

Mẫu số 13 - PNT

MẪU BÁO CÁO CỦA CHUYÊN GIA TÍNH TOÁN DỰ PHÒNG VÀ KHẢ NĂNG THANH TOÁN/APPOINTED ACTUARY REPORT AND SOLVENCY REPORT REVIEW

(Ban hành kèm theo Thông tư số 50/2017/TT-BTC ngày 15/5/2017 của Bộ Tài chính)

(According to Circular No 50/2017/TT-BTC ngày 15/5/2017 of MOF)

- Tên doanh nghiệp bảo hiểm phi nhân thọ: Công ty TNHH bảo hiểm Samsung Vina / Samsung Vina Insurance Co., Ltd
- Báo cáo năm 2021 từ 01/01/2021 đến 31/12/2021/Time: Full year 2021.

I. BÁO CÁO VỀ SÀN BẢO HIỂM (PRODUCTS REPORT)

1. Báo cáo việc tính toán phí bảo hiểm và tham gia xây dựng quy tắc, điều khoản của các sản phẩm bảo hiểm trong kỳ báo cáo (calculated for direct premium and process of product in report period)

Trong

Trong kì báo cáo năm 2021, Công ty không có xây dựng và bổ sung quy tắc điều khoản của các sản phẩm bảo hiểm (in 2021, SVI not establish & change premium rate/ Terms & Conditions of insurance product

2. Đánh giá chênh lệch giữa các giả định tính phí so với thực tế triển khai của từng sản phẩm (Difference between calculation premium and actual)

Trong kì báo cáo năm 2021, Công ty không có xây dựng và bổ sung quy tắc điều khoản của các sản phẩm bảo hiểm (in 2021, SVI not establish & change premium rate/ Terms & Conditions of insurance product

II. BÁO CÁO VIỆC TRÍCH LẬP DỰ PHÒNG NGHIỆP VỤ BẢO HIỂM THEO QUY ĐỊNH PHÁP LUẬT (PROVISION FOLLOW LAW OF VIETNAM)

Báo cáo chi tiết phương pháp trích lập dự phòng nghiệp vụ bảo hiểm và kết quả trích lập, danh báo phân tích chính xác, đầy đủ trích nhiệm của doanh nghiệp bảo hiểm, chi nhánh nước ngoài theo quy định pháp luật.

Provide full information about the method of technical reserves the insurers established and the results they implemented correctly and fully by laws

2.1 Báo cáo chi tiết phương pháp trích lập dự phòng nghiệp vụ bảo hiểm theo quy định pháp luật

Reporting the establishment method of technical reserves by laws

Theo công văn số 479/BTC-QLBH ngày 12/01/2018 của Bộ Tài Chính về việc chấp thuận phương pháp trích lập dự phòng nghiệp vụ bảo hiểm, từ năm 2017 phương pháp trích lập dự phòng nghiệp vụ của Công Ty như sau:
Under official letter No. 479/BTC-QLBH dated 12/01/2018 of Ministry of Finance regarding to establishment of technical reserves, from financial year 2017 the establishment of Company will be implemented as follows:

2.1.1 Nghiệp vụ bảo hiểm phi nhân thọ

For non-life insurance products

a) Dự phòng phí chưa được hưởng

Unearned Premium Reserve (UPR)

- Đối với nghiệp vụ bảo hiểm gốc, nhưng tài bảo hiểm của nghiệp vụ bảo hiểm, nghiệp vụ nhân tài bảo hiểm tạm thời và nghiệp vụ nhân tài bảo hiểm của nghiệp vụ nhân tài bảo hiểm tạm thời
Áp dụng phương pháp trích lập theo hệ số của thời hạn hợp đồng bảo hiểm: Phương pháp trích lập dự phòng phí theo quy định tại gạch đầu dòng thứ ba, Tiết b, Điểm 3.1, Khoản 3, Điều 17 Thông tư số 50/2017/TT-BTC ngày 15/05/2017 của Bộ Tài Chính hướng dẫn thi hành Nghị định số 73/2016/NĐ-CP ngày 01/07/2016 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành Luật Kinh doanh bảo hiểm và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Kinh doanh bảo hiểm (Thông tư số 50/2017/TT-BTC).

For direct insurance business and ceding of direct business, unearned facultative and retrocession of inward facultative

Method of reserve establishment based on a coefficient of period of insurance policy: On daily basis pursuant to the third dash, Sub-item b, Point 3.1, Clause 3 of Article 17 of Circular No. 50/2017/TT-BTC dated 15/05/2017 of Ministry of Finance providing implementation of Decree No. 73/2016/ND-CP dated 01/07/2016 of Government guiding Law on Insurance Business and Law on Amendment of Law on Insurance Business (Circular No. 50/2017/TT-BTC).

- Đối với nghiệp vụ nhân tài bảo hiểm cố định và nghiệp vụ nhân tài bảo hiểm cố định

For inward treaty and retrocession of inward treaty

Áp dụng phương pháp trích lập theo hệ số của thời hạn hợp đồng bảo hiểm: Phương pháp 1/24 theo quy định tại gạch đầu dòng thứ hai, Tiết b, Điểm 3.1, Khoản 3, Điều 17 Thông tư số 50/2017/TT-BTC.

Method of reserve establishment based on a coefficient of period of insurance policy: The 1/24 Method pursuant to the second dash, Sub-item b, Point 3.1, Clause 3 of Article 17 of Circular No. 50/2017/TT-BTC dated 15/05/2017

b) Dự phòng bồi thường

Indemnity Reserves

Áp dụng phương pháp trích lập theo hồ sơ yêu cầu bồi thường, gồm 2 loại dự phòng như sau:

Method of reserve establishment based on claim files and included two types as follows:

- Dự phòng bồi thường cho các tổn thất đã phát sinh trích nhiệm thuộc trách nhiệm bảo hiểm nhưng đến cuối năm tài chính chưa được giải quyết: Trích lập theo quy định tại gạch đầu dòng thứ nhất, Tiết a, Điểm 3.2, Khoản 3, Điều 17 Thông tư số 50/2017/TT-BTC.

For O/S reserve: It is based on formula pursuant to the first dash, Sub-item a, Point 3.2, Clause 3 of Article 17 of Circular No. 50/2017/TT-BTC dated 15/05/2017

- Dự phòng bồi thường cho các tổn thất đã phát sinh trích nhiệm bảo hiểm nhưng chưa thông báo hoặc chưa yêu cầu bồi thường: Trích lập theo công thức quy định tại gạch đầu dòng thứ hai, Tiết a, Điểm 3.2, Khoản 3, Điều 17 Thông tư số 50/2017/TT-BTC đối với từng loại nghiệp vụ bảo hiểm.

For IBNR reserve: It is based on formula stipulated in the second dash, Item a, Point 3.2, Clause 3 Article 17 of Circular 50.

c) Dự phòng bồi thường cho các dao động lớn về tổn thất

Catastrophe reserve

Mức trích lập hàng năm là 3% phí bảo hiểm giữ lại theo từng nghiệp vụ bảo hiểm.

3% of net retained premium for each class.

2.1.2 Nghiệp vụ bảo hiểm sức khỏe

For health insurance products

a) Dự phòng toán học

Actuary reserve

Đối với các hợp đồng bảo hiểm, tài bảo hiểm sức khỏe có thời hạn trên 01 năm áp dụng phương pháp trích lập theo hệ số của thời hạn hợp đồng bảo hiểm: Phương pháp trích lập dự phòng phí theo từng ngày quy định tại gạch đầu dòng thứ ba, Tiết b, Điểm 3.1, Khoản 3, Điều 17 Thông tư số 50/2017/TT-BTC trên cơ sở phí bảo hiểm góp.

For policies having insured period more than one year and subject to method of reserve establishment based on a coefficient of period of insurance policy:

b) Dự phòng phí chưa được hưởng

Unearned Premium Reserve (UPR)

Dự phòng phí chưa được hưởng áp dụng đối với các hợp đồng bảo hiểm có thời hạn từ 01 năm trở xuống:

It is applied to policies having insured period one year or below:

- Đối với nghiệp vụ bảo hiểm gốc và nhượng tài bảo hiểm của nghiệp vụ bảo hiểm tạm thời và nhượng tài bảo hiểm của nghiệp vụ nhân tài bảo hiểm tạm thời:

For direct insurance business and ceding of direct business, inward facultative and retrocession of inward facultative:

Áp dụng phương pháp trích lập theo hệ số của thời hạn hợp đồng bảo hiểm. Phương pháp trích lập dự phòng phí theo từng ngày theo quy định tại gạch đầu dòng thứ ba, Tiết b, Điểm 3.1, Khoản 3, Điều 17 Thông tư số 50/2017/TT-BTC.

Method of reserve establishment based on a coefficient of period of insurance policy: On daily basis pursuant to the third dash, Sub-item b, Point 3.1, Clause 3 of Article 17 of Circular No. 50/2017/TT-BTC

- Đối với các nghiệp vụ nhân tài bảo hiểm có định và nhượng tài bảo hiểm của nghiệp vụ nhân tài bảo hiểm có định áp dụng phương pháp trích lập theo hệ số của thời hạn hợp đồng bảo hiểm: Phương pháp 1/24 theo quy định tại gạch đầu dòng thứ hai, Tiết b, Điểm 3.1, Khoản 3, Điều 17 Thông tư số 50/2017/TT-BTC.

For inward reentry and retrocession of inward reentry and subject to method of reserve establishment based on a coefficient of period of insurance policy: The 1/24 Method pursuant to the second dash, Sub-item b, Point 3.1, Clause 3 of Article 17 of Circular No. 50/2017/TT-BTC dated 15/05/2017.

c) Dự phòng bồi thường

Indemnity reserve

- Dự phòng bồi thường cho các tổn thất đã phát sinh thuộc trách nhiệm bảo hiểm nhưng đến cuối năm tài chính chưa được giải quyết: Trích lập theo quy định tại gạch đầu dòng thứ nhất, Tiết a, Điểm 3.2, Khoản 3, Điều 17 Thông tư số 50/2017/TT-BTC.

For OS reserve: It is based on formula pursuant to the first dash, Sub-item a, Point 3.2, Clause 3 of Article 17 of Circular No. 50/2017/TT-BTC dated 15/05/2017

- Dự phòng bồi thường cho các tổn thất đã phát sinh thuộc trách nhiệm bảo hiểm nhưng chưa thông báo: Trích theo tỷ lệ 3% phí bảo hiểm của nghiệp vụ bảo hiểm sức khỏe.

For IBNR reserve: 3% of premium of health insurance product.

d) Dự phòng đảm bảo cân đối

Catastrophe reserve

Mức trích lập hàng năm là 3% phí bảo hiểm gửi lại của nghiệp vụ bảo hiểm sức khỏe.

3% of total retained premium of health insurance product.

2.2 Báo cáo kết quả trích lập

Results of establishment of technical reserves

Theo số liệu dự phòng tại bảng 5-PNT (following data from SPNT)

Tổng dự phòng nghiệp vụ của công ty tính theo phương pháp đã đăng ký với BTC năm 2021 là 126,1 tỷ VND, tăng 29,28 tỷ so với năm 2020

Total technical reserve in 2021 followed method registered to MOF is 126.10 Billion VND, increase 29.28 Billions compared with 2020

Trong đó chủ yếu là phần dự phòng cho bồi thường tăng 30,48 tỷ và giảm dự phòng phí chưa hưởng 3,44 tỷ, tăng dự phòng bồi thường cho các dao động lớn CAT 2,25 tỷ

In which Claim Reserve increase 30.48 billions, UPR decrease 3.44 Billions & CAT reserve increase 2.25 Billions

Kết quả tính toán dự phòng là phù hợp so sánh với các phương pháp trích lập dự phòng khác như phương pháp hệ số bồi thường

DVT : Trệu VND

STT/ no.	Nghiệp vụ bảo hiểm/ business line	Phí bảo hiểm giữ lại/ retained premium	Dự phòng toán học/ actuary reserve	Dự phòng phí chưa được hưởng/ unearned premium	Dự phòng bồi thường/claim reserve theo hồ sơ yêu cầu bồi thường/ follow the profile Đã thông báo/yêu cầu bồi thường/ Chưa thông báo/ Yêu cầu bồi thường/ thông tin/ do not	Theo hệ số phát sinh bồi thường/ claim reserve OS + IBNR	Dự phòng bồi thường cho các dao động lớn về tổn thất/CAT reserve	Tổng cộng dự phòng nghiệp vụ/ total	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
A.	Bảo hiểm sức khỏe/health care insurance - general	3.225	-	(174)	(59)	195	136	97	59
	1 BH tai nạn con người/ personal accident	949	-	(151)	1	60	60	28	(62)
	2 Bảo hiểm y tế/ medical insurance	2.276	-	(23)	(59)	135	76	68	122
	3 Bảo hiểm chăm sóc sức khỏe/ health care insurance	71.667	-	(3.271)	18.400	11.940	30.340	2.150	29.219
	B. Bảo hiểm Phi nhân thọ/ non life insurance	(4.839)	-	(10.681)	14.581	12.418	26.999	67	16.585
	1 BH tài sản và BH thiệt hại/ property & casualty insurance	335	-	(29)	-	(88)	(88)	5	(112)
	<i>Trong đó: Bảo hiểm bất động sản trong thị trường bất động sản</i>	36.819	-	316	8.409	2.872	11.281	1.105	12.701
	2 Bảo hiểm hàng hóa vận chuyển/ insurance of good transported	14.263	-	(45)	(0)	128	(0)	-	(0)
	3 BH hàng không/ aviation insurance	-	-	(45)	-	128	(0)	-	188
	4 BH xe cơ giới/ motor vehicle insurance	14.263	-	(45)	-	128	(0)	-	188
	a. Bảo hiểm bắt buộc/ compulsory	14.263	-	(45)	-	128	(0)	-	188
	b. Bảo hiểm tự nguyện/ non-compulsory	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 BH cháy nổ/ fire and explosion insurance	19.014	-	6.297	(5.082)	128	128	105	188
	a. Bảo hiểm bắt buộc/ compulsory	22.534	-	6.297	(5.082)	(6.250)	(11.240)	681	(4.263)
	b. Bảo hiểm tự nguyện/ non-compulsory	(3.520)	-	25	1	08	(11.509)	676	(4.362)
	6 BH thân tàu và TND5 của tàu/ hull and P&I insurance	-	-	(0)	(96)	(1)	(97)	-	(97)
	7 BH trách nhiệm/ public liability insurance	6.410	-	843	588	2.681	3.269	192	4.504
	<i>Trong đó:</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>- Bảo hiểm trách nhiệm trong khám bệnh, chữa bệnh</i>	-	-	-	-	-	-	-	-



2) Bảo hiểm y tế/ medical insurance									
3) Bảo hiểm chăm sóc sức khỏe/ health care insurance	10,989	6,087	55%	10,618	7,873	74%			
B. Bảo hiểm Phi nhân thọ/ non life insurance	1,087,348	29,486	3%	987,106	169,216	17%			
1) BH tài sản và BH thiệt hại/ property & casualty insurance	313,658	1,010	0%	309,014	6,755	2%			
2) Bảo hiểm hàng hóa vận chuyển/ insurance of good transported	239,021	(13,588)	-6%	215,765	70,125	33%			
3) BH hàng không/ aviation insurance	-	-	-	-	-	-			
4) BH xe cơ giới/ motor vehicle insurance	5,083	981	19%	5,461	811	15%			
5) BH cháy nổ/ fire and explosion insurance	470,924	39,998	8%	443,891	90,565	20%			
6) BH thân tàu và TNDS chủ tàu/ hull and P&I insurance	-	-	-	-	-	-			
7) BH trách nhiệm/ public liability insurance	58,662	1,085	2%	12,975	959	7%			
TỔNG CỘNG/ Total	1,105,223	36,141	3%	1,006,115	177,635	18%			

Theo số liệu Chi bồi thường tại bảng 4-PNT (following data from 4PNT)

Tổng chi bồi thường bảo hiểm gốc năm 2021 là 36,14 tỷ VND giảm 141,49 tỷ so với năm 2020. Tỷ lệ bồi thường bảo hiểm gốc (bồi thường/phi bảo hiểm) đạt 3% giảm 15% so với năm 2020. Tổng paid claim direct 2021 is 36,14 Billion VND, increase 141,49 Billions compared with 2021. Direct loss ratio 3%, decrease 15% compared with 2020.

V. BẢO CÁO VIỆC TÍNH TOÀN KHẢ NĂNG THANH TOÁN (SOLVENCY MARGIN REPORT)

- Báo cáo về việc trích lập dự phòng nghiệp vụ theo quy định pháp luật : Công ty thực hiện trích lập đầy đủ dự phòng nghiệp vụ theo quy định, báo cáo chi tiết ở phần II
- Báo cáo về việc tính biên khả năng thanh toán
 - Biên khả năng thanh toán của doanh nghiệp đầu kỳ (C): 1,149,14 tỷ
 - Biên khả năng thanh toán tối thiểu của doanh nghiệp đầu kỳ (D): 133,78 tỷ
 - So sánh C và D (theo số tuyệt đối và tỷ lệ C/D): Số tuyệt đối : 1,015,36 tỷ Tỷ lệ : 859%
 - Biên khả năng thanh toán của doanh nghiệp cuối kỳ (E): 1,213,90 tỷ
 - Biên khả năng thanh toán tối thiểu của doanh nghiệp cuối kỳ (F): 143,85 tỷ
 - So sánh E/F: Số tuyệt đối : 1,070,05 tỷ Tỷ lệ : 844%
- Nhận xét của Chuyên gia tính toán dự phòng và khả năng thanh toán về khả năng thanh toán của doanh nghiệp và sự thay đổi biên khả năng thanh toán của doanh nghiệp.
 - + Biên khả năng thanh toán của doanh nghiệp tăng mạnh từ 859% so với biên khả năng thanh toán tối thiểu tăng 101% so với năm 2019
 - + Biên khả năng thanh toán của doanh nghiệp tăng chủ yếu do nguồn vốn chủ sở hữu tăng lên từ lợi nhuận giữ lại
 - + Theo thông tư 50/2017/TT-BTC năm 2017 phần tài sản tài bảo hiểm áp dụng mức loại trừ 0%, phần tài sản tài bảo hiểm năm 2020 áp dụng mức loại trừ 15% khi nằm trong mục tài sản khác

- SVI fulfilled the obligation of calculating technical reserve abided by law, Detail in Part II
- Report about Calculating Solvency Margin
 - SVI Solvency margin last period (C): 1,149,14 Bill
 - Minimum Solvency margin last period (D): 133,78 Bill
 - Compare C và D (Amount & Rate C/D): Difference amount : 1,015,36 Bill Ratio : 859%
 - SVI Solvency Margin this period (E): 1,213,90 Bill
 - Minimum Solvency Margin this period (F): 143,85 Bill
 - Compare E/F: Difference amount : 1,070,05 Bill Ratio : 844%
- Comment of actuary on the solvency of the enterprise and the change in the solvency margin of the enterprise.
 - + The solvency margin is Strong, Solvency ratio : 859% compared to the minimum solvency margin, increasing 101% compared to 2019.
 - + The solvency margin increased mainly due to the increase of retained earnings

Năm 2021, không có bất kỳ vấn đề bất thường có khả năng ảnh hưởng bất lợi tới tình hình tài chính của doanh nghiệp bảo hiểm.
In 2021, there is no irregular matter possibly affecting negatively to the financial situation of our company.

VII. BẢO CÁO VIỆC THUỐC HIỂM DÀNH GIẤY CHỨNG TRÌNH TÀI BẢO HIỂM VÀ CÁC HỢP ĐỒNG TÀI BẢO HIỂM (EVALUATION THE REINSURANCE SCHEME & RE-INSURANCE CONTRACT)

Báo cáo chi tiết danh giá chương trình tài bảo hiểm và các hợp đồng tài bảo hiểm phù hợp với năng lực tài chính, quy mô kinh doanh của doanh nghiệp, chi nhánh và các quy định pháp luật hiện hành.

Tỷ lệ giữ lại trên một đơn vị rủi ro của công ty tuân thủ quy định hiện hành pháp luật 10%. Vốn chủ sở hữu theo quy định tại Nghị Định 73/2017
 Công ty thực hiện chương trình tài bảo hiểm phù hợp với năng lực tài chính và quy mô của công ty. Các hợp đồng tài bảo hiểm của công ty bao gồm : RI program is appropriate with SVI scale & financial capacity. RI program included :
 + Hợp đồng tài bảo hiểm cố định Treaty (tỷ lệ và phi tỷ lệ) - Proportional & non-proportional treaty
 + Hợp đồng tài bảo hiểm tùy chọn Facultative theo tỷ lệ
 + Hợp đồng vượt mức bồi thường trên cơ sở tăng rủi ro (XOL, per risk) & Vượt mức bồi thường trên cơ sở sự cố & thảm họa (XOL-whole event)
 Các nhà tài bảo hiểm đều có mức xếp hạng năng lực tài chính AMBEST từ mức B+, có đủ năng lực tài chính theo quy định của pháp luật
 All Reinsurers have enough financial strength with credit rating from B++ from AMBEST

VIII. BẢO CÁO VIỆC THUỐC HIỂM CÁC NHIỆM VỤ THEO QUY ĐỊNH TẠI ĐIỂM H. KHOẢN 1 ĐIỀU 16 THÔNG TƯ NÀY (APPOINTED ACTUARY REPORT FOLLOW POINT H, CLAUSE 1 ARTICLE 16 OF CIRCULAR 59)

Các nhiệm vụ khác để đảm bảo an toàn tài chính cho doanh nghiệp:
Other duties to ensure the insurer's financial safety:
 Từ năm 2015 đến nay, Công ty đã thành lập bộ phận quản lý rủi ro, và áp dụng hệ thống quản trị rủi ro ORSA (the own risk and solvency assessment)

Được giới thiệu cùng với Luật đảm bảo khả năng thanh toán Solvency II, ORSA là công cụ để quản trị rủi ro và quản lý doanh nghiệp của Solvency II. ORSA là hệ thống chỉ tiêu giám sát doanh nghiệp bảo hiểm được xây dựng và phát triển bởi công ty mẹ SFMI cho các công ty con cùng tập đoàn theo quy định của Solvency II. Ngoài ra công ty cũng thực hiện đánh giá biên khả năng thanh toán theo hệ số rủi ro (Risk Based Capital) đây là 1 trong những báo cáo bắt buộc của công ty cho bộ tài chính Hàn Quốc. Theo phương pháp RBC, biên khả năng thanh toán của SVI đạt tỷ lệ 532%, chỉ số này là vững mạnh, cao hơn nhiều so với quy định của bộ tài chính Hàn Quốc 150%.

From 2015, SVI has applied RM dept & applied ORSA

Introduce with Solvency II, ORSA is the decision & risk control tool of Solvency II
ORSA included a list of criteria for monitoring risk which developed by SFMI & applied for all its subsidiaries

In addition, the company also conducted an assessment of the solvency margin according to the Risk Based Capital method, which is one of the company's mandatory reports to the Korean Ministry of Finance. According to the RBC method, the solvency margin of SVI reaches the rate of 532%, this index is strong, much higher than the regulations of the Korean finance ministry

NGƯỜI LẬP BIỂU & CHUYÊN GIA VỀ TOÁN DỰ PHÒNG YA BIÊN KHẢ NĂNG THANH TOÁN /



TRƯỞNG PHÒNG QUẢN LÝ RỦI RO / HEAD OF ACTUARY DEPT.

