їх розміщення.

Принцип нарахування Негарантованого Бонусу буде таким самим як і для програми страхування основних ризиків, гарантований інвестиційний дохід відсутній.

$$DEY_t = 85\% * (Y_{t-1} - 4\%) + 4\%, > 0,$$

де Y_{t-1} – ставка інвестиційного доходу, отримана Страховиком протягом попереднього року. Така формула використовується тільки якщо Y_{t-1} більший за 4%, та DEY_t є задекларованим доходом Страхувальника.

Негарантований Бонус буде базуватися як на розмірі резервів на кінець попереднього року, так і на стані Фонду протягом року.

$$SEY_t = DEY_t * V_{t-1} + \sum P^{(m)} * DEY_t * (1 - k/m) - \sum E_t * (12 - r) / 12 * DEY_t$$

$K = \text{від } 0 \text{ до } m-1 \text{ та } r = \text{від } 0 \text{ до } 11.$

SEY_t - нарахований інвестиційний дохід на річницю t .

V_{t-1} - страхові резерви (кошти Фонду) на кінець попереднього року.

$P^{(m)}$ - Різниця (залежно від періодичності сплати страхової премії m), на який було збільшено розмір Фонду протягом року.

Примітка:

$m = 1$ для щорічної премії

$m = 2$ для премії, що сплачується раз у 6 місяців

$m = 4$ для щоквартальної премії

ВИКУПНА СУМА

Дію Індексації може бути достроково припинено у будь-який час після закінчення третього року дії Договору Страхування під час дострокового припинення дії Договору Страхування з ініціативи Страхувальника.

У такому випадку розмір Фонду, на який буде збільшено Викупну Суму, розраховується за наступною формулою:

$$CV_t = V_t \cdot (1 - f_t),$$

де V_t - страхові резерви (кошти Фонду) на дату дострокового припинення;

f_t – визначається з таблиці нижче:

Строк дії Положення про Індексацію, t років	f_t (відсоток від коштів Фонду)
1,2	100%
3	5%
4	4%
5	3%
6 та більше	0%

ВАРТІСТЬ ЗБІЛЬШЕННЯ СТРАХОВОЇ СУМИ НА ВИПАДОК СМЕРТІ

Збільшена Страхова Премія забезпечуватиме Збільшену Страхову Суму на випадок смерті, яка стосується періоду, за який ця Страхова Премія була сплачена.

ТЕХНІЧНІ ЗАСАДИ

- Таблиця смертності: 100% згідно Таблиці смертності та середньої очікуваної тривалості життя за 1997-1998 роки, затвердженої Міністерством статистики України.
- Ставка інвестиційного доходу: 4%.

НОРМАТИВ ВИТРАТ НА ВЕДЕННЯ СПРАВИ Навантаження $a = 10\%$.

СТРАХОВІ ПРЕМІЇ

Щорічна Страхова Нетто-Премія для забезпечення Збільшеної Страхової Суми на випадок смерті $P_{x:1} = v \cdot q_x$, де $v = 1/(1.04)$

Щорічна Страхова Брутто-Премія для забезпечення Збільшеної Страхової Суми на випадок смерті $G_{x:1} = P_{x:1} / (1-a)$,

x визначається як вік Застрахованої особи станом на останній день народження до настання чергової річниці Договору Страхування.

ПРОГРАМИ СТРАХУВАННЯ ДОДАТКОВИХ РИЗИКІВ

Страховик може також індексувати програми страхування додаткових ризиків, що додаються до програм страхування основних ризиків. У такому разі Страхова Премія та Страхова Сума індексуються за тією ж ставкою, що і для програми страхування основних ризиків. У випадку,

коли індексована Страхова Премія буде недостатньою для забезпечення Збільшеної Страхової Суми за цими додатковими програмами, така Страхова Сума зменшуватиметься пропорційно.

Актурій:

Войтович А.Б.
(Свідоцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ПОРЯДОК ЗДІЙСНЕННЯ СТРАХОВИХ ВИПЛАТ

АКТУАРНІ РОЗРАХУНКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА

Будь-яка Страхова Виплата на випадок дожиття за Договором Страхування (надалі - Виплата), може бути виплачена однією грошовою сумою або, за письмовою заявою особи, яка має право на отримання Страхової Виплати, у таких формах:

- 1) Ануїтет на строк, сплачуваний обумовленими рівними частинами;
- 2) Ануїтет на строк, сплачуваний протягом обумовленого терміну;
- 3) Довічний ануїтет;
- 4) Довічний ануїтет, гарантований на певний строк;
- 5) Довічний ануїтет, який може бути переданий подружжю Одержувача у розмірі 60% від суми Довічного ануїтету.

Обраний спосіб здійснення виплат не може бути змінений.

ТЕХНІЧНІ ЗАСАДИ:

- Таблиця смертності, наведена в Додатку А;
- Ставка інвестиційного доходу: $i_t = 3\%$.

НОРМАТИВ ВИТРАТ НА ВЕДЕННЯ СПРАВИ:

Норматив витрат на ведення справи складається із описаних нижче видів навантажень.

Витрати на придбання: $a \in [0\%...5\%]$ від суми Виплати.

КЛЮЧОВІ ПОЗНАЧЕННЯ:

$$Q_t(x) = \begin{cases} q_t, & \text{if } t < x \\ q_t \cdot (1 - r_t)^{t-x+1}, & \text{if } t \geq x \end{cases}, \quad L_{t+1}(x) = L_t(x)(1 - Q_t(x)), \quad D_t(x) = L_t(x) \cdot v^t, \\ N_t(x) = \sum_{k \geq 0} D_{t+k}(x), \quad t = 0, 1, 2, \dots$$

де r_x поправочний коефіцієнт, що наведені в Додатку Б

$$D_{t,s}(x, y) = L_t(x) \cdot L_s(y) \cdot v^{(t+s)/2}, \quad N_{t,s}(x, y) = \sum_{j \geq 0} D_{t+j, s+j}(x, y),$$

$$\ddot{a}_x = \frac{N_x(x)}{D_x(x)}, \quad {}_k|\ddot{a}_x = \frac{N_{x+k}(x)}{D_x(x)}, \quad \ddot{a}_{xy} = \frac{N_{x,y}(x, y)}{D_{x,y}(x, y)}$$

СТРАХОВІ ВИПЛАТИ:

1) Ануїтет на строк, сплачуваний обумовленими рівними частинами

Величина ануїтетної виплати, що буде здійснюватись Одержувачу m разів на рік впродовж обумовленого строку, окрім останньої, розраховується за формулою:

$$P_x = \frac{K \cdot (1-a)}{m \cdot \ddot{a}_{n|}^{(m)}}$$

де K – Виплата, x – вік Одержувача на момент початку сплати довічного анuitету.

Величина останньої анuitетної виплати розраховується за формулою:

$$P'_x = P_x + \frac{K \cdot (1-a) - P_x \cdot \frac{1-v^{M/m}}{1-v^{1/m}}}{v^{M/m}}$$

де M – кількість анuitетних виплат.

2) Анuitет на строк, сплачуваний протягом обумовленого терміну

Величина анuitетної виплати, що буде здійснюватись Одержувачу m разів на рік впродовж обумовленого терміну, розраховується за формулою:

$$P_x = \frac{K \cdot (1-a)}{m \cdot \ddot{a}_{n|}^{(m)}}$$

де K – Виплата, x – вік Одержувача на момент початку сплати довічного анuitету.

3) Довічний анuitет

Величина анuitетної виплати, що буде здійснюватись Одержувачу m разів на рік впродовж його життя, розраховується за формулою:

$$P_x = \frac{K \cdot (1-a)}{m \cdot \ddot{a}_x^{(m)}}$$

де K – Виплата, x – вік Одержувача на момент початку сплати довічного анuitету та

$$\ddot{a}_x^{(m)} = \ddot{a}_x - \frac{m-1}{2m}$$

4) Довічний анuitет, гарантований на певний строк

Величина анuitетної виплати, яка буде здійснюватись Одержувачу m разів на рік протягом k -річного гарантованого періоду, а потім впродовж його життя, розраховується за формулою:

$$P_x = \frac{K \cdot (1-a)}{m \cdot \left(\ddot{a}_{n|}^{(m)} + {}_k|\ddot{a}_x^{(m)} \right)}$$

де K – Виплата, x – вік Одержувача на момент початку сплати довічного анuitету та

$${}_k|\ddot{a}_x^{(m)} = {}_k|\ddot{a}_x - \frac{m-1}{2m} {}_kE_x$$

5) Довічний анuitет, який може бути переданий подружжю Одержувача у розмірі 60% від суми Довічного анuitету.

Довічний анuitет сплачується Одержувачу m разів на рік та після його/її смерті передається подружжю Одержувача у розмірі 60% від суми початкового довічного анuitету. Величина анuitетної виплати для цього варіанту здійснення Страхової Виплати розраховується за формулою:

$$P_{x,y} = \frac{K \cdot (1-a)}{m \cdot \left(\ddot{a}_x^{(m)} + 0.6 \cdot \ddot{a}_y^{(m)} - 0.6 \cdot \ddot{a}_{xy}^{(m)} \right)}$$

де K – Виплата, x – вік Одержувача на момент початку сплати довічного анuitету, y – вік подружжя Одержувача на момент початку сплати довічного анuitету та

$$\ddot{a}_x^{(m)} = \ddot{a}_x - \frac{m-1}{2m}, \quad \ddot{a}_y^{(m)} = \ddot{a}_y - \frac{m-1}{2m}, \quad \ddot{a}_{x:y}^{(m)} = \ddot{a}_{x:y} - \frac{m-1}{2m}$$

Актуарій:

Войтович А.Б.
(Свідцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

ДОДАТОК А

Таблиця смертності

Вік	Жінки	Чоловіки	Вік	Жінки	Чоловіки
х	qx	qx	х	qx	qx
0	0.002808	0.002576	51	0.001782	0.003768
1	0.000441	0.000320	52	0.001947	0.004038
2	0.000210	0.000188	53	0.002085	0.004214
3	0.000183	0.000170	54	0.002205	0.004372
4	0.000126	0.000136	55	0.002427	0.004762
5	0.000114	0.000112	56	0.002619	0.005042
6	0.000102	0.000104	57	0.002859	0.005320
7	0.000084	0.000094	58	0.003129	0.005630
8	0.000075	0.000084	59	0.003285	0.005914
9	0.000093	0.000096	60	0.003528	0.006506
10	0.000075	0.000088	61	0.003825	0.007092
11	0.000069	0.000082	62	0.004185	0.007554
12	0.000066	0.000078	63	0.005366	0.007970
13	0.000069	0.000084	64	0.005831	0.008310
14	0.000087	0.000106	65	0.006398	0.008732
15	0.000108	0.000134	66	0.007154	0.009276
16	0.000129	0.000160	67	0.007921	0.009840
17	0.000144	0.000202	68	0.008456	0.010252
18	0.000153	0.000262	69	0.009142	0.010840
19	0.000195	0.000322	70	0.010175	0.011786
20	0.000195	0.000414	71	0.011323	0.025744
21	0.000204	0.000450	72	0.012562	0.027828
22	0.000228	0.000512	73	0.013867	0.029668
23	0.000231	0.000574	74	0.015365	0.031480
24	0.000279	0.000632	75	0.017105	0.033116
25	0.000267	0.000676	76	0.021576	0.034784
26	0.000288	0.000885	77	0.024120	0.037296
27	0.000336	0.000950	78	0.027128	0.040048
28	0.000327	0.000983	79	0.030040	0.042500
29	0.000348	0.001043	80	0.033468	0.045448
30	0.000387	0.001118	81	0.037004	0.054122
31	0.000411	0.001193	82	0.041444	0.058361
32	0.000456	0.001330	83	0.047352	0.064913
33	0.000501	0.001393	84	0.050704	0.068117
34	0.000507	0.001483	85	0.059855	0.070020
35	0.000519	0.001593	86	0.066933	0.077040
36	0.000561	0.001668	87	0.075542	0.085725
37	0.000579	0.001840	88	0.082751	0.091854
38	0.000606	0.001925	89	0.088313	0.096809
39	0.000627	0.002040	90	0.096588	0.135834
40	0.000741	0.002223	91	0.125160	0.141468
41	0.000783	0.002355	92	0.133715	0.149802
42	0.000858	0.002653	93	0.132840	0.163242
43	0.000879	0.002750	94	0.144890	0.168732
44	0.000960	0.002850	95	0.148510	0.156474
45	0.001017	0.003110	96	0.135200	0.136752
46	0.001116	0.003418	97	0.132650	0.121380
47	0.001233	0.003740	98	0.135755	0.104070
48	0.001314	0.003888	99	0.139430	0.093060
49	0.001431	0.004035	100	1.000000	0.097008
50	0.001632	0.004438	101	0.000000	1.000000

ДОДАТОК Б

Поправочні коефіцієнти

Вік	Поправочні коефіцієнти
x	r_x
1-76	1.50%
77	1.47%
78	1.44%
79	1.41%
80	1.38%
81	1.35%
82	1.32%
83	1.29%
84	1.26%
85	1.23%
86	1.20%
87	1.17%
88	1.14%
89	1.11%
90	1.08%
91	1.05%
92	1.02%
93	0.99%
94	0.96%
95	0.93%
96	0.90%
97	0.87%
98	0.84%
99	0.81%
100	0.78%
101	0.75%

Тарифи для розрахунку щомісячної Ануїтетної Виплати на 1 000 одиниць Виплати

Вік	Довічний ануїтет		Довічний ануїтет, гарантований на 10- річний строк		Довічний ануїтет, гарантований на 15- річний строк		Довічний ануїтет, гарантований на 20- річний строк	
	Чоловіки	Жінки	Чоловіки	Жінки	Чоловіки	Жінки	Чоловіки	Жінки
40	3,244	3,089	3,230	3,085	3,214	3,079	3,193	3,072
41	3,281	3,120	3,266	3,116	3,248	3,110	3,226	3,101
42	3,319	3,153	3,303	3,148	3,284	3,142	3,260	3,132
43	3,359	3,188	3,341	3,182	3,321	3,175	3,295	3,164
44	3,400	3,224	3,381	3,218	3,360	3,210	3,332	3,198
45	3,444	3,262	3,424	3,256	3,401	3,247	3,371	3,234
46	3,490	3,303	3,468	3,295	3,443	3,285	3,411	3,271
47	3,538	3,346	3,514	3,337	3,488	3,326	3,453	3,310
48	3,588	3,390	3,562	3,381	3,534	3,368	3,497	3,350
49	3,640	3,438	3,613	3,427	3,583	3,413	3,543	3,392
50	3,695	3,488	3,667	3,476	3,634	3,460	3,591	3,437
51	3,753	3,540	3,723	3,527	3,688	3,509	3,642	3,483
52	3,817	3,595	3,785	3,581	3,746	3,561	3,695	3,531
53	3,885	3,654	3,849	3,637	3,807	3,615	3,750	3,581
54	3,957	3,716	3,918	3,698	3,872	3,672	3,807	3,634
55	4,034	3,782	3,991	3,761	3,940	3,732	3,865	3,689
56	4,116	3,852	4,068	3,829	4,012	3,796	3,925	3,746
57	4,203	3,927	4,150	3,900	4,087	3,862	3,987	3,806
58	4,296	4,006	4,236	3,975	4,166	3,932	4,050	3,868
59	4,395	4,090	4,329	4,055	4,247	4,006	4,115	3,932
60	4,502	4,181	4,428	4,139	4,332	4,083	4,181	3,998
61	4,616	4,278	4,533	4,229	4,419	4,165	4,248	4,067
62	4,737	4,382	4,645	4,325	4,509	4,250	4,315	4,137
63	4,868	4,493	4,762	4,426	4,602	4,340	4,383	4,209
64	5,009	4,609	4,885	4,532	4,698	4,432	4,451	4,281
65	5,163	4,733	5,014	4,645	4,798	4,528	4,518	4,354
66	5,332	4,867	5,150	4,764	4,900	4,628	4,585	4,428
67	5,516	5,010	5,293	4,891	5,004	4,731	4,651	4,502
68	5,718	5,163	5,443	5,024	5,110	4,837	4,715	4,575
69	5,943	5,330	5,601	5,166	5,216	4,947	4,777	4,646
70	6,193	5,511	5,766	5,316	5,324	5,060	4,837	4,716
71	6,470	5,707	5,937	5,473	5,430	5,174	4,893	4,783
72	6,688	5,919	6,089	5,639	5,525	5,289	4,941	4,847
73	6,919	6,149	6,244	5,812	5,619	5,404	4,985	4,907
74	7,166	6,401	6,404	5,993	5,712	5,519	5,024	4,961
75	7,433	6,675	6,568	6,182	5,804	5,631	5,060	5,011

Строк (роки)	Ануїтет на строк, сплачуваний обумовленими рівними частинами або протягом обумовленого терміну
1	80.244
2	40.715
3	27.542
4	20.959
5	17.011
6	14.381
7	12.504
8	11.098
9	10.006
10	9.133

	Рис.	30	31	32	33	34	35	36	37	38	Подружжя Одержувача									39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
--	-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Тарифи для розрахунку щомісячної виплати для способу здійснення Страхових Виплат «Довічний анuitет, який може бути переданий подружжю Одержувача у розмірі 60% від суми Довічного анuitету» на 1 000 одиниць Виплати (Одержувач – жінка, подружжя Одержувача – чоловік, продовження)

Вік	Подружжя Одержувача																			
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
40	3.040	3.044	3.047	3.050	3.053	3.055	3.058	3.060	3.062	3.064	3.066	3.068	3.069	3.071	3.072	3.074	3.075	3.076	3.077	3.078
41	3.066	3.070	3.073	3.077	3.080	3.083	3.085	3.088	3.090	3.093	3.095	3.097	3.099	3.100	3.102	3.104	3.105	3.106	3.108	3.109
42	3.092	3.097	3.101	3.104	3.108	3.111	3.114	3.117	3.120	3.123	3.125	3.127	3.129	3.131	3.133	3.135	3.136	3.138	3.139	3.140
43	3.120	3.125	3.129	3.133	3.137	3.141	3.144	3.148	3.151	3.154	3.156	3.159	3.161	3.163	3.165	3.167	3.169	3.171	3.172	3.174
44	3.148	3.153	3.158	3.163	3.168	3.172	3.176	3.179	3.183	3.186	3.189	3.192	3.194	3.197	3.199	3.201	3.203	3.205	3.207	3.208
45	3.177	3.183	3.189	3.194	3.199	3.204	3.208	3.212	3.216	3.220	3.223	3.226	3.229	3.232	3.235	3.237	3.239	3.241	3.243	3.245
46	3.207	3.214	3.220	3.226	3.232	3.237	3.242	3.246	3.251	3.255	3.259	3.262	3.266	3.269	3.272	3.274	3.277	3.279	3.281	3.283
47	3.238	3.245	3.252	3.259	3.265	3.271	3.277	3.282	3.287	3.291	3.296	3.300	3.303	3.307	3.310	3.313	3.316	3.319	3.321	3.324
48	3.270	3.278	3.286	3.293	3.300	3.307	3.313	3.319	3.324	3.329	3.334	3.339	3.343	3.347	3.351	3.354	3.357	3.360	3.363	3.366
49	3.303	3.311	3.320	3.328	3.336	3.343	3.350	3.357	3.363	3.369	3.374	3.380	3.384	3.389	3.393	3.397	3.400	3.404	3.407	3.410
50	3.336	3.346	3.355	3.364	3.373	3.381	3.389	3.396	3.403	3.410	3.416	3.422	3.427	3.432	3.437	3.441	3.446	3.449	3.453	3.456
51	3.370	3.381	3.392	3.401	3.411	3.420	3.429	3.437	3.445	3.452	3.459	3.466	3.472	3.478	3.483	3.488	3.493	3.497	3.501	3.505
52	3.405	3.417	3.429	3.440	3.450	3.460	3.470	3.479	3.488	3.496	3.504	3.512	3.519	3.525	3.531	3.537	3.542	3.547	3.551	3.556
53	3.441	3.454	3.467	3.479	3.491	3.502	3.513	3.523	3.533	3.542	3.551	3.559	3.567	3.574	3.581	3.587	3.593	3.599	3.604	3.609
54	3.477	3.492	3.506	3.520	3.533	3.545	3.557	3.568	3.579	3.589	3.599	3.609	3.617	3.626	3.633	3.641	3.647	3.654	3.660	3.665
55	3.515	3.531	3.546	3.561	3.575	3.589	3.602	3.615	3.627	3.638	3.650	3.660	3.670	3.679	3.688	3.696	3.704	3.711	3.718	3.724
56	3.554	3.570	3.587	3.603	3.619	3.634	3.649	3.663	3.676	3.689	3.702	3.713	3.724	3.735	3.745	3.754	3.763	3.771	3.779	3.786
57	3.593	3.611	3.629	3.647	3.664	3.681	3.697	3.713	3.728	3.742	3.756	3.769	3.781	3.793	3.804	3.815	3.825	3.834	3.843	3.851
58	3.633	3.653	3.672	3.691	3.710	3.728	3.746	3.764	3.780	3.796	3.811	3.826	3.840	3.853	3.866	3.878	3.889	3.900	3.910	3.919
59	3.675	3.696	3.717	3.737	3.757	3.777	3.797	3.816	3.835	3.853	3.869	3.886	3.901	3.916	3.930	3.944	3.957	3.969	3.980	3.990
60	3.717	3.740	3.762	3.784	3.806	3.828	3.849	3.870	3.891	3.911	3.929	3.947	3.965	3.981	3.997	4.013	4.027	4.041	4.054	4.066
61	3.761	3.785	3.809	3.833	3.857	3.880	3.903	3.926	3.948	3.970	3.992	4.012	4.031	4.050	4.067	4.085	4.101	4.116	4.131	4.145
62	-	3.831	3.857	3.883	3.908	3.934	3.959	3.983	4.008	4.032	4.055	4.078	4.100	4.120	4.140	4.159	4.178	4.195	4.212	4.228
63	-	-	3.906	3.934	3.961	3.989	4.016	4.043	4.069	4.095	4.121	4.146	4.170	4.194	4.216	4.238	4.258	4.278	4.297	4.315
64	-	-	-	3.985	4.014	4.044	4.073	4.102	4.131	4.159	4.187	4.215	4.242	4.268	4.293	4.317	4.340	4.362	4.383	4.404
65	-	-	-	-	4.068	4.100	4.132	4.163	4.194	4.225	4.256	4.286	4.315	4.344	4.373	4.400	4.425	4.450	4.474	4.497
66	-	-	-	-	-	4.158	4.192	4.226	4.259	4.293	4.326	4.359	4.391	4.423	4.454	4.485	4.514	4.542	4.568	4.594
67	-	-	-	-	-	-	4.253	4.289	4.326	4.362	4.398	4.434	4.469	4.504	4.538	4.572	4.605	4.636	4.666	4.695
68	-	-	-	-	-	-	-	4.354	4.394	4.433	4.472	4.511	4.549	4.588	4.625	4.662	4.699	4.734	4.768	4.801
69	-	-	-	-	-	-	-	-	4.463	4.506	4.548	4.590	4.632	4.674	4.715	4.756	4.797	4.836	4.875	4.911
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.581	4.627	4.672	4.718	4.764	4.809	4.854	4.898	4.942	4.985	5.026
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.707	4.756	4.806	4.855	4.905	4.954	5.003	5.051	5.099	5.145
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.842	4.895	4.949	5.003	5.057	5.111	5.164	5.217	5.268
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.987	5.046	5.104	5.163	5.222	5.281	5.339	5.396
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.144	5.208	5.272	5.337	5.401	5.465	5.529
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.314	5.384	5.455	5.525	5.596	5.666

Тарифи для розрахунку щомісячної виплати для способу здійснення Страхових Виплат «Довічний анuitет, який може бути переданий подружжю Одержувача у розмірі 60% від суми Довічного анuitету» на 1 000 одиниць Виплати (Одержувач – жінка, подружжя Одержувача – чоловік, продовження)

	Вік	Подружжя Одержувача																		
		71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
Одержувач	40	3.079	3.080	3.081	3.082	3.082	3.083	3.083	3.084	3.084	3.085	3.086	3.086	3.086	3.087	3.087	3.087	3.087	3.087	3.088
	41	3.110	3.111	3.111	3.112	3.113	3.114	3.114	3.115	3.115	3.116	3.116	3.117	3.117	3.118	3.118	3.118	3.118	3.118	3.119
	42	3.142	3.143	3.143	3.144	3.145	3.146	3.147	3.147	3.148	3.148	3.149	3.149	3.150	3.150	3.150	3.151	3.151	3.151	3.152
	43	3.175	3.176	3.177	3.178	3.179	3.180	3.180	3.181	3.182	3.182	3.183	3.183	3.184	3.184	3.185	3.185	3.185	3.186	3.186
	44	3.210	3.211	3.212	3.213	3.214	3.215	3.216	3.217	3.218	3.218	3.219	3.219	3.220	3.220	3.221	3.221	3.222	3.222	3.222
	45	3.247	3.248	3.249	3.250	3.252	3.253	3.254	3.254	3.255	3.256	3.257	3.257	3.258	3.258	3.259	3.259	3.260	3.260	3.261
	46	3.285	3.287	3.288	3.289	3.291	3.292	3.293	3.294	3.295	3.296	3.296	3.297	3.298	3.298	3.299	3.299	3.300	3.300	3.301
	47	3.326	3.327	3.329	3.330	3.332	3.333	3.334	3.335	3.336	3.337	3.338	3.339	3.340	3.340	3.341	3.341	3.342	3.342	3.343
	48	3.368	3.370	3.372	3.373	3.375	3.376	3.378	3.379	3.380	3.381	3.382	3.383	3.384	3.384	3.385	3.386	3.386	3.387	3.388
	49	3.413	3.415	3.417	3.419	3.420	3.422	3.423	3.425	3.426	3.427	3.428	3.429	3.430	3.431	3.432	3.432	3.433	3.434	3.435
	50	3.459	3.462	3.464	3.466	3.468	3.470	3.472	3.473	3.475	3.476	3.477	3.478	3.479	3.480	3.481	3.482	3.482	3.483	3.484
	51	3.508	3.511	3.514	3.516	3.518	3.520	3.522	3.524	3.526	3.527	3.528	3.530	3.531	3.532	3.533	3.534	3.534	3.535	3.536
	52	3.560	3.563	3.566	3.568	3.571	3.573	3.575	3.577	3.579	3.581	3.582	3.584	3.585	3.586	3.587	3.588	3.589	3.590	3.591
	53	3.613	3.617	3.620	3.623	3.626	3.629	3.631	3.634	3.636	3.638	3.639	3.641	3.642	3.644	3.645	3.646	3.647	3.648	3.649
	54	3.670	3.674	3.678	3.682	3.685	3.688	3.691	3.693	3.696	3.698	3.700	3.701	3.703	3.704	3.706	3.707	3.708	3.709	3.710
	55	3.730	3.734	3.739	3.743	3.747	3.750	3.753	3.756	3.759	3.761	3.764	3.766	3.767	3.769	3.771	3.772	3.773	3.774	3.775
	56	3.792	3.798	3.803	3.807	3.812	3.815	3.819	3.823	3.826	3.828	3.831	3.833	3.835	3.837	3.839	3.841	3.842	3.843	3.845
	57	3.858	3.864	3.870	3.875	3.880	3.885	3.889	3.893	3.896	3.900	3.903	3.905	3.908	3.910	3.912	3.913	3.915	3.917	3.918
	58	3.928	3.935	3.941	3.947	3.953	3.958	3.963	3.967	3.971	3.975	3.978	3.981	3.984	3.986	3.989	3.991	3.993	3.994	3.996
	59	4.000	4.008	4.016	4.023	4.029	4.035	4.040	4.045	4.050	4.054	4.058	4.062	4.065	4.068	4.070	4.073	4.075	4.077	4.079
	60	4.077	4.086	4.095	4.102	4.110	4.117	4.123	4.129	4.134	4.139	4.144	4.148	4.152	4.155	4.158	4.161	4.163	4.165	4.167
	61	4.158	4.168	4.178	4.187	4.195	4.203	4.211	4.217	4.224	4.229	4.235	4.239	4.244	4.247	4.251	4.254	4.257	4.260	4.262
	62	4.242	4.254	4.266	4.276	4.286	4.295	4.303	4.311	4.319	4.325	4.331	4.337	4.342	4.346	4.350	4.354	4.357	4.360	4.363
	63	4.331	4.345	4.358	4.370	4.381	4.392	4.402	4.411	4.419	4.427	4.434	4.440	4.446	4.451	4.456	4.461	4.465	4.468	4.471
	64	4.423	4.438	4.453	4.467	4.480	4.492	4.503	4.514	4.524	4.533	4.541	4.548	4.555	4.561	4.566	4.571	4.576	4.580	4.587
	65	4.518	4.536	4.553	4.569	4.584	4.598	4.611	4.623	4.634	4.645	4.654	4.663	4.670	4.677	4.684	4.690	4.695	4.700	4.708
	66	4.618	4.639	4.658	4.676	4.693	4.709	4.724	4.738	4.751	4.764	4.775	4.785	4.794	4.802	4.809	4.816	4.822	4.828	4.838
	67	4.723	4.746	4.768	4.788	4.808	4.826	4.844	4.860	4.875	4.889	4.902	4.914	4.924	4.934	4.942	4.951	4.958	4.964	4.970
	68	4.832	4.858	4.882	4.906	4.928	4.949	4.970	4.988	5.006	5.022	5.037	5.051	5.063	5.074	5.084	5.094	5.102	5.110	5.117
	69	4.946	4.975	5.003	5.030	5.055	5.080	5.103	5.125	5.145	5.164	5.182	5.197	5.212	5.225	5.237	5.248	5.258	5.267	5.275
	70	5.066	5.099	5.130	5.161	5.190	5.218	5.244	5.269	5.293	5.315	5.336	5.354	5.371	5.386	5.400	5.414	5.426	5.436	5.445
	71	5.190	5.228	5.263	5.297	5.330	5.362	5.393	5.422	5.449	5.475	5.499	5.520	5.540	5.558	5.575	5.591	5.605	5.618	5.629
	72	5.319	5.361	5.402	5.440	5.478	5.514	5.549	5.582	5.614	5.644	5.672	5.697	5.720	5.741	5.761	5.780	5.797	5.812	5.826
	73	5.452	5.500	5.546	5.590	5.632	5.673	5.713	5.751	5.788	5.822	5.855	5.884	5.911	5.936	5.960	5.982	6.002	6.020	6.037
	74	5.591	5.644	5.695	5.746	5.794	5.841	5.886	5.930	5.971	6.011	6.049	6.083	6.115	6.145	6.172	6.199	6.223	6.244	6.264
	75	5.735	5.794	5.851	5.907	5.963	6.016	6.068	6.118	6.165	6.211	6.255	6.295	6.332	6.367	6.399	6.430	6.459	6.485	6.509

Тарифи для розрахунку щомісячної виплати для способу здійснення Страхових Виплат «Довічний анuitет, який може бути переданий подружжю Одержувача у розмірі 60% від суми Довічного анuitету» на 1 000 одиниць Виплати (Одержувач – жінка, подружжя Одержувача – чоловік, продовження)

Вік	Подружжя Одержувача										
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101
40	3.088	3.088	3.088	3.088	3.088	3.088	3.088	3.089	3.089	3.089	3.089
41	3.119	3.119	3.119	3.119	3.119	3.119	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120
42	3.152	3.152	3.152	3.152	3.152	3.152	3.153	3.153	3.153	3.153	3.153
43	3.186	3.186	3.187	3.187	3.187	3.187	3.187	3.187	3.187	3.188	3.188
44	3.223	3.223	3.223	3.223	3.223	3.223	3.224	3.224	3.224	3.224	3.224
45	3.261	3.261	3.261	3.261	3.262	3.262	3.262	3.262	3.262	3.262	3.262
46	3.301	3.301	3.301	3.302	3.302	3.302	3.302	3.303	3.303	3.303	3.303
47	3.343	3.344	3.344	3.344	3.344	3.345	3.345	3.345	3.345	3.345	3.346
48	3.388	3.388	3.388	3.389	3.389	3.389	3.389	3.390	3.390	3.390	3.390
49	3.435	3.435	3.436	3.436	3.436	3.436	3.437	3.437	3.437	3.438	3.438
50	3.485	3.485	3.485	3.485	3.486	3.486	3.487	3.487	3.487	3.487	3.488
51	3.537	3.537	3.537	3.538	3.538	3.538	3.539	3.539	3.540	3.540	3.540
52	3.592	3.592	3.593	3.593	3.593	3.594	3.594	3.595	3.595	3.595	3.595
53	3.650	3.650	3.651	3.651	3.652	3.652	3.653	3.653	3.654	3.654	3.654
54	3.711	3.712	3.713	3.713	3.713	3.714	3.715	3.715	3.716	3.716	3.716
55	3.777	3.778	3.778	3.779	3.779	3.780	3.780	3.781	3.782	3.782	3.782
56	3.846	3.847	3.848	3.848	3.849	3.850	3.850	3.851	3.852	3.852	3.852
57	3.920	3.921	3.922	3.922	3.923	3.924	3.924	3.925	3.926	3.927	3.927
58	3.998	3.999	4.000	4.001	4.002	4.003	4.003	4.004	4.005	4.006	4.006
59	4.081	4.083	4.084	4.084	4.085	4.086	4.087	4.088	4.089	4.090	4.090
60	4.170	4.172	4.173	4.174	4.175	4.176	4.177	4.179	4.180	4.180	4.181
61	4.266	4.267	4.268	4.270	4.271	4.272	4.274	4.275	4.276	4.277	4.278
62	4.367	4.369	4.371	4.372	4.373	4.375	4.377	4.379	4.380	4.381	4.382
63	4.476	4.478	4.480	4.482	4.483	4.485	4.487	4.489	4.491	4.492	4.493
64	4.590	4.592	4.594	4.596	4.598	4.600	4.602	4.605	4.607	4.608	4.609
65	4.711	4.714	4.716	4.718	4.720	4.723	4.726	4.728	4.731	4.732	4.733
66	4.841	4.844	4.847	4.849	4.852	4.855	4.858	4.861	4.864	4.866	4.867
67	4.980	4.983	4.986	4.989	4.992	4.996	5.000	5.003	5.006	5.009	5.010
68	5.128	5.132	5.136	5.140	5.143	5.147	5.151	5.155	5.159	5.162	5.163
69	5.288	5.293	5.298	5.302	5.306	5.311	5.316	5.321	5.325	5.328	5.330
70	5.461	5.467	5.473	5.478	5.483	5.489	5.495	5.500	5.505	5.509	5.511
71	5.647	5.654	5.661	5.667	5.674	5.680	5.687	5.694	5.700	5.704	5.707
72	5.847	5.856	5.864	5.871	5.879	5.887	5.896	5.904	5.911	5.916	5.919
73	6.063	6.073	6.082	6.091	6.100	6.110	6.121	6.131	6.139	6.146	6.149
74	6.295	6.307	6.319	6.330	6.341	6.353	6.366	6.378	6.389	6.396	6.401
75	6.546	6.561	6.575	6.588	6.601	6.616	6.632	6.647	6.661	6.670	6.675

[illegible]

Тарифи для розрахунку щомісячної виплати для способу здійснення Страхових Виплат «Довічний анuitет, який може бути переданий подружжю Одержувача у розмірі 60% від суми Довічного анuitету» на 1 000 одиниць Виплати (Одержувач – чоловік, подружжя Одержувача – жінка, продовження)

Вік	Подружжя Одержувача																			
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
40	3.128	3.134	3.140	3.146	3.152	3.157	3.162	3.167	3.172	3.176	3.180	3.184	3.188	3.192	3.195	3.199	3.202	3.205	3.207	3.210
41	3.154	3.161	3.168	3.174	3.180	3.186	3.192	3.197	3.202	3.207	3.211	3.216	3.220	3.224	3.228	3.231	3.235	3.238	3.241	3.244
42	3.181	3.188	3.196	3.203	3.209	3.216	3.222	3.228	3.233	3.239	3.244	3.249	3.253	3.258	3.262	3.266	3.269	3.273	3.276	3.279
43	3.208	3.216	3.224	3.232	3.239	3.246	3.253	3.259	3.265	3.271	3.277	3.282	3.287	3.292	3.297	3.301	3.305	3.309	3.313	3.316
44	3.236	3.245	3.253	3.262	3.270	3.277	3.285	3.292	3.299	3.305	3.311	3.317	3.323	3.328	3.333	3.338	3.342	3.346	3.350	3.354
45	3.264	3.274	3.283	3.293	3.301	3.310	3.318	3.326	3.333	3.340	3.347	3.354	3.360	3.366	3.371	3.376	3.381	3.386	3.390	3.394
46	3.293	3.304	3.314	3.324	3.334	3.343	3.352	3.360	3.369	3.376	3.384	3.391	3.398	3.404	3.410	3.416	3.421	3.427	3.431	3.436
47	3.322	3.334	3.345	3.356	3.366	3.377	3.386	3.396	3.405	3.413	3.422	3.430	3.437	3.444	3.451	3.457	3.463	3.469	3.474	3.479
48	3.352	3.364	3.377	3.388	3.400	3.411	3.422	3.432	3.442	3.451	3.460	3.469	3.477	3.485	3.493	3.500	3.506	3.512	3.518	3.524
49	3.382	3.396	3.409	3.422	3.434	3.446	3.458	3.469	3.480	3.491	3.501	3.510	3.519	3.528	3.536	3.544	3.551	3.558	3.565	3.571
50	3.413	3.428	3.442	3.456	3.469	3.482	3.495	3.508	3.520	3.531	3.542	3.553	3.563	3.572	3.581	3.590	3.598	3.606	3.613	3.620
51	3.445	3.460	3.475	3.490	3.505	3.519	3.533	3.547	3.560	3.572	3.585	3.596	3.607	3.618	3.628	3.637	3.646	3.655	3.663	3.671
52	3.478	3.495	3.511	3.527	3.543	3.558	3.573	3.588	3.603	3.617	3.630	3.643	3.655	3.667	3.678	3.689	3.699	3.708	3.717	3.726
53	3.511	3.529	3.547	3.564	3.581	3.598	3.615	3.631	3.647	3.662	3.677	3.691	3.705	3.717	3.730	3.742	3.753	3.763	3.773	3.783
54	3.545	3.565	3.584	3.603	3.621	3.639	3.657	3.675	3.692	3.709	3.725	3.740	3.756	3.770	3.784	3.797	3.809	3.821	3.832	3.843
55	3.580	3.601	3.621	3.642	3.662	3.681	3.701	3.720	3.738	3.757	3.774	3.792	3.809	3.824	3.840	3.854	3.868	3.881	3.894	3.906
56	3.616	3.638	3.659	3.681	3.703	3.725	3.745	3.766	3.786	3.806	3.825	3.844	3.863	3.880	3.897	3.914	3.929	3.944	3.958	3.971
57	3.652	3.675	3.698	3.722	3.745	3.768	3.791	3.813	3.835	3.857	3.878	3.899	3.919	3.938	3.957	3.975	3.992	4.009	4.025	4.040
58	3.689	3.714	3.738	3.763	3.788	3.813	3.837	3.862	3.885	3.909	3.932	3.955	3.977	3.998	4.019	4.039	4.058	4.077	4.094	4.111
59	3.727	3.753	3.779	3.805	3.832	3.858	3.885	3.911	3.937	3.963	3.988	4.012	4.037	4.060	4.083	4.105	4.126	4.147	4.167	4.185
60	3.766	3.794	3.821	3.849	3.877	3.905	3.933	3.962	3.990	4.018	4.045	4.072	4.098	4.124	4.149	4.174	4.197	4.220	4.242	4.263
61	3.806	3.835	3.864	3.893	3.923	3.953	3.983	4.013	4.043	4.074	4.104	4.133	4.161	4.189	4.217	4.244	4.270	4.296	4.320	4.344
62	-	3.877	3.907	3.938	3.970	4.001	4.033	4.066	4.098	4.131	4.163	4.195	4.226	4.257	4.287	4.316	4.345	4.373	4.401	4.427
63	-	-	3.952	3.984	4.018	4.051	4.085	4.120	4.154	4.189	4.224	4.259	4.293	4.326	4.359	4.391	4.423	4.454	4.484	4.514
64	-	-	-	4.032	4.067	4.102	4.138	4.175	4.212	4.249	4.287	4.324	4.362	4.398	4.434	4.469	4.504	4.538	4.571	4.604
65	-	-	-	-	4.118	4.155	4.193	4.232	4.271	4.311	4.351	4.392	4.432	4.472	4.511	4.550	4.588	4.625	4.662	4.698
66	-	-	-	-	-	4.210	4.250	4.291	4.333	4.375	4.418	4.461	4.505	4.548	4.591	4.634	4.675	4.716	4.757	4.797
67	-	-	-	-	-	-	4.308	4.352	4.396	4.441	4.487	4.533	4.580	4.627	4.673	4.720	4.766	4.811	4.855	4.900
68	-	-	-	-	-	-	-	4.415	4.462	4.510	4.558	4.608	4.658	4.708	4.758	4.809	4.859	4.909	4.958	5.007
69	-	-	-	-	-	-	-	-	4.529	4.580	4.632	4.685	4.739	4.793	4.847	4.902	4.956	5.011	5.066	5.119
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.654	4.709	4.766	4.823	4.881	4.939	4.998	5.058	5.117	5.177	5.237
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.788	4.848	4.910	4.972	5.034	5.098	5.162	5.227	5.292
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.912	4.977	5.042	5.109	5.176	5.244	5.314	5.383
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.044	5.113	5.183	5.254	5.327	5.401	5.475
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.184	5.258	5.334	5.411	5.489	5.568
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.334	5.414	5.496	5.579	5.663

Тарифи для розрахунку щомісячної виплати для способу здійснення Страхових Виплат «Довічний анuitет, який може бути переданий подружжю Одержувача у розмірі 60% від суми Довічного анuitету» на 1 000 одиниць Виплати (Одержувач – чоловік, подружжя Одержувача – жінка, продовження)

Одержувач	Вік	Подружжя Одержувача																			
		71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
	40	3.213	3.215	3.217	3.220	3.222	3.224	3.225	3.227	3.229	3.230	3.232	3.233	3.234	3.235	3.236	3.237	3.238	3.239	3.239	3.240
	41	3.247	3.249	3.252	3.254	3.256	3.259	3.261	3.262	3.264	3.266	3.267	3.269	3.270	3.271	3.272	3.273	3.274	3.275	3.275	3.276
	42	3.282	3.285	3.288	3.290	3.293	3.295	3.297	3.299	3.301	3.303	3.304	3.306	3.307	3.308	3.310	3.311	3.312	3.313	3.313	3.314
	43	3.319	3.322	3.325	3.328	3.331	3.333	3.335	3.337	3.339	3.341	3.343	3.344	3.346	3.347	3.349	3.350	3.351	3.352	3.353	3.353
	44	3.358	3.361	3.364	3.367	3.370	3.373	3.375	3.377	3.380	3.382	3.383	3.385	3.387	3.388	3.390	3.391	3.392	3.393	3.394	3.395
	45	3.398	3.402	3.405	3.409	3.412	3.415	3.417	3.420	3.422	3.424	3.426	3.428	3.430	3.431	3.433	3.434	3.435	3.436	3.437	3.438
	46	3.440	3.444	3.448	3.452	3.455	3.458	3.461	3.464	3.466	3.468	3.470	3.472	3.474	3.476	3.478	3.479	3.480	3.481	3.483	3.484
	47	3.484	3.488	3.493	3.496	3.500	3.503	3.506	3.509	3.512	3.514	3.517	3.519	3.521	3.523	3.524	3.526	3.527	3.529	3.530	3.531
	48	3.529	3.534	3.539	3.543	3.547	3.551	3.554	3.557	3.560	3.563	3.565	3.567	3.569	3.571	3.573	3.575	3.576	3.578	3.579	3.580
	49	3.577	3.582	3.587	3.592	3.596	3.600	3.604	3.607	3.610	3.613	3.616	3.618	3.621	3.623	3.625	3.626	3.628	3.629	3.631	3.632
	50	3.626	3.632	3.638	3.643	3.648	3.652	3.656	3.660	3.664	3.667	3.670	3.672	3.675	3.677	3.679	3.681	3.683	3.684	3.685	3.687
	51	3.678	3.684	3.690	3.696	3.702	3.707	3.711	3.715	3.719	3.722	3.726	3.728	3.731	3.733	3.736	3.738	3.740	3.741	3.743	3.744
	52	3.734	3.741	3.748	3.754	3.760	3.766	3.771	3.775	3.780	3.784	3.787	3.790	3.793	3.796	3.798	3.800	3.802	3.804	3.806	3.807
	53	3.792	3.800	3.808	3.815	3.822	3.828	3.834	3.839	3.844	3.848	3.852	3.856	3.859	3.862	3.864	3.867	3.869	3.871	3.873	3.874
	54	3.853	3.862	3.871	3.879	3.887	3.894	3.900	3.906	3.911	3.916	3.921	3.925	3.928	3.932	3.935	3.937	3.940	3.942	3.944	3.946
	55	3.917	3.928	3.937	3.947	3.955	3.963	3.970	3.977	3.983	3.988	3.993	3.998	4.002	4.006	4.009	4.012	4.015	4.017	4.019	4.021
	56	3.984	3.996	4.007	4.017	4.027	4.036	4.044	4.051	4.058	4.064	4.070	4.075	4.080	4.084	4.088	4.091	4.094	4.097	4.099	4.102
	57	4.054	4.067	4.080	4.091	4.102	4.112	4.121	4.130	4.138	4.145	4.151	4.157	4.163	4.167	4.172	4.175	4.179	4.182	4.184	4.187
	58	4.127	4.142	4.156	4.169	4.182	4.193	4.203	4.213	4.222	4.230	4.237	4.244	4.250	4.256	4.261	4.265	4.269	4.272	4.275	4.278
	59	4.203	4.220	4.236	4.251	4.265	4.278	4.290	4.301	4.311	4.320	4.329	4.336	4.343	4.350	4.355	4.360	4.365	4.369	4.372	4.375
	60	4.283	4.302	4.320	4.337	4.353	4.368	4.381	4.394	4.405	4.416	4.426	4.435	4.443	4.450	4.456	4.462	4.467	4.472	4.476	4.480
	61	4.366	4.387	4.408	4.427	4.445	4.462	4.477	4.492	4.505	4.517	4.528	4.538	4.548	4.556	4.563	4.570	4.576	4.582	4.586	4.590
	62	4.452	4.476	4.499	4.521	4.541	4.560	4.578	4.594	4.609	4.623	4.636	4.648	4.659	4.668	4.677	4.685	4.692	4.698	4.703	4.708
	63	4.542	4.569	4.595	4.619	4.642	4.664	4.684	4.703	4.720	4.736	4.751	4.765	4.777	4.788	4.798	4.807	4.815	4.823	4.829	4.835
	64	4.635	4.666	4.695	4.722	4.749	4.773	4.796	4.818	4.837	4.856	4.873	4.889	4.903	4.916	4.928	4.939	4.948	4.956	4.964	4.971
	65	4.733	4.767	4.800	4.831	4.861	4.889	4.915	4.940	4.962	4.984	5.003	5.022	5.039	5.054	5.068	5.080	5.091	5.101	5.110	5.118
	66	4.836	4.874	4.910	4.946	4.979	5.012	5.041	5.069	5.095	5.120	5.143	5.164	5.183	5.201	5.218	5.232	5.245	5.257	5.268	5.277
	67	4.943	4.985	5.026	5.066	5.104	5.141	5.174	5.206	5.236	5.265	5.291	5.316	5.338	5.359	5.379	5.396	5.411	5.425	5.438	5.450
	68	5.055	5.102	5.147	5.192	5.235	5.277	5.315	5.352	5.386	5.419	5.449	5.478	5.505	5.529	5.552	5.572	5.590	5.607	5.622	5.636
	69	5.172	5.224	5.275	5.325	5.374	5.421	5.465	5.507	5.546	5.584	5.619	5.652	5.683	5.712	5.739	5.763	5.785	5.805	5.823	5.840
	70	5.295	5.353	5.410	5.465	5.520	5.573	5.623	5.671	5.717	5.760	5.801	5.839	5.876	5.909	5.941	5.969	5.995	6.019	6.041	6.061
	71	5.423	5.487	5.550	5.612	5.674	5.734	5.790	5.845	5.897	5.947	5.994	6.039	6.081	6.120	6.157	6.191	6.222	6.250	6.277	6.301
	72	5.525	5.595	5.663	5.731	5.798	5.863	5.925	5.985	6.043	6.099	6.152	6.202	6.249	6.293	6.334	6.372	6.407	6.439	6.468	6.496
	73	5.627	5.703	5.778	5.851	5.924	5.996	6.064	6.130	6.194	6.255	6.314	6.370	6.423	6.472	6.519	6.561	6.601	6.637	6.670	6.702
	74	5.731	5.812	5.894	5.975	6.054	6.132	6.207	6.279	6.350	6.418	6.484	6.546	6.606	6.661	6.714	6.761	6.805	6.846	6.884	6.919
	75	5.837	5.925	6.013	6.101	6.188	6.274	6.355	6.435	6.512	6.588	6.661	6.731	6.797	6.859	6.919	6.973	7.023	7.068	7.111	7.152

**Тарифи для розрахунку щомісячної виплати для способу здійснення Страхових Виплат
«Довічний анuitет, який може бути переданий подружжю Одержувача у розмірі 60% від
суми Довічного анuitету» на 1 000 одиниць Виплати (Одержувач – чоловік, подружжя
Одержувача – жінка, продовження)**

Одержувач	Подружжя Одержувача											
	Вік	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101
	40	3.241	3.241	3.241	3.242	3.242	3.243	3.243	3.243	3.244	3.244	3.244
	41	3.277	3.277	3.278	3.278	3.279	3.279	3.280	3.280	3.280	3.281	3.281
	42	3.315	3.315	3.316	3.316	3.317	3.317	3.318	3.318	3.319	3.319	3.319
	43	3.354	3.355	3.355	3.356	3.356	3.357	3.357	3.358	3.358	3.359	3.359
	44	3.395	3.396	3.397	3.397	3.398	3.398	3.399	3.400	3.400	3.400	3.400
	45	3.439	3.440	3.440	3.441	3.442	3.442	3.443	3.443	3.444	3.444	3.444
	46	3.484	3.485	3.486	3.487	3.487	3.488	3.489	3.489	3.490	3.490	3.490
	47	3.532	3.532	3.533	3.534	3.535	3.535	3.536	3.537	3.537	3.538	3.538
48	3.581	3.582	3.583	3.583	3.584	3.585	3.586	3.586	3.587	3.587	3.588	
49	3.633	3.634	3.635	3.636	3.636	3.637	3.638	3.639	3.639	3.640	3.640	
50	3.688	3.689	3.690	3.691	3.691	3.692	3.693	3.694	3.695	3.695	3.695	
51	3.745	3.746	3.747	3.748	3.749	3.750	3.751	3.752	3.752	3.753	3.753	
52	3.809	3.810	3.811	3.812	3.813	3.814	3.815	3.816	3.816	3.817	3.817	
53	3.876	3.877	3.878	3.879	3.880	3.881	3.883	3.884	3.884	3.885	3.885	
54	3.947	3.949	3.950	3.951	3.952	3.953	3.955	3.956	3.956	3.957	3.957	
55	4.023	4.025	4.026	4.027	4.029	4.030	4.031	4.033	4.033	4.034	4.034	
56	4.104	4.105	4.107	4.108	4.110	4.111	4.113	4.114	4.115	4.116	4.116	
57	4.189	4.191	4.193	4.194	4.196	4.198	4.199	4.201	4.202	4.203	4.203	
58	4.280	4.282	4.284	4.286	4.288	4.290	4.292	4.293	4.294	4.295	4.296	
59	4.378	4.380	4.382	4.384	4.386	4.388	4.390	4.392	4.394	4.395	4.395	
60	4.483	4.485	4.487	4.490	4.492	4.494	4.496	4.499	4.500	4.501	4.502	
61	4.594	4.597	4.599	4.602	4.604	4.607	4.609	4.612	4.614	4.615	4.616	
62	4.713	4.716	4.719	4.722	4.725	4.727	4.730	4.733	4.735	4.736	4.737	
63	4.840	4.844	4.848	4.851	4.854	4.857	4.860	4.863	4.865	4.867	4.868	
64	4.977	4.982	4.987	4.990	4.994	4.997	5.001	5.004	5.006	5.008	5.009	
65	5.126	5.132	5.137	5.142	5.146	5.150	5.154	5.157	5.160	5.162	5.163	
66	5.286	5.293	5.300	5.307	5.312	5.317	5.321	5.325	5.328	5.331	5.332	
67	5.460	5.469	5.477	5.485	5.492	5.498	5.504	5.509	5.512	5.515	5.516	
68	5.649	5.659	5.669	5.679	5.688	5.696	5.704	5.710	5.714	5.717	5.718	
69	5.855	5.867	5.879	5.891	5.902	5.913	5.924	5.932	5.938	5.942	5.943	
70	6.080	6.095	6.109	6.124	6.137	6.151	6.164	6.176	6.186	6.191	6.193	
71	6.324	6.342	6.359	6.377	6.393	6.410	6.427	6.443	6.457	6.466	6.470	
72	6.522	6.542	6.562	6.582	6.601	6.619	6.639	6.657	6.673	6.684	6.688	
73	6.731	6.754	6.776	6.798	6.820	6.841	6.863	6.884	6.901	6.913	6.919	
74	6.953	6.979	7.004	7.030	7.054	7.078	7.103	7.126	7.146	7.160	7.166	
75	7.190	7.220	7.249	7.278	7.306	7.333	7.362	7.388	7.411	7.427	7.433	

Актурій:

Войтович А.Б.

(Свідцтво №01-011 від 26.09.2013р.)

Додаток 3

**Таблиця смертності та середньої очікуваної тривалості життя
за 1997-1998 роки для жінок**

Таблиця смертності та середньої очікуваної тривалості
життя за 1997-1998 роки, затверджена Державним
комітетом статистики України
1000*qx

Вік	Жінки
0	11,1500
1	1,5574
2	0,8812
3	0,5880
4	0,4463
5	0,4262
6	0,3553
7	0,3250
8	0,3048
9	0,2541
10	0,3049
11	0,2847
12	0,2848
13	0,2950
14	0,3155
15	0,4174
16	0,4787
17	0,5706
18	0,6423
19	0,6427
20	0,6227
21	0,7457
22	0,7564
23	0,7059
24	0,7985
25	0,8913
26	0,9024
27	0,9648
28	1,0479
29	1,0901
30	1,1531
31	1,1750
32	1,2487
33	1,4155
34	1,4072
35	1,5750
36	1,6086
37	1,7775
38	1,9369
39	2,0449

40	2,3419
41	2,3893
42	2,6786
43	2,9281
44	3,2219
45	3,6032
46	3,8077
47	4,1853
48	4,7925
49	4,9988
50	5,7276
51	6,0656
52	6,3107
53	7,0454
54	7,3619
55	8,3114
56	9,0128
57	9,7208
58	10,6668
59	11,3743
60	12,4806
61	13,6737
62	15,4438
63	16,5439
64	17,4453
65	18,9218
66	20,9025
67	23,7253
68	25,5866
69	28,2847
70	31,7789
71	35,0199
72	38,1405
73	43,5626
74	48,4546
75	53,2272
76	59,4474
77	64,8716
78	73,7548
79	86,7144
80	88,1303
81	93,9021
82	111,8545
83	123,6783
84	135,5821
85	143,1120
86	163,3705
87	195,3966
88	194,0622
89	200,2111

90	226,8202
91	247,9057
92	270,4208
93	294,5999
94	320,2405
95	347,8774
96	377,0344
97	407,8374
98	438,7255
99	471,6157
100	1 000,0000
101	

Додаток 4

**Таблиця смертності та середньої очікуваної тривалості життя
за 1997-1998 роки для чоловіків**

Таблиця смертності та середньої очікуваної тривалості
життя за 1997-1998 роки, затверджена Державним
комітетом статистики України

Вік	1000*qx Чоловіки
0	15,6000
1	1,9606
2	1,1196
3	0,6827
4	0,6628
5	0,5714
6	0,4901
7	0,5311
8	0,4599
9	0,4192
10	0,4603
11	0,4298
12	0,4300
13	0,4711
14	0,5738
15	0,7075
16	0,9747
17	1,2427
18	1,5527
19	1,7199
20	2,2284
21	2,3782
22	2,5600
23	2,6705
24	2,6881
25	2,8416
26	3,0802
27	3,2684
28	3,4794
29	3,7349
30	4,0463
31	4,2973
32	4,6157
33	5,0244
34	5,5256
35	5,8716
36	6,1250
37	6,4819
38	7,1888

39	7,7429
40	8,6354
41	8,8014
42	9,6691
43	10,4683
44	10,9994
45	12,1725
46	12,8006
47	13,9351
48	15,1634
49	15,6462
50	17,4781
51	18,2273
52	18,8152
53	21,5579
54	21,9918
55	24,0666
56	25,6344
57	27,0882
58	28,5377
59	30,6675
60	33,4516
61	34,5761
62	37,2938
63	39,1316
64	39,8512
65	43,3646
66	47,4561
67	52,0521
68	54,5291
69	58,3144
70	61,6485
71	64,5715
72	68,8567
73	73,6096
74	76,4651
75	80,7793
76	86,6244
77	92,8237
78	103,2200
79	114,2044
80	113,9881
81	122,2036
82	141,7419
83	149,9911
84	161,4561
85	173,1515
86	181,1167
87	202,3282
88	208,2465

89	227,6185
90	244,6970
91	260,2808
92	275,9322
93	292,1348
94	309,5238
95	325,6705
96	343,7500
97	363,6364
98	380,9524
99	395,6044
100	418,1818
101	1 000,0000
