

Sprawozdanie o Wypłacalności i Kondycji Finansowej

2017



Sprawozdanie o Wypłacalności i Kondycji Finansowej sporządzone na dzień 31 grudnia 2017 r.

Aegon Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie S.A.

Data: 4 maja 2018 r.

Spis treści

Wstęp Α. Działalność Spółki i wyniki......10 A.1. A.1.1. A.1.2. A.1.3. A.1.4. A.1.5. A.1.6. Istotne linie biznesowe i obszary geograficzne......12 A.2. A.3. Wyniki z działalności lokacyjnej (inwestycyjnej)14 Inwestycje w poszczególne klasy aktywów14 A.3.1. A.3.2. A.4. B. B.1. Ogólne informacje dotyczące systemu zarządzania...... 18 Ład korporacyjny......18 B.1.1. B.1.2. B.1.2.1. B.1.2.2. B.1.2.3. B.1.3. B.2. B.2.1. B.2.1.1. B.2.1.2. B.2.1.3. B.2.2. B.3. B.3.1. B.3.1.1. B.3.1.2. B.3.2. B.3.2.1. B.3.2.2. B.3.2.3.

B.4.	System Kontroli Wewnętrznej	40
B.4.1.	Ogólne zasady Systemu Kontroli Wewnętrznej Aegon	40
B.4.2.	Ramy Ryzyka Operacyjnego i Postępowania	40
B.4.3.	Zgodność z przepisami	42
B.4.3.1.	Model trzech linii obrony	42
B.4.3.2.	Nazdór nad Funkcja Zgodności z Przepisami	43
B.4.3.3.	Zadania Funkcji Zgodności z Przepisami	43
B.4.3.4.	Czynności	43
B.4.3.5.	Rola Zarządu	43
B.4.3.6.	Odpowiedzialności oraz zadania funkcji Zgodności z Przepisami	44
B.4.3.7.	Odpowiedzialność i zadania funkcji O&CRM	44
B.5.	Funkcja Audytu Wewnętrznego	45
B.5.1.	Funkcja Audytu Wewnętrznego	45
B.5.2.	Niezależność i obiektywność Funkcji Audytu Wewnętrznego	46
B.6.	Funkcja Aktuarialna	46
B.7.	Outsourcing	47
B.7.1.	Umowy zewnętrznego outsourcingu	47
B.7.2.	Istotne umowy zewnętrznego outsourcingu	47
B.7.3.	Umowy wewnątrzgrupowego outsourcingu	48
B.7.4.	Istotne umowy wewnątrzgrupowego outsourcingu	48
B.7.5.	Zarządzanie umowami i jurysdykcja	48
B.8.	Pozostałe informacje	48
B.8.1.	Ocena adekwatności	48
B.8.2.	Postępowania pozasądowe	49
C.	Profil Ryzyka	50
C.1.	Ryzyko aktuarialne w ubezpieczeniach życiowych	50
C.1.1.	Opis ryzyka aktuarialnego w ubezpieczeniach życiowych	50
C.1.2.	Pomiar ryzyka aktuarialnego w ubezpieczeniach życiowych	51
C.1.3.	Koncentracja ryzyka	51
C.1.4.	Łagodzenie ryzyka	52
C.1.5.	Testy wrażliwości	52
C.2.	Ryzyko rynkowe	52
C.2.1.	Opis ryzyka rynkowego	52
C.2.2.	Pomiar ryzyka rynkowego	53
C.2.3.	Koncentracja ryzyka rynkowego	54
C.2.4.	Łagodzenie ryzyka	54
C.2.5.	Testy wrażliwości	54
C.3.	Ryzyko kredytowe	55

C.3.1.	Opis ryzyka kredytowego	55
C.3.2.	Pomiar ryzyka kredytowego	55
C.3.3.	Koncentracja ryzyka	55
C.3.4.	Łagodzenie ryzyka	55
C.3.5.	Testy wrażliwości	56
C.4.	Ryzyko płynności	56
C.4.1.	Opis ryzyka płynności	56
C.4.2.	Pomiar ryzyka płynności	56
C.4.3.	Koncentracja ryzyka	56
C.4.4.	Łagodzenie ryzyka	57
C.4.5.	Testy wrażliwości	57
C.5.	Ryzyko operacyjne	57
C.5.1.	Opis ryzyka operacyjnego	57
C.5.2.	Oszacowanie ryzyka operacyjnego	58
C.5.3.	Koncentracja ryzyka	58
C.5.4.	Łagodzenie ryzyka	59
C.5.5.	Wrażliwość ryzyka	59
C.6.	Inne istotne ryzyka	59
D.	Wycena dla celów wypłacalności	60
D.1.	Aktywa	61
D.1.1.	Ogólny opis aktywów	61
D.1.2.	Wartość firmy oraz wartości niematerialne i prawne	63
D.1.3.	Aktywowane koszty akwizycji	64
D.1.4.	Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	64
D.1.5.	Rzeczowe aktywa trwałe wykorzystywane na użytek własny	65
D.1.6.	Lokaty (inne niż aktywa dla ubezpieczeń na życie, w których świadczenie jest ustalan w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i dla ubezpieczeń na życie związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym)	
D.1.7.	Aktywa dla ubezpieczeń na życie, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i ubezpieczeń na życie związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym	68
D.1.8.	Kwoty należne z umów reasekuracji	69
D.1.9.	Należności z tytułu ubezpieczeń i od pośredników ubezpieczeniowych	70
D.1.10.	Należności z tytułu reasekuracji biernej	70
D.1.11.	Pozostałe należności (handlowe, inne niż z działalności ubezpieczeniowej)	71
D.1.12.	Środki pieniężne i ekwiwalenty środków pieniężnych	72
D.1.13.	Inne aktywa	
D.1.14.	Leasing operacyjny i finansowy	
D.1.15.	Stosowane założenia i oceny do wyceny aktywów	73

D.1.16.	Zmiany w stosowanych podstawach uznawania i wyceny lub w szacunkach w okresie sprawozdawczym	
D.2.	Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe	75
D.2.1.	Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe – ubezpieczenia na życie z udziałem w zyskach	77
D.2.2.	Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe – ubezpieczenia, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i ubezpieczenia związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym	80
D.2.3.	Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe – pozostałe ubezpieczenia na życie	
D.2.4.	Korekta dopasowująca	83
D.2.5.	Korekta z tytułu zmienności	83
D.2.6.	Środki przejściowe dla stóp procentowych	83
D.2.7.	Środki przejściowe dla rezerw techniczno-ubezpieczeniowych	84
D.2.8.	Kwoty należne z umów reasekuracji i od spółek celowych	84
D.2.9.	Istotne zmiany w założeniach uwzględnione w wycenie rezerw techniczno- ubezpieczeniowych	84
D.3.	Pozostałe zobowiązania	85
D.3.1.	Opis pozostałych zobowiązań	85
D.3.2.	Rezerwy inne niż rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe	86
D.3.3.	Zobowiązania z tytułu odroczonego podatku dochodowego	86
D.3.4.	Zobowiązania wobec pośredników i ubezpieczonych	87
D.3.5.	Zobowiązania reasekuracyjne	88
D.3.6.	Pozostałe zobowiązania (handlowe, inne niż z tytułu działalności ubezpieczeniowej)	88
D.3.7.	Pozostałe zobowiązania (niewykazane w innych pozycjach)	89
D.3.8.	Zobowiązania wynikające z umów leasingowych	90
D.3.9.	Zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych	90
D.3.10.	Zmiany w stosowanych podstawach uznawania i wyceny lub w szacunkach w okresie sprawozdawczym	
D.4.	Alternatywne metody wyceny	90
E.	Zarządzanie kapitałem	91
E.1.	Środki własne	93
E.1.1.	Struktura, wysokość i jakość środków własnych	93
E.1.2.	Różnice pomiędzy wyceną Wypłacalność II a bilansem statutowym	95
E.1.3.	Ustalenia przejściowe	96
E.1.4.	Pomocnicze środki własne	96
E.1.5.	Opis pomniejszeń środków własnych	96
E.2.	Kapitałowy wymóg wypłacalności i minimalny wymóg kapitałowy	97
E.2.1.	Kapitałowy wymóg wypłacalności	97
E.2.2.	Uproszczenia	98
E.2.3.	Minimalny wymóg kapitałowy	98

E.3.	Zastosowanie podmodułu ryzyka cen akcji opartego na duracji do obliczenia kapitałowego wymogu wypłacalności	99
E.4.	Różnice między formułą standardową a modelem wewnętrznym	99
E.5.	Niezgodność z minimalnym wymogiem kapitałowym lub z kapitałowym wymogiem wypłacalności	99
E.6.	Wszelkie inne informacje	99
Załącznik n	umer 1 Sprawozdania o wypłacalności i kondycji finansowej za rok zakończony 31 grudnia 2017 roku Aegon Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie S.A	. 100
S.02.01.02	Pozycje bilansowe	101
S.05.01.02	Składki, odszkodowania i świadczenia oraz koszty wg linii biznesowych	105
S.05.02.01	Składki, odszkodowania i świadczenia oraz koszty wg kraju	108
S.05.02.01	Składki, odszkodowania i świadczenia oraz koszty wg kraju	108
S.12.01.02	Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe dla ubezpieczeń na życie i ubezpieczeń zdrowotnych o charakterze ubezpieczeń na życie	. 109
S.12.01.02	Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe dla ubezpieczeń na życie i ubezpieczeń zdrowotnych o charakterze ubezpieczeń na życie	. 109
S.17.01.02	Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe dla ubezpieczeń innych niż ubezpieczenia na życie	. 112
S.19.01.21	Odszkodowania i świadczenia z tytułu pozostałych ubezpieczeń osobowych i majątkowych	. 113
S.22.01.21	Wpływ środków w zakresie gwarancji długoterminowych i środków przejściowych	.114
S.23.01.01	Środki własne	. 115
S.25.01.21	Kapitałowy wymóg wypłacalności – dla podmiotów stosujących formułę standardową	. 118
S.25.02.21	Kapitałowy wymóg wypłacalności – dla podmiotów stosujących formułę standardową i częściowy model wewnętrzny	. 120
S.25.03.21	Kapitałowy wymóg wypłacalności – dla zakładów stosujących pełny model wewnętrzny	120
S.28.01.01	Minimalny wymóg kapitałowy – działalność ubezpieczeniowa lub reasekuracyjna prowadzona jedynie w zakresie ubezpieczeń na życie lub jedynie w zakresie ubezpieczeń innych niż ubezpieczenia na życie	. 121
S.28.02.01	Minimalny wymóg kapitałowy – działalność ubezpieczeniowa prowadzona w zakresie	123

Wstęp

Niniejsze Sprawozdanie o Wypłacalności i Kondycji Finansowej (zwane dalej "Raportem" bądź Solvency and Financial Condition Report bądź "SFCR" zostało sporządzone dla Aegon Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie S.A. (zwanej dalej: "Aegon TU na Życie S.A." i "Spółka") na dzień 31 grudnia 2017 r. Raport ten zawiera informacje o spółce ważne dla interesariuszy Aegon TU na Życie S.A. o:

- A. Działalności Spółki i jej wynikach;
- B. Systemie zarządzania;
- C. Profilu ryzyka;
- D. Wycenie na potrzeby wypłacalności;
- E. Zarządzaniu kapitałem.

Raport ten sporządzono zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 11 września 2015 r. o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej (Dz.U. z 2015 r. poz.1844), zwanej dalej "ustawą o działalności ubezpieczeniowej", Dyrektywą Wypłacalność II (2009/138/EC) oraz z Rozporządzeniem Delegowanym (EU 2015/35). W szczególności, informacje są przedstawione zgodnie z art. 35 oraz z art. 51-56 Dyrektywy Wypłacalność II, jak również zgodnie z art. 290-298 Rozporządzenia Delegowanego, odpowiednich standardów technicznych i wytycznych Europejskiego Urzędu Nadzoru Ubezpieczeń i Pracowniczych Programów Emerytalnych (European Insurance and Occupational Pensions Authority), zwanej dalej "EIOPA", w szczególności "Wytycznych dotyczących sprawozdawczości i publicznego ujawniania informacji" (EIOPA-BoS-15/109).

Raport SFCR zawiera dane dotyczące Aegon Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie S.A. oraz oddziału Aegon Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie S.A. Varsovia Sucursala Floresti z siedzibą w Rumunii.

Wycena zgodna z wymaganiami Dyrektywy Wypłacalność II oznacza wycenę na podstawie ustawy o działalności ubezpieczeniowej z dnia 11 września 2015 r. oraz zgodnie z przepisami zawartymi w regulacjach Wypłacalność II. Odniesienia do ustawowego sprawozdania finansowego odnoszą się do "Łącznego sprawozdania finansowego za rok zakończony w dniu 31 grudnia 2017 r." zwanego dalej "Statutowym sprawozdaniem finansowym".

Liczby odzwierciedlające kwoty pieniężne w SFCR są prezentowane w polskich złotych (PLN). Kwoty przedstawione są w tysiącach PLN, zgodnie z art. 2 rozporządzenia wykonawczego (EU 2015/2452). Wszystkie wartości zaokrąglone są do tysięcy, chyba, że zaznaczono inaczej. Konsekwencją takiego podejścia mogą być sytuacje, w których zaokrąglone kwoty mogą nie sumować się do zaokrąglonej sumy zbiorczej. Wszystkie wskaźniki i wariancje są wyliczone przy użyciu kwoty bazowej, a nie zaokrąglonych wartości.

Istotne zmiany działalności w 2017 roku

W dniu 29 grudnia 2017 roku Spółka sfinalizowała nabycie 49% akcji Phinance S.A. - firmy pośrednictwa finansowego oferującej ubezpieczenia życiowe i majątkowe, kredyty hipoteczne i konsumpcyjne oraz produkty inwestycyjne. Inwestycja w Phinance jest potwierdzeniem planów dalszego rozwoju Aegon TU na Życie S.A. w zakresie zwiększania skali dystrybucji. Dzięki tej transakcji Aegon TU na Życie S.A. zyskał dostęp do sieci profesjonalnych doradców oferujących szeroki wachlarz produktów finansowych.

W dniu 9 sierpnia 2017 roku został podpisany akt notarialny zawiązania spółki Aegon Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych S.A. oraz objęcia przez jedynego założyciela spółki, tj. Aegon TU na Życie S.A. wszystkich akcji w kapitale zakładowym spółki. Nowa spółka Towarzystwo Funduszy

Inwestycyjnych S.A. została powołana w celu rozszerzenia oferty inwestycyjnej Grupy Aegon w Polsce. Wniosek licencyjny jest w trakcie rozpatrywania przez Komisję Nadzoru Finansowego.

Nie odnotowano innych istotnych zmian w zakresie działalności Spółki i jej wyników, systemu zarządzania, profilu ryzyka, wyceny dla celów wypłacalności oraz zarządzania kapitałem w okresie sprawozdawczym, tj. od 1 stycznia 2017 roku do 31 grudnia 2017 roku.

Podstawowe wartości w reżimie Wypłacalność II

W poniższej tabeli zaprezentowane zostały kluczowe wartości w reżimie Wypłacalność II dla Aegon TU na Życie S.A.:

Wartości w PLN tys.	2017.12.31
Środki własne	249 292
KWW	123 213
Współczynnik wypłacalności w reżimie Wypłacalność II	202%

Wskaźnik wypłacalności w reżimie Wypłacalność II jest równy 202% Kapitałowego Wymogu Wypłacalności (Solvency Capital Requirement, zwany dalej "**KWW**") wyliczonego przy użyciu formuły standardowej. Szczegółowe informacje o środkach własnych i KWW znajdują się w sekcji E.1 Kapitałowy Wymóg Wypłacalności i Minimalny Wymóg Kapitałowy.

Istotne różnice pomiędzy statutowym sprawozdaniem finansowym i sprawozdaniem finansowym sporządzonym zgodnie z reżimem Wypłacalność II są przedstawione w sekcji D. Wycena na potrzeby wypłacalności.

A. Działalność Spółki i wyniki

A.1. Działalność

A.1.1. Informacje ogólne

Aegon Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie S.A. jest spółką akcyjną z siedzibą w Warszawie przy ul. Wołoskiej 5 założoną 21 grudnia 1999 r.

W roku 2017 Aegon TU na Życie S.A. prowadziło działalność poprzez siedzibę znajdującą się w Warszawie przy ul. Wołoskiej 5, przez Centrum Operacyjne w Chorzowie przy ul. Katowickiej 47 i przez oddział w Rumunii (Aegon Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie S.A. Varsovia Sucursala Floresti) z adresem: Floresti, at Avram Iancu 506-508.

A.1.2. Nadzorca i audytor zewnętrzny

Jednostką odpowiedzialną za nadzór nad wdrożeniem dyrektywy Wypłacalność II dla Aegon TU na Życie S.A jest:

Komisja Nadzoru Finansowego;

Adres : Plac Powstańców Warszawy 1, 00-030 Warszawa

Telefon : +48 22 2625000

Audytorem zewnętrznym odpowiedzialnym za audyt Sprawozdania o Wypłacalności i Kondycji Finansowej jest PricewaterhouseCoopers Sp. z o.o.:

Adres : ul. Lecha Kaczyńskiego 14, 00-638 Warszawa

Telefon :+ 48 22 7464000

A.1.3. Posiadacze znacznych pakietów akcji

Posiadaczem 100% kapitału akcyjnego Aegon TU na Życie S.A. jest Aegon Europe Holding B.V. Natomiast posiadaczem 100% kapitału akcyjnego Aegon Europe Holding B.V. jest Aegon N.V. – Spółka dominująca Grupy Aegon. Aegon N.V. jest spółką publiczną z ograniczoną odpowiedzialnością, natomiast Aegon Europe Holding B.V. jest prywatną spółką z ograniczoną odpowiedzialnością. Aegon N.V. oraz Aegon Europe Holding B.V. mają swoje siedziby w Hadze, w Holandii. Spółki te są spółkami holdingowymi o charakterze finansowym mieszanym, zgodnie z definicją w art. 212 (1) (h) dyrektywy Wypłacalność II.

A.1.4. Nadzorca grupy Aegon

Nadzór w ramach Wypłacalność II nad Grupą Aegon, tak jak i nadzór dodatkowy zgodnie z dyrektywą EU 2002/87/EC odbywa się na poziomie Aegon N.V. Jednostką odpowiedzialną za nadzór nad Grupą Aegon jest:

De Nederlandsche Bank (DNB), the Dutch Central Bank;

Adres : Westeinde 1, 1017 ZN Amsterdam, the Netherlands

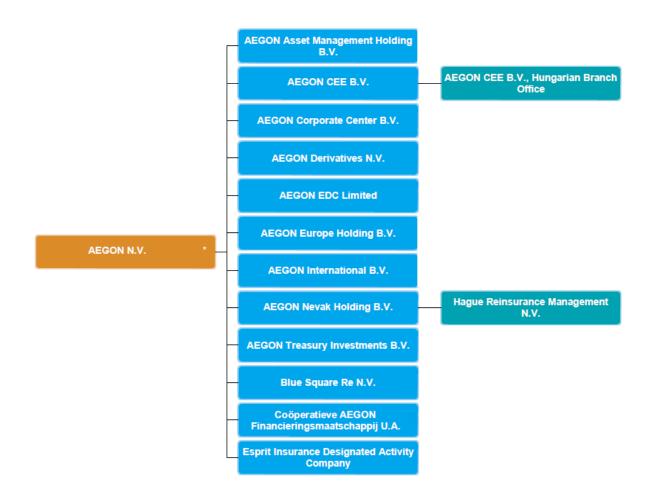
Telefon : +31 20 5249111

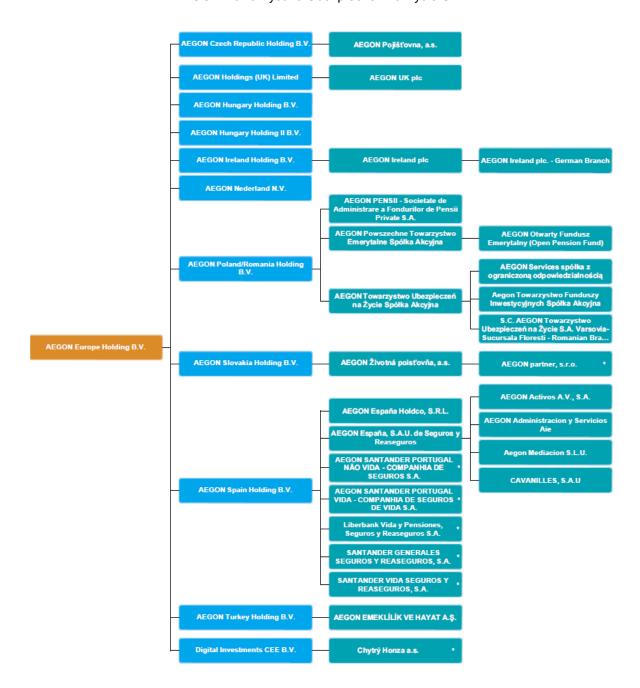
A.1.5. Istotne jednostki zależne lub powiązane

Aegon TU na Życie S.A. podlega konsolidacji w tworzeniu skonsolidowanego sprawozdania finansowego oraz skonsolidowanego sprawozdania grupy Aegon N.V. Group (tworzonego pod reżimem Wypłacalność II), w którym podmiotem dominującym jest Aegon N.V. z siedzibą w Hadze.

Spółka posiada oddział w Rumunii (Aegon Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie S.A. Varsovia Sucursala Floresti we Floresti).

Poniższe dwa schematy prezentują uproszczoną strukturę grupy kapitałowej Aegon N.V. oraz Aegon TU na Życie S.A. i podmiotów bezpośrednio powiązanych z nią kapitałowo.





A.1.6. Istotne linie biznesowe i obszary geograficzne

Spółka prowadzi działalność w poniższych liniach biznesowych ubezpieczeń na życie:

Ubezpieczenie na życie z udziałem w zyskach

Do tej linii biznesowej należą polskie i rumuńskie produkty rentowe oraz ubezpieczenia na życie i dożycie z udziałem w zyskach.

Produkty, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i ubezpieczenia związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym (UFK), zwane dalej "Ubezpieczeniami z UFK"

Do tej linii biznesowej należą polskie i rumuńskie produkty ubezpieczeniowe związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym.

Pozostałe ubezpieczenia na życie

Do tej linii biznesowej należą następujące produkty:

- Portfel polski: ubezpieczenia terminowe, ubezpieczenia dodatkowe, ubezpieczenie edukacyjne będące ubezpieczeniem posagowym,
- Portfel rumuński: ubezpieczenia dodatkowe, które pokrywają ryzyko śmierci i ryzyko zachorowania dla klientów bankowych, którzy posiadają kredyt w banku.

Spółka nie posiada linii biznesowych związanych z ubezpieczeniami majątkowymi.

A.2. Wyniki z działalności ubezpieczeniowej

Niniejsza sekcja zawiera informacje o wynikach działalności ubezpieczeniowej za rok kończący się 31 grudnia 2017 oraz 31 grudnia 2016.

Kwoty w PLN tys.	2017.12.31	2016.12.31
I. Składki zarobione	448 785	451 141
II. Przychody z lokat	221 295	174 252
III. Niezrealizowane zyski z lokat	18 240	37 657
IV. Pozostałe przychody techniczne na udziale własnym	35 132	40 716
V. Odszkodowania i świadczenia	789 115	718 138
VI. Zmiany stanu innych rezerw techniczno - ubezpieczeniowych na udziale własnym	-287 244	-260 980
VII. Premie i rabaty łącznie ze zmianą stanu rezerw na udziale własnym	2 180	1 635
VIII. Koszty działalności ubezpieczeniowej	169 759	177 238
IX. Koszty działalności lokacyjnej	33 002	39 215
X. Niezrealizowane straty na lokatach	18 661	25 450
XI. Pozostałe koszty techniczne na udziale własnym	3 660	4 818
XII. Przychody z lokat netto po uwzględnieniu kosztów przeniesione		
do ogólnego rachunku zysków i strat	856	908
XIII. Wynik techniczny ubezpieczeń na życie	-6 537	-2 658

Głównym przychodem z działalności ubezpieczeniowej była składka przypisana z tytułu ubezpieczeń, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i ubezpieczenia związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym, po uwzględnieniu udziału reasekuratora i wyniosła ona w 2017 roku 328 594 tys. PLN.

W tabelach poniżej składka przypisana brutto została przedstawiona według podziału geograficznego za rok kończący się 31 grudnia 2017 oraz 31 grudnia 2016.

	2017		
Kwoty w PLN tys.	Polska	Rumunia	Razem
Ubezpieczenia na życie			
Ubezpieczenia z udziałem w zyskach	22 512	62 350	84 863
Ubezpieczenia powiązane z indeksami lub z UFK	320 739	7 964	328 703
Inne ubezpieczenia na życie	10 068	24 577	34 646
Razem	353 319	94 891	448 211

	2016		
Kwoty w PLN tys.	Polska	Rumunia	Razem
Ubezpieczenia na życie			
Ubezpieczenia z udziałem w zyskach	23 498	55 387	78 884
Ubezpieczenia powiązane z indeksami lub z UFK	328 631	10 465	339 096
Inne ubezpieczenia na życie	9 685	26 365	36 050
Razem	361 814	92 217	454 030

A.3. Wyniki z działalności lokacyjnej (inwestycyjnej)

A.3.1. Inwestycje w poszczególne klasy aktywów

Ta sekcja opisuje przychody i koszty związane z lokatami w rozbiciu na poszczególne klasy aktywów.

Depozyty bankowe Spółka klasyfikuje do kategorii pożyczki udzielone i należności własne, podczas gdy papiery wartościowe i inne inwestycje są klasyfikowane, jako aktywa finansowe dostępne do sprzedaży. Przychody z tytułu dłużnych papierów wartościowych zaklasyfikowanych, jako aktywa finansowe dostępne do sprzedaży są przeniesione do rachunku technicznego ubezpieczeń na życie do wysokości kwoty ich skorygowanej wartości nabycia. Nadwyżka/niedobór pomiędzy wartością godziwą i skorygowaną wartością nabycia dla dłużnych papierów wartościowych jest przeniesiona do kapitału z aktualizacji wyceny (zyski i straty są rozpoznane bezpośrednio w kapitale własnym).

Poniższe tabele zawierają zestawienie przychodów/kosztów z działalności lokacyjnej w podziale na klasy aktywów oraz informacje o pozostałych kosztach działalności lokacyjnej za rok kończący się 31 grudnia 2017 oraz 31 grudnia 2016.

	2017					
Kwota w PLN tys.	Przychody z odsetek	Przychody z dywidend	Przychody z najmu	Zyski i straty netto	Niezrealizowane zyski i straty	Razem
Akcje	0	0	0	0	0	0
Dłużne papiery wartościowe i instrumenty rynku pieniężnego	15 763	4	0	506	-5 562	10 711
Pożyczki	0	0	0	0	0	0
Nieruchomości	0	0	0	0	0	0
Inne	0	0	0	173 654	7 681	181 335
Razem	15 763	4	0	174 161	2 119	192 047
Pozostałe koszty działalności lokacyjnej ujęte w pozycji Koszty działalności lokacyjnej						4 175
Wynik inwestycyjny						187 872

	2016					
Kwota w PLN tys.	Przychody z odsetek	Przychody z dywidend	Przychody z najmu	Zyski i straty netto	Niezrealizowane zyski i straty	Razem
Akcje	0	0	0	0	0	0
Dłużne papiery wartościowe i instrumenty rynku pieniężnego	17 699	0	0	4 040	2 557	24 295
Pożyczki	0	0	0	0	0	0
Nieruchomości	0	0	0	0	0	0
Inne	0	165	0	106 758	22 837	129 760
Razem	17 699	165	0	110 797	25 393	154 054
Pozostałe koszty działalności lokacyjnej ujęte w pozycji Koszty działalności lokacyjnej						3 663
Wynik inwestycyjny						150 392

Całkowity przychód z działalności lokacyjnej w roku 2017 wyniósł 192 047 tys. PLN. Większość zysku (94%) pochodziła z tytułu Innych aktywów (w których skład wchodzi portfel powiązany z ubezpieczeniami z UFK) z zyskiem netto w kwocie 173 654 tys. PLN i niezrealizowanym zyskiem w wysokości 7 681 tys. PLN.

Drugim istotnym źródłem przychodu z działalności lokacyjnej w roku 2017 były dłużne papiery wartościowe i instrumenty rynku pieniężnego (6%), w którego skład wchodzą przychody z obligacji i depozytów wykazanych w lokatach Spółki. Osiągnięte przychody z odsetek wyniosły 15 763 tys. PLN, natomiast zysk netto z inwestycji w dłużne papiery wartościowe i instrumenty rynku pieniężnego wyniósł 506 tys. PLN, podczas gdy niezrealizowane straty były w wysokości -5 562 tys. PLN.

Pozostałe koszty działalności lokacyjnej w roku 2017 wynosiły 4 175 tys. PLN.

Poniższa tabela przedstawia podział wyniku z inwestycji w podziale na rachunek Spółki i na rachunek ubezpieczającego w roku 2017:

Kwoty w PLN tys.	2017
Wynik z działalności lokacyjnej na rachunek Spółki:	
Dłużne papiery wartościowe	10 188
Pożyczki i depozyty	524
Zrealizowane i niezrealizowane zyski z aktywów ubezpieczeń z UFK	-10 700
Nieruchomości	0
Instrumenty pochodne	0
Inne	0
	12
Wynik z działalności lokacyjnej na rachunek ubezpieczającego	192 035
Razem	192 047

Na wynik w roku 2017 (na rachunek ubezpieczającego i na rachunek Spółki) złożyły się zrealizowane zyski i straty w podziale na poszczególne klasy aktywów:

Kwota w PLN tys.	2017
Akcje	0
Dłużne papiery wartościowe i instrument rynku pieniężnego	506
Pożyczki	0
Nieruchomości	0
Inne	173 654
Razem	174 161

A.3.2. Zyski i straty rozpoznane bezpośrednio w kapitale

W tej sekcji przedstawione zostały informacje o zyskach i stratach z inwestycji rozpoznanych bezpośrednio w kapitale Spółki za rok kończący się 31 grudnia 2017 oraz 31 grudnia 2016.

Kwoty w PLN tys.	2017
Pozycje, które mogą zostać przeklasyfikowane w przyszłości do rachunku zysków i strat	
Zyski / (Straty) z aktualizacji wyceny inwestycji dostępnych do sprzedaży	4 274

Kwoty w PLN tys.	2016
Pozycje, które mogą zostać przeklasyfikowane w przyszłości do rachunku zysków i strat	
Zyski / (Straty) z aktualizacji wyceny inwestycji dostępnych do sprzedaży	-1 316

A.4. Wyniki z pozostałych rodzajów działalności

Spółka nie prowadzi innych istotnych rodzajów działalności poza wymienionymi powyżej, umowy leasingowe są traktowane jako nieistotne.

B. System Zarządzania

Ocena systemu zarządzania

System Zarządzania Aegon TU na Życie S.A. i został skonstruowany w taki sposób, aby zapewnić adekwatne zarządzanie Spółce biorąc pod uwagę charakter, skalę i złożoność ryzyk charakterystycznych dla działalności Aegon TU na Życie S.A.. W szczególności wdrożony System Zarządzania odzwierciedla System Zarządzania przewidziany przez przepisy Rozporządzenia Solvency II, w tym z uwzględnieniem ustawodawstwa oraz regulacji lokalnych oraz System Zarządzania przyjęty w ramach Grupy Aegon z uwzględnieniem odrębności i uwarunkowań lokalnych.

B.1. Ogólne informacje dotyczące systemu zarządzania

B.1.1. Ład korporacyjny

Aegon Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie S.A. jest spółką polskiego prawa handlowego, podlegającą jurysdykcji prawa polskiego. Siedziba Aegon TUnŻ S.A. zlokalizowana jest Warszawie przy ul. Wołoskiej 5, 02-675 Warszawa.

Aegon zarządzany jest przez dwa główne organy korporacyjne:

- Zarząd (który uważany jest za organ zarządzający Aegon TUnŻ S.A.);
- Rada Nadzorcza.

Zarząd powołał m.in. Komitet Ryzyka i Kapitału.

B.1.2. Zarząd

Zarząd Aegon jest odpowiedzialny za całościowe zarządzanie spółką, w tym za osiągnięcie wyznaczonych dla Aegon celów, za opracowanie strategii spółki oraz związanego z tym profilem ryzyka, a także nadzorowanie wszelkich istotnych kwestii związanych ze zrównoważonym rozwojem spółki oraz jej wynikami finansowymi. Każdemu z Członków Zarządu, przydzielone zostały obowiązki, związane ze specjalistycznym obszarem wiedzy, właściwym dla danego Członka Zarządu.

Skład Zarządu:

Na dzień 31.12.2017 r., w skład Zarządu wchodzili: Marcus van der Ploeg, Michael Müller, Anna Sadkowska, Jan Zimowicz.

Rola Zarządu:

Zarząd odpowiedzialny jest za:

- Wyznaczanie, implementację i realizację celów biznesowych oraz strategii Aegon;
- Udział w omawianiu polityk/regulaminów wewnątrz Aegon, wspieranie ich powstawania;
- Wspieranie zarządzania ryzykiem korporacyjnym, w szczególności:
 - Umieszczenie strategii ryzyka w strategii biznesowej oraz zarządzaniu ryzykiem korporacyjnym w operacjach biznesowych;
 - Przegląd zasad/struktur zarządzania, ryzykiem, oświadczeń o tolerowaniu ryzyka, właściwych limitów poziomu ryzyka Aegon, polityki w zakresie ustalania cen i rozwoju

produktu oraz wszelkich zmian metodologii ryzyka, mających znaczny wpływ na dostępny lub wymagany kapitał ekonomiczny;

- Nadzór nad przestrzeganiem ram i polityk zarządzania ryzykiem korporacyjnym;
- Udostępnienie odpowiednich informacji.

Każdy z Członków Zarządu jest odpowiedzialny za zarządzanie podległą mu jednostką oraz za wszelkie operacje dokonywane w jej ramach, zgodnie z regulacjami wewnętrznymi firmy, jej wartościami i zasadami oraz standardami zgodności/compliance.

Poniżej przedstawione zostały szczegółowe informacje o podziale obowiązków dla poszczególnych osób wchodzących w skład Zarzadu Aegon TU na Zycie S.A.

Prezes Zarzadu

Kieruje sprawami Towarzystwa, zarządza majątkiem Towarzystwa, kształtuje i egzekwuje realizację strategii Towarzystwa, opracowuje i prezentuje Radzie Nadzorczej Towarzystwa plan strategiczny w zakresie rozwoju i poprawy wyników Towarzystwa oraz polityki w zakresie jakości, kieruje i ponosi odpowiedzialność za realizację zadań wykonywanych przez: Dział Audytu i Kontroli Wewnętrznej oraz Dział Personalny.

Członek Zarządu - Dyrektor Operacyjny

Bierze udział w tworzeniu rocznych i długoletnich planów działania Spółki. Kieruje i ponosi odpowiedzialność za realizację zadań wykonywanych przez Departament IT, Biuro Projektów, Dział Oceny Ryzyka i Roszczeń, Dział Reklamacji i Obsługi Klienta, Dział Operacyjny oraz Dział Aktuarialnego Modelowania Produktów. Wyznacza standardy procesu oceny ubezpieczeniowego, wyznacza standardy tworzenia dokumentacji analitycznej i nadzoruje ich realizację, wyznacza zasady dotyczące procesów wytwarzania oprogramowania. Odpowiada za bieżące sprawne funkcjonowanie systemów informatycznych, infrastruktury, doskonalenie i wdrażanie zmian oraz utrzymanie głównego systemu administrowania umowami ubezpieczenia. Odpowiada za prawidłowe funkcjonowanie procesów operacyjnych i reklamacyjnych w Spółce. Dodatkowo odpowiada za zarządzanie ciągłością działania (BCM).

Członek Zarządu – Dyrektor Finansowy

Bierze udział w tworzeniu rocznych i długoletnich planów działania Aegon TU na Życie S.A. kieruje i ponosi odpowiedzialność za realizację zadań wykonywanych przez Departament Aktuarialny, Departament Operacji Finansowych, Departament Prawny i Zgodności z Przepisami, Dział Kontrolingu, Dział Inwestycji i Wyceny, Dział Podatków, Dział Administracji, opracowuje długoletnie plany finansowe Spółki oraz sprawuje nadzór nad ich wykonaniem.

Członek Zarządu – Dyrektor Sprzedaży i Marketingu

Bierze udział w tworzeniu rocznych i długoletnich planów działania Aegon TU na Życie S.A., kieruje i ponosi odpowiedzialność za realizację zadań wykonywanych przez Departament Marketingu oraz Sprzedaży, a w szczególności za:

- Zapewnienie osiągnięcia wyznaczonych celów sprzedaży w poszczególnych kanałach sprzedaży, ich rozwój oraz poszukiwanie innowacyjnych rozwiązań w obszarze dystrybucji produktów finansowych.
- Realizowanie i nadzorowanie strategii sprzedaży przez ustalanie systemów wynagradzania, premiowania oraz zasad finansowania działalności kanałów sprzedaży w zgodzie ze wszystkimi wewnętrznymi i zewnętrznymi regulacjami dotyczącymi dystrybucji produktów finansowych.
- Dostarczanie klientom Spółki jak najlepszych rozwiązań produktowych i obsługowych oraz uzyskiwanie jak najwyższej satysfakcji klientów.
- Zapewnienie koordynacji działań sprzedażowych z działaniami działów back office Spółki.
- Współtworzenie i realizację strategii obsługi klientów.
- Współtworzenie strategii marketingowej i informacyjnej Towarzystwa oraz odpowiedzialność za jej wdrażanie.

Członek Zarządu - Dyrektor Zarządzający Ryzykiem

Bierze udział w tworzeniu rocznych i długoletnich planów działania Spółki, kieruje i ponosi odpowiedzialność za prawidłową realizację procesu zarządzania ryzykiem finansowym i operacyjnym. Koordynuje proces raportowania ryzyka finansowego i operacyjnego do Zarządu oraz Regionu/Grupy. Przedstawia zarządowi propozycje działań ograniczających ryzyko lub minimalizujących skutki jego realizacji. Kieruje pracami związanymi z Solvency II. Rozwija i prowadzi aktualizację lokalnej polityki zarządzania ryzykiem oraz strategii ryzyka.

Szczegółowy opis sposobu, w jaki system zarządzania ryzykiem, system kontroli wewnętrznej oraz procedury sprawozdawcze/raportowe są wdrażane, przedstawiony został w sekcji B.4. System kontroli wewnętrznej. Informacje dotyczące wszelkich istotnych ustaleń z zakresu outsourcingu wewnątrz grupy, opisane zostały w sekcji B.7. Outsourcing.

Komitety

Zarząd nadzoruje działanie następujących komitetów:

Komitet Ryzyka i Kapitału

Zadania związane z zarządzaniem ryzykiem wchodzą w zakres obowiązków Komitetu Ryzyka i Kapitału, wspieranego przez funkcję Zarządzania Ryzykiem.

Do głównych zadań Komitetu Ryzyka i Kapitału należy wsparcie oraz doradztwo na rzecz Zarządu w zakresie wypełniania obowiązków związanych z nadzorem nad skutecznym funkcjonowaniem i stosownością ram Zarządzania Ryzykiem Korporacyjnym (ZRK) oraz systemu kontroli wewnętrznej, a w szczególności:

- Strategia ryzyka, tolerancja na ryzyko, zarządzanie ryzykiem;
- Rozwój i wycena produktów;
- Ocena ryzyka;
- Wycena ryzyka;
- Reakcje na ryzyko i skuteczność/efektywność kontroli wewnętrznej;
- Monitorowanie ryzyka;
- Raportowanie ryzyka.

Ponadto Komitet Ryzyka i Kapitału regularnie sprawdza ekspozycje na ryzyko, w odniesieniu do kapitału, dochodów i zgodności z polityką ryzyka. Zarządzanie ryzykiem przez Spółkę jest ważnym i istotnym zagadnieniem dla Zarządu.

Komitet HR

Do głównych zadań Komitetu HR należy doradztwo na rzecz Zarządu oraz przygotowywanie decyzji, które mają zostać podjęte przez Zarząd oraz Radę Nadzorczą. Komitet HR został wyznaczony w celu zapewnienia odpowiednich polityk i praktyk w zakresie HR, w tym polityki wynagrodzeń w ramach Aegon Polska, poprzez nadzorowanie rozwoju i realizacji tych polityk i praktyk, w szczególności:

- Przegląd polityki Zarządzania Talentami i przygotowywania rekomendacji zgodnie z przyjętym podejściem przez Grupę Aegon;
- Planowanie sukcesji dla członków Zarządu i kierownictwa wyższego szczebla;
- Doradzanie i przedstawianie propozycji w zakresie nominacji i ponownych nominacji;
- Omawianie corocznej ankiety przeprowadzanej wśród pracowników;
- Przegląd Polityki Wynagrodzeń Aegon i przedstawianie Aegon Polska zaleceń dotyczących wyników;
- Przygotowywanie zaleceń dotyczących zmiennych składników wynagrodzenia zarówno na początku jak i po zakończeniu roku świadczenia pracy;
- Nadzór nad wynagradzaniem personelu, w tym zarządu oraz kluczowych funkcji;
- Przygotowywanie informacji dostarczanych akcjonariuszom na temat polityki i praktyk wynagrodzeń, w tym raportu o wynagrodzeniu.

Komitet Inwestycyjny i Ekonomiczny

Do kompetencji Komitetu Inwestycyjnego i Ekonomicznego należy:

 Comiesięczna ocena zmian aktywów w podziale na ubezpieczeniowe fundusze kapitałowe i fundusze inwestycyjne, w których jednostki uczestnictwa są lokowane aktywa ubezpieczeniowych funduszy kapitałowych;

- Przygotowywanie dla Zarządu Spółki propozycji kwartalnej oraz minimalnej rocznej stopy przyrostu wartości jednostki uczestnictwa UFK – AEGON Gwarantowany (PLN), zgodnie z postanowieniami regulaminu tego ubezpieczeniowego funduszu kapitałowego;
- Dokonywanie kwartalnej oceny wyników ubezpieczeniowych funduszy kapitałowych będących w ofercie Spółki;
- Podejmowanie decyzji dotyczących utworzenia nowych ubezpieczeniowych funduszy kapitałowych i wprowadzania ich do oferty Spółki;
- Podejmowanie decyzji dotyczących wycofania z oferty Spółki ubezpieczeniowych funduszy kapitałowych w oparciu o wyniki kwartalnej oceny ubezpieczeniowych funduszy kapitałowych zgodnie z odrębnymi procedurami;
- Przygotowywanie dla Zarządu Spółki propozycji wskazania ubezpieczeniowych funduszy kapitałowych o niskim poziomie ryzyka inwestycyjnego;
- Omówienie kluczowych czynników kształtujących zachowanie rynków finansowych w okresie od ostatniego posiedzenia Komitetu Inwestycyjnego i Ekonomicznego;
- Dokonywanie oceny zgodności polityki inwestycyjnej Aegon Hungary Investment Fund Management z umową o zarządzanie.

Na posiedzeniu Komitetu Inwestycyjnego i Ekonomicznego omawiana jest ogólna sytuacja makroekonomiczna Polski i największych gospodarek światowych oraz sytuacja na ich rynkach finansowych, a w szczególności:

- Najważniejsze wskaźniki makroekonomiczne dla gospodarki polskiej opublikowane w ostatnim okresie:
- Zachowanie indeksów akcji na giełdzie w Warszawie oraz indeksów akcji najważniejszych giełd świata w ostatnim okresie;
- Kształtowanie się rentowności polskich obligacji skarbowych w ostatnim okresie;
- Inne wydarzenia lub informacje mające wpływ na rynki finansowe od ostatniego posiedzenia Komitetu Inwestycyjnego i Ekonomicznego.

Komitet Zarządzania Aktywami i Pasywami

Do obowiazków Komitetu należa:

- Zdefiniowanie Strategii Zarządzania Aktywami i Pasywami wynikającej z części Strategii Ryzyka odpowiadającej Zarządzaniu Aktywami i Pasywami;
- Sformułowanie strategii w zakresie projektowania produktów w zgodzie ze Strategią Ryzyka i Strategią Zarządzania Aktywami i Pasywami;
- Analiza charakterystyki zobowiązań w istotnych reżimach wyceny (statutowa, Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej, Wypłacalność II);
- Przełożenie analizy zobowiązań na benchmarki inwestycyjne, w tym konstrukcja Portfela Minimalizującego Ryzyko (RMP) oraz Portfela Strategicznego Benchmarku (SBP) optymalizującego relację ryzyko/zwrot;
- Przełożenie SBP na konstrukcję portfela inwestycyjnego;
- Ustalenie mandatu inwestycyjnego zgodnego z SBP;
- Monitorowanie implementacji Strategii Zarządzania Aktywami i Pasywami i pomiar jej efektywności w różnych reżimach wyceny;
- Zapewnienie odpowiedniej sprawozdawczości i eskalacji problemów.

Komitet ds. Oddziału w Rumunii

Komitet wspiera Zarząd w wykonywaniu jego obowiązków w zakresie:

- Właściwego wdrażania i kontroli poszczególnych procesów w Oddziale;
- Właściwego funkcjonowania systemów identyfikacji i zarządzania ryzkiem;

Monitorowaniu relacji Spółki z Oddziałem.

W ramach czynności decyzyjnych, Komitet w szczególności:

- Definiuje cykl, format i zakres raportowania pomiędzy jednostkami organizacyjnymi Spółki wykonującymi zadania na terenie Polski, a odpowiadającymi im rodzajowo jednostkami organizacyjnymi Oddział w Rumunii;
- Wskazuje pracowników pełniących indywidualne funkcje kontaktowe pomiędzy jednostkami organizacyjnymi Spółki wykonującymi zadania na terenie Polski, a odpowiadającymi im rodzajowo jednostkami organizacyjnymi Oddział w Rumunii;
- Formułuje wymagania w stosunku do planowanych działań Oddziału w Rumunii w zakresie bieżących spraw dotyczących funkcjonowania i działalności Oddziału w Rumunii.

W ramach czynności opiniodawczych, Komitet w szczególności:

- Opiniuje produkty wprowadzane przez Oddział w Rumunii do obrotu w pod kątem ryzyka operacyjnego, w szczególności poprzez akceptację raportów dotyczących wyceny produktów;
- Opiniuje poziom obsługi klienta w zakresie zdalnych kanałów obsługi (telefon, mail) oraz "selfservice" realizowany przez portal klienta;
- Opiniuje proces likwidacji szkód przez Oddział w Rumunii;
- Opiniuje aktualną strategię rozwoju architektury i rozwoju oprogramowania IT w Oddziale w Rumunii;
- Przedkłada analizy bieżących spraw dotyczących funkcjonowania i działalności Oddziału w Rumunii wraz z rekomendacją do podjęcia decyzji przez Zarząd Spółki w formie uchwały w sprawach, które jej wymagają;
- Doradza w zakresie innych bieżących spraw dotyczących funkcjonowania i działalności Oddziału w Rumunii.

W ramach czynności kontrolnych, Komitet w szczególności ma możliwość poddania analizie i zgłoszenia uwag do trzymanych od Oddziału w Rumunii cyklicznie (raz na kwartał), poniżej określonych raportów:

- Efektywności procesów dotyczących obsługi klienta na podstawie raportowanych wskaźników;
- Szkodowych dotyczących liczby szkód zarejestrowanych, zamkniętych, otwartych;
- Reklamacji dotyczących liczby szkód;
- Dotyczących kompletności i terminowości składania odpowiednich deklaracji/informacji/oświadczeń podatkowych;
- Posiadanej przez Oddział dokumentacji cen transferowych;
- Dotyczących sporów z organami podatkowymi;
- Na temat wdrożenia i przestrzegania regulacji wewnętrznych w Oddziale w Rumunii;
- Dotyczących utrzymania i bezpieczeństwa infrastruktury IT;
- Zawierających wartości rezerw techniczno-ubezpieczeniowych Oddziału w Rumunii dla celów księgowych oraz wartości najlepszego oszacowania wartości zobowiązań ubezpieczeniowych Oddziału w Rumunii dla celów wypłacalności wraz z opiniami aktuariusza Oddziału w Rumunii o adekwatności rezerw techniczno-ubezpieczeniowych dla celów księgowych i poprawności wyliczeń najlepszego oszacowania wartości zobowiązań ubezpieczeniowych dla celów wypłacalności a także wskazaniem wszystkich ryzyk oraz zdarzeń mogących mieć istotny wpływ na sporządzone wyliczenia i oszacowania;
- Dotyczących wyników finansowych Oddziału w Rumunii.

Komitet w zakresie swoich kompetencji zapewnia Zarządowi odpowiednią sprawozdawczość oraz eskalację problemów.

B.1.2.1. Rada Nadzorcza i komitety

Rada Nadzorcza Aegon nadzoruje działania Zarządu, w nawiązaniu do biznesowej oraz korporacyjnej strategii Firmy. Rada Nadzorcza musi mieć na uwadze interesy wszystkich zainteresowanych stron Aegon. Rada Nadzorcza działa zgodnie z zasadami odpowiedzialności zbiorowej.

Skład Rady Nadzorczej:

Rada Nadzorcza Aegon składa się z członków powoływanych i odwoływanych przez jedynego Akcjonariusza Towarzystwa, a gdyby Akcjonariuszy było więcej niż jeden – przez Walne Zgromadzenie.

Komitet Audytu

W ramach Rady Nadzorczej został powołany Komitet Audytu, którego działalność w 2017 roku została dostosowana do nowych wymogów regulacyjnych określonych w ustawie z dnia 11 maja 2017 r. o biegłych rewidentach, firmach audytorskich oraz nadzorze publicznym.

W Aegon Polska zadania oraz odpowiedzialność w zakresie zarządzania ryzykiem, w głównej mierze dedykowane są Radzie Nadzorczej. Dlatego też nadzór nad zarządzaniem ryzykiem oraz systemami kontroli ryzyka oraz nadzór nad egzekwowaniem stosownych przepisów i regulacji, realizowany jest bezpośrednio przez Radę Nadzorczą. Część członków Rady Nadzorczej jest również członkami Komitetu Audytu.

Nadrzędnym obowiązkiem i rolą Komitetu Audytu jest wsparcie i doradztwo na rzecz Rady Nadzorczej, w zakresie wypełniania obowiązków związanych z nadzorem nad:

- Integralnością skonsolidowanego śródrocznego i całorocznego sprawozdania finansowego oraz procesem sprawozdawczości finansowej;
- Systemem kontroli wewnętrznej i efektywnościa/skutecznościa audytu wewnętrznego;
- Realizacją zadań audytorów zewnętrznych oraz skutecznością procesu audytu zewnętrznego, w tym również monitorowanie niezależności i obiektywności audytora zewnętrznego.

Komitet Audytu składa Radzie Nadzorczej sprawozdanie ze swojej działalności, identyfikując wszelkie obszary, w odniesieniu do których uznaje za stosowne podjęcie działań lub naniesienie poprawek, jak również przedstawia zalecenia co do kroków, które należy podjąć. Funkcjonowanie Komitetu Audytu zostało opisane w Regulaminie Komitetu Audytu.

Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy

Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy odbywa się co najmniej raz w roku, a w razie konieczności Rada Nadzorcza lub Zarząd Spółki mają prawo do zwołania Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Akcjonariuszy. Główną funkcją Walnego Zgromadzenia Akcjonariuszy jest podejmowanie decyzji w sprawach dotyczących m.in. uchwalania rocznych sprawozdań finansowych, zatwierdzania wypłaty dywidendy oraz udzielanie absolutorium członkom Rady Nadzorczej i Zarządu Aegon.

B.1.2.2. Kluczowe Funkcje

Opis głównych ról i obowiązków należących do kluczowych funkcji, a także ich niezbędna niezależność operacyjna, przedstawiona została w rozdziale B.2. Wymogi kompetencji reputacji przedstawione zostały w sposób bardziej szczegółowy w rozdziałach B.3., B.4., B.5. i B.6.

B.1.2.3. Istotne zmiany w systemie zarządzania

W 2017 r. doszło do istotnej zmiany w systemie zarządzania, polegającej na zmianie składu Zarządu poprzez powołanie nowego Prezesa Zarzadu w osobie Marcusa van der Ploeg.

B.1.3. Polityka Wynagradzania

W 2017 r. Polityka wynagrodzeń znalazła pełne zastosowanie w stosunku do Rady Nadzorczej, Zarządu i kluczowych funkcji. Ponadto zasady wynagradzania pozostałych pracowników określone zostały w regulaminie wynagrodzeń. Główne elementy Polityki wynagrodzeń w 2016 r. zostały omówione w tym rozdziale.

Zasady wynagradzania w Aegon:

Zasady wynagradzania w Grupie Aegon (The Aegon Group Global Remuneration Principles) stanowią podstawę dla polityk i praktyk wynagradzania w całej Grupie Aegon z uwzględnieniem Aegon w Polsce. Kluczowe zasady dotyczące Polityki wynagradzania Aegon to:

- Wynagrodzenia w Aegon zorientowane są na pracowników, mają za zadanie sprzyjać
 poczuciu wartości i uznania każdego pracownika; promują zarówno krótko jak i
 długoterminowy dobrobyt wszystkich pracowników, poprzez sprawiedliwe wynagradzanie i
 inne korzyści; wspierają rozwój kariery pracowników;
- Wynagrodzenia w Aegon związane są z osiąganiem wyników poprzez: ustanowienie powiązania między wynagrodzeniem a wydajnością pracownika; ustalenie celu wraz z oceną wyników i wynagrodzeniem dla pracowników pełniących kluczowe funkcje oraz członków Zarządu; odzwierciedlają zarówno indywidualne jak i zbiorowe wyniki zgodne z długoterminowymi interesami Aegon;
- Wynagradzanie w Aegon jest uczciwe dzięki promowaniu uczciwej i spójnej polityki i praktyk wynagrodzeń Aegon, przy czym pakiety wynagrodzeń są dobrze wyważone na różnych szczeblach w ramach Aegon Polska; zasady wynagradzania w Aegon mają na celu uniknięcie wszelkich przejawów dyskryminacji ze względu na przynależność państwową, rasę, płeć, religię, orientację seksualną i / lub przekonania kulturowe; dążenie do stworzenia warunków wynagrodzenia konkurencyjnego na rynku, zapewniając kompletne pakiety kompensacyjne zgodnie z adekwatną grupą porównawczą na szczeblu krajowym i /lub funkcjonalnym;
- Polityka wynagradzania Aegon jest ustalana przy uwzględnieniu niskiego poziomu ryzyka poprzez: dostosowywanie celów biznesowych do wymogów zarządzania ryzykiem w stosunku do pracowników pełniących kluczowe funkcje i członków Zarządu; dając zachętę do podejmowania właściwych zachowań w zakresie ryzyka, zniechęcając do nadmiernego ryzyka.

Podstawowe filary przedstawione powyżej zostały opisane w Polityce wynagradzania. Polityka, która obejmuje głównie Radę Nadzorczą, Zarząd i pracowników pełniących kluczowe funkcje, zawiera zasady przewodnie wspierania solidnych i skutecznych praktyk oraz polityk dotyczących wynagrodzeń poprzez zapewnienie spójności. Polityka wynagradzania jest opracowywana zgodnie z odpowiednimi zasadami, wytycznymi i interpretacjami, m.in. Zasadami Ładu Korporacyjnego dla instytucji nadzorowanych przez Komisję Nadzoru Finansowego.

W dniu 30 czerwca 2016 roku Polityka wynagradzania została zaktualizowana uwzględniając zasady dotyczące wysokości zmiennych składników wynagrodzenia, ich odroczenia w czasie oraz sposobu płatności członkom Zarządu oraz osobom pełniącym kluczowe funkcje, takim jak:

- Funkcja audytu wewnętrznego;
- Funkcja zgodności z przepisami;

- Funkcja zarządzania ryzykiem;
- Funkcja aktuarialna.

Ogólne zasady wynagradzania:

Filozofia płac Aegon opiera się na wynagrodzeniu całkowitym, oznacza to, że celem Aegon jest aby całkowite wynagrodzenie dla doświadczonych i kompetentnych pracowników było konkurencyjne w stosunku do wynagrodzeń obowiązujących na rynkach, w których Aegon prowadzi swoją działalność. Całkowite wynagrodzenie składa się z wynagrodzenia podstawowego - i jeśli jest to zgodne z lokalnymi praktykami – ze zmiennych składników wynagrodzenia. Informacje o badaniu rynku, pozyskiwane z renomowanych źródeł są wykorzystywane do dostarczania informacji o konkurencyjnych poziomach i praktykach wynagradzania.

Zmienne składniki wynagrodzenia, jeśli występują, są ograniczone na odpowiednim poziomie, jako procent wynagrodzenia podstawowego. Zmienne składniki wynagrodzenia dla kierownictwa wyższego, zazwyczaj wypłacane są w gotówce.

W kolejnych częściach przedstawiono bardziej szczegółowe informacje dotyczące praktyki wynagrodzeń dla Rady Nadzorczej i Zarządu.

Polityka wynagrodzeń Rady Nadzorczej 2017

Polityka wynagradzania członków Rady Nadzorczej ma na celu zagwarantowanie sprawiedliwego wynagrodzenia i ochronę niezależności członków Rady Nadzorczej. Warunki członkostwa w radzie nadzorczej stanowią część szerszej polityki Aegon.

Warunki i zasady wynagradzania członków Rady Nadzorczej są częścią polityki wynagrodzeń Aegon, za którą to Politykę odpowiedzialny jest jedyny Akcjonariusz.

Wynagrodzenia i należności

Członkowie Rady Nadzorczej są uprawnieni do:

• Wynagrodzenia podstawowego za członkostwo w Radzie Nadzorczej. Nie są wypłacane żadne dodatkowe honoraria z tytułu uczestnictwa w posiedzeniach Rady Nadzorczej.

Członkowie Rady Nadzorczej Aegon nie otrzymują żadnego wynagrodzenia z tytułu osiągniętych przez Aegon wyników i nie uzyskują uprawnień do świadczeń emerytalnych. Środki te mają na celu zapewnienie niezależności członków Rady Nadzorczej oraz wzmocnienie ogólnej skuteczności zarządzania Aegon.

Wynagrodzenie Zarządu:

Wynagrodzenie Zarządu Aegon ustalane jest na podstawie zasad określonych w Polityce Wynagradzania Aegon. Polityka wynagradzania Aegon dla członków Zarządu zaczerpnięta została z Aegon Global Remuneration Framework i określa ona warunki członkostwa w Zarządzie Aegon.

Polityka wynagrodzeń Zarządu została przyjęta na Walnym Zgromadzeniu Akcjonariuszy w grudniu 2015 r. Polityka ta pozostanie w mocy obowiązywania do czasu zaproponowania zmian przez Radę Nadzorczą. Wszelkie istotne zmiany w Polityce Wynagrodzeń Zarządu zostaną przekazane Walnemu Zgromadzeniu Akcjonariuszy celem zaakceptowania.

Rola Komitetu HR:

Rada Nadzorcza ponosi całkowitą odpowiedzialność za politykę wynagrodzeń Aegon, w tym politykę wynagrodzeń Zarządu. Komitet HR składa się z członków Zarządu oraz Kierownika HR.

Co roku Komitet HR dokonuje rewizji polityki wynagrodzeń Aegon w celu zapewnienia jej zgodności z aktualnie obowiązującymi standardami międzynarodowymi. Rewizja ta oparta jest częściowo na informacjach dostarczanych Aegon przez zewnętrzną firmę Korn Ferry.

Komitet HR uprawniony jest do rekomendowania zmian w polityce wynagrodzeń Aegon do Rady Nadzorczej.

Przegląd polityki wynagradzania

Polityka wynagrodzeń Zarządu Aegon jest corocznie weryfikowana przez Komitet HR.

Zapewnienie konkurencyjności wynagrodzenia

Aegon regularnie porównuje poziomy wynagrodzenia kierownictwa z innymi przedsiębiorstwami zbliżonymi organizacyjnie do Aegon.

Przedsiębiorstwa, względem których Aegon przeprowadza badanie konkurencyjności wynagrodzenia kadry kierowniczej, wybierane są na podstawie następujących kryteriów:

- Obszar działalności (preferowane Towarzystwa Ubezpieczeń na Życie);
- Rozmiar (przedsiębiorstwa ze zbliżoną liczbą pracowników, aktywów, przychodów i kapitalizacji rynkowej);
- Zasięg geograficzny (najlepiej większość dochodów uzyskanych poza krajem pochodzenia);
- Lokalizacja (przedsiębiorstwa z siedzibą w Polsce).

Całkowite wynagrodzenie:

Dla każdego członka Zarządu, Rada Nadzorcza Aegon określa maksymalne wynagrodzenie, odzwierciedlające indywidualny zakres obowiązków i odpowiedzialności. Co roku Rada Nadzorcza dokonuje przeglądu wynagrodzeń w celu zapewnienia ich konkurencyjności, a zarazem wyeliminowania potencjalnego podejmowania nadmiernego ryzyka przez członków Zarządu. W celu uzyskania pewności, iż członkowie Zarządu są wynagradzani w zgodzie z zasadami obowiązującymi na rynku, Aegon dostosowuje się do panującej sytuacji na rynku, mając na uwadze powszechnie obowiązujące przepisy i regulacje.

Zgodnie z Polityką Wynagrodzeń Zarządu całkowite wynagrodzenie dla członków Zarządu składa się z części stałej wynagrodzenia oraz ze zmiennych składników wynagrodzenia.

Rada Nadzorcza prowadzi regularne analizy scenariuszy w celu określenia długoterminowego wpływu na poziom i strukturę wynagrodzenia przyznawanego członkom Zarządu.

Stałe wynagrodzenie:

Obowiązkiem Rady Nadzorczej jest ustalenie stałego wynagrodzenia członków Zarządu w oparciu o ich kwalifikacje, doświadczenie i fachową wiedzę.

Zmienne składniki wynagrodzenia:

Aegon wyraża nadzieję, iż zmienne składniki wynagrodzenia zwiększają poziom zaangażowania członków Zarządu względem realizacji celów Przedsiębiorstwa, strategii biznesowej, tolerancji na ryzyko i długoterminowych wyników. Zmienne składniki wynagrodzenia oparte są na wielu indywidualnych i rynkowych wskaźnikach wydajności. Wskaźniki te są regularnie oceniane przez ekspertów z działów Finansów, Zarządzania Ryzykiem, Audytu Wewnętrznego, HR i Zgodności z przepisami, w celu utrzymania ich konkurencyjności.

Skuteczność określana jest przy użyciu kombinacji wskaźników finansowych i niefinansowych. Poszczególne kryteria skuteczności dotyczą koszyka celów strategicznych i osobistych związanych z strategią Aegon.

Poprzez zapłatę części wynagrodzenia zmiennego w gotówce, a drugiej części w formie akcji (w przypadku Prezesa Spółki) wraz z dodaniem okresów odroczenia do zmiennego wynagrodzenia, które zostało przydzielone. Aegon wyraża przekonanie, że długoterminowe interesy Zarządu są powiązane z długoterminowym interesem do Aegon i jego interesariuszy.

Metodologia dostosowania ryzyka (ex ante)

Pod koniec okresu realizacji, ale przed przyznaniem zmiennego wynagrodzenia, Rada Nadzorcza ocenia zasadność dokonania modyfikacji wynagrodzenia zmiennego (obniżenie). W tym celu uwzględnione zostają ilościowe i jakościowe środki w grupie Aegon, regionie i na poziome lokalnym, takie jak:

- Naruszenia przepisów ustawowych i wykonawczych;
- Naruszenia wewnętrznej polityki dotyczącej ryzyka (w tym zgodności);
- Istotne braki lub istotne uchybienia związane z ustawą Sarbanes-Oxley;
- Naruszenie reputacji w związku z podjętym ryzykiem.

Ocena ex post i dyskrecjonalne korekty

Rada Nadzorcza poddaje ocenie wyniki realizacji indywidualnych oraz strategicznych celów postawionych przed każdym z członków Zarządu. Rada Nadzorcza wyraża przekonanie, iż łączna ocena realizacji celów indywidualnych oraz strategicznych z punktu widzenia Aegon w sposób rzetelny odzwierciedla ogólne wyniki osiągnięte przez danego członka Zarządu w badanym okresie.

Ponadto Rada Nadzorcza stosuje ocenę ryzyka ex post do odroczonych wypłat z tytułu zmiennego wynagrodzenia w celu ustalenia, czy alokowane (tj. nieprzysługujące) zmienne wynagrodzenie powinno stać się bezwarunkowe (czyli należne) lub powinno zostać odpowiednio dostosowane. Ta ocena ex post opiera się na świadomej ocenie Rady Nadzorczej, biorąc pod uwagę istotne i wyjątkowe okoliczności, które nie są (wystarczająco) odzwierciedlone w początkowo stosowanych wskaźnikach wyników.

Wdrażanie tego rozwiązania opiera się na następujących kryteriach:

- Rezultat ponownej ewaluacji wyników w stosunku do pierwotnych wskaźników wyników finansowych;
- Znaczący spadek wyników finansowych Spółki;
- Dowód niewłaściwego zachowania lub poważny błąd popełniony przez członka zarządu poddawanego ocenie;
- Znaczące nieprawidłowości w procesie zarządzania ryzykiem;
- Znaczące zmiany kapitału ekonomicznego lub regulacyjnego Spółki.

Świadczenia emerytalne

Prezesowi Zarzadu oferowane są plany i świadczenia emerytalne. Świadczenia emerytalne nie zawierają elementów uznaniowych.

Pożyczki, gwarancje i inne świadczenia

Aegon nie udziela członkom Zarządu osobistych pożyczek, gwarancji lub innych świadczeń, chyba że w ramach zwykłego wykonywania działalności i na zasadach mających zastosowanie do wszystkich pracowników oraz wyłącznie na podstawie akceptacji Rady Nadzorczej.

Warunki sprawowania funkcji

Członkowie Zarządu są mianowani na cztery lata i mogą być mianowani ponownie na następujące okresy czterech lat.

Członkowie Zarządu pełnią swoje obowiązki na podstawie umowy o pracę. Warunki sprawowania funkcji z aktualnymi członkami Zarządu zawierają postanowienia odnośnie płatności na wypadek rozwiązania umowy w wyniku przejęcia lub połączenia Przedsiębiorstwa. Rada Nadzorcza podjęła odpowiednie kroki aby zapewnić, że warunki przynależne członkom Zarządu są zgodne z Polityką Wynagradzania.

Należy się spodziewać, że warunki sprawowania funkcji pozostaną zasadniczo niezmienione w trakcie 2018 r.

B.2. Wymagania dotyczące kompetencji i reputacji

B.2.1. Wymagania

Aegon spełniając wymagania polskiego prawa dla spółek akcyjnych zwołuje Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy oraz jest zarządzany przez następujące organy: (1) Zarząd i (2) Radę Nadzorczą.

B.2.1.1. Zarząd

Zarząd jest odpowiedzialny za zarządzanie Przedsiębiorstwem, co m.in. oznacza, że jest odpowiedzialny za ustalanie i osiąganie celów Przedsiębiorstwa, strategii oraz powiązanej z tym strategii zarządzania ryzykiem i poziomów tolerancji na ryzyko, następującą realizację celów oraz przyjętych celów odpowiedzialności społecznej istotnych dla Przedsiębiorstwa. Zarząd odpowiada przed Radą Nadzorczą oraz Walnym Zgromadzeniem Akcjonariuszy.

Odpowiedzialność za zarządzanie Spółką spoczywa wspólnie na Zarządzie, jako całości. Zarząd jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich istotnych przepisów prawa, zarządzania ryzykiem związanym z działalnością Spółki oraz finansowaniem Spółki. Zarząd składa sprawozdania z tych kwestii i omawia sprawy związane z wewnętrznym systemem zarządzania ryzykiem z Radą Nadzorczą oraz Komitetem Audytu.

Poszczególnym członkom Zarządu mogą być powierzone indywidualnie konkretne zadania bez uszczerbku dla odpowiedzialności Zarządu, jako całości. Zarząd pozostaje wspólnie odpowiedzialny za podejmowane decyzji, nawet jeśli są one przygotowane przez poszczególnych członków Zarządu. Każdy członek Zarządu może wykonywać powierzone mu indywidualnie zadania tylko wtedy, gdy są one wyraźnie przypisane lub przekazywane poszczególnym członkom Zarządu. W każdym przypadku poszczególni członkowie Zarządu nie mogą wykonywać swoich uprawnień poza zakresem kompetencji Zarządu, jako całość. Podział obowiązków w Zarządzie jest określany (i w razie konieczności zmieniany) przez Zarząd, pod warunkiem uzyskania zgody Rady Nadzorczej. Członkowie Zarządu, którym powierzono indywidualnie konkretne zadania, są w pierwszym rzędzie odpowiedzialni za kontrolę ryzyka i monitorowanie przekazanych zadań.

Aby wypełnić te zadania, odpowiednie umiejętności członków Zarządu powinny obejmować: Przywództwo (tj. pomysły, ludzie i zmiany); Myślenie strategiczne i rozsądną ocenę; Świadomość finansową i handlową, szczególnie w ramach złożonych i nieorganicznych zmian działalności; Wywieranie wpływu i budowanie relacji; Komunikacja; Umiejętności wykonawcze z wyraźnym uwzględnieniem wyników; Innowacja, w tym rozwiązywanie problemów i ukierunkowanie na klienta. Ponadto członkowie Zarządu powinni posiadać wiedzę i doświadczenie w zakresie: Strategicznego

zrozumienia i znajomości sektora usług finansowych, ze szczególnym naciskiem na wyzwania i szanse związane z osiągnięciem sukcesu, jako wiodąca instytucja zapewniająca cyfrową platformę rozwiązań na rynku ubezpieczeń na życie i emerytalnym; w tym szczególności dobre zrozumienie różnych systemów związanych z ubezpieczeniami i inwestycjami, w tym zarządzania kapitałem i ram regulacyjnych; Rozległe doświadczenie branżowe oraz w zarządzaniu, w szeregu funkcji finansowych, operacyjnych i strategicznych – jako lider branży, pozytywnie przestrzegany przez organy nadzoru, stowarzyszenia handlowe i organy rządowe; Oraz sprawdzona zdolność do prowadzenia skomplikowanych transakcji w całej organizacji, w tym aktywności nieorganicznej.

Wszyscy członkowie Zarządu (jako osoby odpowiedzialne za codzienne zarządzanie Aegon) zostali ocenieni przez Polski organ nadzoru pod kątem kompetencji i reputacji przed powierzeniem funkcji oraz wypełniają te wymagania w bieżącej działalności.

B.2.1.2. Rada Nadzorcza

Rada Nadzorcza Aegon nadzoruje zarządzanie Przedsiębiorstwem przez Zarząd zgodnie ze strategią Przedsiębiorstwa. Rada Nadzorcza bierze pod uwagę interesy wszystkich interesariuszy Aegon. Rada Nadzorcza działa zgodnie z zasadami ponoszenia przez wszystkich jej członków zbiorowej odpowiedzialności za rezultaty jej pracy.

Rada Nadzorcza powinna generalnie łącznie dysponować odpowiednimi kwalifikacjami, w tym międzynarodowym składem; doświadczenie i zrozumienie procedur administracyjnych i systemów kontroli wewnętrznej; znajomością branży, jej klientów, produktów i usług, rynku usług finansowych oraz działalności i strategii Grupy Aegon; wiedzą i doświadczeniem w (cyfrowym) marketingu i dystrybucji oraz zastosowaniach technologii informacyjnych; doświadczeniem w dziedzinie cyfrowej transformacji; doświadczeniem w świecie biznesu, zarówno na poziomie krajowym, jak i międzynarodowym; wiedzą z zakresu finansów, rachunkowości i ekonomiki biznesowej oraz umiejętność oceny kwestii związanych z zarządzaniem ryzykiem, wypłacalnością, działalnością aktuarialną, walutami oraz projektami inwestycyjnymi i akwizycyjnymi.

Poszczególni członkowie Rady Nadzorczej będą oceniani na podstawie osobistych kwalifikacji, w tym: doświadczenia i umiejętności menadżerskich na najwyższym poziomie; doświadczenia w dużych spółkach notowanych na giełdzie; zrozumienia globalnego biznesu; przedsiębiorczej postawy; niezależnej oceny biznesowej, zdrowego rozsądku i zdecydowania; niezależności i odpowiednio krytycznej postawy wobec pozostałych członków Rady Nadzorczej i Zarządu oraz międzynarodowej orientacji i doświadczenia zewnętrznego.

Wszyscy członkowie Rady Nadzorczej zostali ocenieni przez Polski organ nadzoru pod kątem kompetencji i reputacji przed powierzeniem funkcji oraz wypełniają te wymagania w bieżącej działalności.

B.2.1.3. Pozostałe kluczowe funkcje

Również odnosząc się do treści Rozporządzenia delegowanego Wypłacalność II, Aegon wdrożył następujące cztery kluczowe funkcje kontrolne: zarządzanie ryzykiem, zgodność z przepisami, audyt wewnętrzny i funkcja aktuarialna. Funkcje te przez wiele lat były już stosowane w Aegon.

Zarządzanie ryzykiem

Dyrektor Departamentu Zarządzania Ryzykiem i Projektu Solvency II (CRO) wykonuje w Aegon kluczową funkcję zarządzania ryzykiem. CRO Aegon jest członkiem Komitetu Ryzyka i Kapitału. Więcej informacji na temat systemu zarządzania ryzykiem i jego funkcji można znaleźć w sekcji B.3.

Zgodność z przepisami

Dyrektor Departamentu Prawnego i Zgodności z Przepisami wykonuje w Aegon kluczową funkcję zgodności z przepisami. Funkcja zgodności z przepisami, jako funkcja znajdująca się w pierwszej linii, wspiera Dyrektora Departamentu Prawnego i Zgodności z Przepisami w wykonywaniu kluczowej funkcji zgodności z przepisami zgodnie z Wypłacalność II. Więcej informacji na temat funkcji zgodności z przepisami można znaleźć w sekcji B.4.

Audyt wewnętrzny

Kierownik Działu Audytu i Kontroli Wewnętrznej wykonuje kluczową funkcję audytu wewnętrznego. Audyt wewnętrzny jest w pełni obiektywny i niezależny od pozostałych funkcji, odpowiadający bezpośrednio przed Prezesem Zarządu i Komitetem Audytu. Więcej informacji na temat funkcji audytu wewnętrznego można znaleźć w sekcji B.5

Funkcja aktuarialna

Dyrektor Departamentu Aktuarialnego wykonuje kluczową funkcję aktuarialną Więcej informacji na temat funkcji aktuarialnej można znaleźć w sekcji B.6

Kluczowe funkcje wymienione powyżej mają konieczne zasoby do wykonywania ich zadań. Rekrutacja personelu i inne środki wymagane do wykonywania nadzoru są udokumentowane w ramach regulacji wewnętrznych poszczególnych kluczowych funkcji. Zmiany w zasobach wymagają akceptacji kluczowych funkcji, jak również od odpowiedzialnych członków Zarządu. Wątpliwości mogą być poddawane pod ocenę Rady Nadzorczej Przedsiębiorstwa.

Niezbędna niezależność operacyjna kluczowych funkcji jest udokumentowana w ramach regulacji wewnętrznych poszczególnych kluczowych funkcji, które są uzgodnione z Radą Nadzorczą organizacji. Wątpliwości mogą być poddawane pod ocenę Rady Nadzorczej Przedsiębiorstwa.

B.2.2. Proces oceny

Zasady Ładu Korporacyjnego dla Instytucji Nadzorowanych Komisji Nadzoru Finansowego (Zasady Ładu Korporacyjnego).

Zgodnie z Zasadami Ładu Korporacyjnego Komisji Nadzoru Finansowego, dodatkowo w stosunku do członków Zarządu i Rady Nadzorczej Aegon zidentyfikował, następujące osoby, które wykonują inne "kluczowe funkcje":

- Funkcję audytu wewnętrznego;
- Funkcję zgodności z przepisami;
- Funkcję zarządzania ryzykiem;
- Funkcję aktuarialną.

Osoby wykonujące wskazane funkcje poddawane są wstępnej ocenie przed zatrudnieniem w Aegon.

Stałe spełnianie wymogów odpowiedniości, które zarządzają Przedsiębiorstwem albo wykonują inną kluczową funkcję jest wspólną odpowiedzialnością wskazanych osób oraz Aegon.

Odpowiedniość osób zarządzających Przedsiębiorstwem oraz wykonujących inne kluczowe funkcje jest ustalana na etapie akceptacji kandydatów oraz kontynuowana po przyjęciu. Odnośnie momentu akceptacji kandydatów Aegon przygotował konkretny opis stanowiska (profil) dla każdej z funkcji. Profile te szczegółowo określają wymagania pod względem poziomu umiejętności, wiedzy i doświadczenia wymaganego do skutecznego wypełnienia określonej funkcji w Przedsiębiorstwie. Wybór kandydata odbywa się poprzez ocenę kandydata na stanowisko pod kątem tych konkretnych

wymagań. Wynik w zakresie trzech elementów (kompetencja, wiedza i doświadczenie) jest oceniany i prowadzi wyboru kandydata. Po wybraniu, odpowiedniość konkretnej osoby na danym stanowisku jest stale oceniana na podstawie profilu tego stanowiska. Ciągłe przestrzeganie wymogów dotyczących odpowiedniości jest monitorowane w ramach regularnego cyklu zarządzania zasobami ludzkimi w Aegon. Regularne formalne oceny odpowiedniości w stosunku do wymagań są częścią tego cyklu i są udokumentowane. W cyklu zarządzania zasobami ludzkimi zarządzanie wydajnością jest ważnym elementem, w którym ustalane są cele, a wyniki są monitorowane w celu oceny, czy pracownik nadal spełnia zarówno wymagania opisane w profilu stanowiska, jak i wymagania dotyczące odpowiedniości.

B.3. System zarządzania ryzykiem w tym własna ocena ryzyka i wypłacalności

B.3.1. System zarządzania ryzykiem

B.3.1.1. Ramy Zarządzania Ryzykiem w Aegon

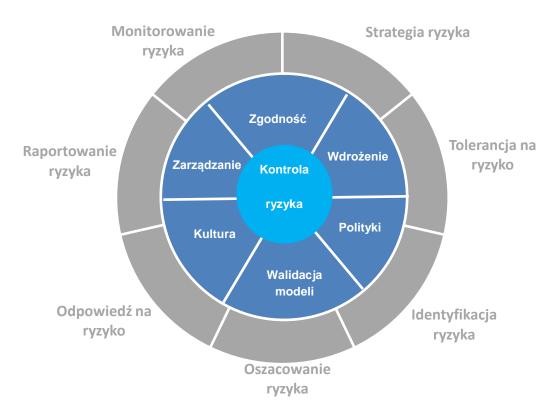
Ramy zarządzania ryzykiem w Aegon zostały stworzone i wdrożone w celu identyfikacji oraz zarządzania potencjalnymi zdarzeniami i ryzykami, które mogą mieć negatywny wpływ na Aegon. Celem jest identyfikacja i zarządzanie ryzykami na indywidualnym i zagregowanym poziomie w ramach wyznaczonych tolerancji na poszczególne rodzaje ryzyk, aby w jak największym stopniu zapewnić osiągnięcie celów Aegon.

W Aegon, zarządzanie ryzykiem spółki obejmuje:

- Zrozumienie zagrożeń/ryzyk, przed którymi stoi Spółka;
- Utrzymanie ram zarządzania ryzykiem w Spółce w celu identyfikacji, pomiaru i zarządzania wszystkimi istotnymi ryzykami, na jakie narażona jest Spółka;
- Utrzymywanie tolerancji na ryzyko oraz wspieranie polityk w celu ograniczenia ekspozycji na poszczególne ryzyka lub na ich kombinacje;
- Monitorowanie ekspozycji na ryzyko oraz aktywny nadzór nad ryzykami Aegon oraz nad wypłacalnością Spółki.

Poprzez ustalenie limitów tolerancji i przestrzeganie ustalonych w politykach zasad ograniczających ryzyko, na które Spółka jest narażona, Aegon jest w stanie akceptować ryzyka wraz z wiedzą dotyczącą potencjalnych zysków lub strat z nimi związanych.

Ramy zarządzania ryzykiem zawierają różne elementy, jak pokazano poniżej:



Strategia Ryzyka i Tolerancja Ryzyka

Sformułowanie strategii ryzyka zaczyna się od pojęcia, że podejmowanie ryzyka powinno opierać się na potrzebach klientów. Następnie przeprowadza się ocenę, czy Aegon ma kompetencje do zarządzania tym ryzykiem i preferencje ryzyka Aegon zostają sformułowane. Preferencje ryzyka ostatecznie prowadzą do ukierunkowanego profilu ryzyka, który odzwierciedla ryzyko, które Aegon chce utrzymać w bilansie i których ryzyk Aegon chciałby uniknąć. Tolerancja ryzyka Aegon została ustalona w celu ułatwienia zarządzania realizacją strategii Aegon w ramach dostępnych zasobów.

Identyfikacja Ryzyka i Ocena Ryzyka

Aegon zidentyfikował wszystkie znane zagrożenia, na jakie narażona jest firma. Występujący proces identyfikacji pojawiających się nowych ryzyk ma na celu zapewnienie ciągłej odpowiedniości stosowanej taksonomii ryzyka i ram zarządzania ryzykiem. W celu oceny wszystkich ryzyk, wymagana jest spójna metodologia pomiaru ryzyka. Metodologia Aegon jest opisana w podręczniku i jest stale aktualizowana. Wskaźniki ryzyka są osadzone w kluczowych raportach firmy Aegon i są wykorzystywane do podejmowania decyzji.

Odpowiedź na Ryzyko

Aegon wyróżnia następujące odpowiedzi na ryzyko:

- Jeśli ekspozycja na ryzyko mieści się w ustalonej tolerancji ryzyka, kierownictwo może zaakceptować ryzyko.
- Jeśli ekspozycja przekracza tolerancję ryzyka Zarządu, kierownictwo może podjąć decyzję o kontrolowaniu, transferze lub unikaniu ryzyka.

Monitorowanie i raportowanie ryzyka

Ryzyko jest regularnie monitorowane i raportowane w sposób cykliczny, co najmniej kwartalnie. Raporty przedstawiają wpływ kluczowych czynników ryzyka rynkowego, ubezpieczeniowego i ryzyka

operacyjnego na przychody i wysokość kapitału dla różnych typów ryzyka zarówno oddzielnie, jak i na poziomie zagregowanym.

Ważną częścią procesu raportowania o ryzyku jest test zgodności. Ekspozycje na ryzyka są porównywane z limitami określonymi w tolerancji na ryzyko firmy Aegon. Sprawozdawczość obejmuje również zgodność z polityką ryzyka oraz raportowanie incydentów i zgodności. W razie konieczności podejmowane i dokumentowane są działania łagodzące.

Kontrola ryzyka

W Spółce funkcjonuje system skutecznych kontroli w celu złagodzenia stwierdzonych zagrożeń. W ramach zarządzania ryzykiem Aegon, kontrola ryzyka obejmuje systematykę ryzyka, polityki ryzyka, walidację modeli, osadzanie ryzyka, kulturę ryzyka i zgodność z przepisami.

B.3.1.2. Struktura ram zarządzania ryzykiem w Aegon

Zarządzanie ryzykiem jest oparte na jasnym, dobrze zdefiniowanym systemie zarządzania ryzykiem. Celami tego systemu są:

- Jasne określenie ról i obowiązków oraz procedur raportowania ryzyka dla osób podejmujących decyzje;
- Ustanowienie prawidłowego systemu kontroli i bilansowania;
- Zarządzanie ryzykiem zgodnie z docelowym profilem ryzyka;
- Umożliwienie dywersyfikacji ryzyka.

Aegon posiada spójne i zintegrowane podejście do zarządzania ryzykiem w całej spółce. Zawiera się w nim obszerny zakres polityk ryzyka, opisujących szczegółowo wytyczne operacyjne oraz limity. Każde naruszenie limitów lub poziomów ostrzegawczych wywołuje działania mające na celu zmniejszenie ekspozycji na dane ryzyko bądź zwiększona jest częstotliwość monitorowania danego ryzyka.

Struktura zarządzania ryzykiem w Aegon obejmuje poniższe trzy podstawowe warstwy:

- Rada Nadzorcza;
- Zarząd;
- Komitet Ryzyka i Kapitału.

Rada Nadzorcza

Rada Nadzorcza jest odpowiedzialna za nadzorowanie ram zarządzania ryzykiem, włączając w to strukturę systemu zarządzania ryzykiem, jak i narzędzia zapewniające, że zarządzanie ryzykiem jest zintegrowane w sposób prawidłowy ze strategią Aegon. Rada Nadzorcza nadzoruje poziom ekspozycji na ryzyko w odniesieniu do kapitałów, przychodów, wypłacalności oraz w odniesieniu do zgodności z politykami ryzyka.

Zarząd

Zarząd Aegon ponosi ogólną odpowiedzialność za zarządzanie ryzykiem. Zarząd zatwierdza strategię ryzyka, strukturę zarządzania ryzykiem, tolerancję na ryzyko oraz istotne zmiany w metodologii ryzyka i polityki ryzyka, w szczególności:

- Osadzając strategię ryzyka w strategii biznesowej i zarządzanie ryzykiem w operacjach biznesowych;
- Przeglądając struktury zarządzania ryzykiem, tolerancje ryzyka oraz limity ryzyka;

- Zatwierdzając politykę odnoszącą się do wyceny oraz rozwoju produktów;
- Wdrażając nowe polityki;
- Zapewniając zgodność z ramami zarządzania ryzykiem i politykami.

Zarząd jest wspomagany przez Komitet Ryzyka i Kapitału oraz CRO.

Komitet Ryzyka i Kapitału

Zarząd ustanowił Komitet Ryzyka i Kapitału (KRK), aby ułatwić właściwe zarządzanie kapitałem i ryzykiem. Jest on odpowiedzialny za zarządzanie bilansem Aegon, za nadzór nad ryzykiem, monitorowanie ryzyka oraz za wspieranie Zarządu w decyzjach związanych z zarządzaniem ryzykiem. Komitet ten koncentruje się na zarządzaniu pozycją wypłacalności Spółki zapewniając, że przyjmowanie ryzyka jest w obszarze tolerancji ryzyka a wymogi polityk zostały spełnione. KRK informuje Zarząd o wszelkich stwierdzonych (bądź potencjalnych) naruszeniach poziomów tolerancji, a także o potencjalnych zagrożeniach dla wypłacalności Spółki, płynności lub działalności operacyjnej.

W skład Komitetu Ryzyka i Kapitału wchodzą Prezes Zarządu Aegon, Członek Zarządu ds. Finansów (CFO), Dyrektor Departamentu Ryzyka (CRO), Dyrektor Departamentu Aktuarialnego, Kierownik ds. Ryzyka Prawno-Regulacyjnego oraz bez prawa głosowania Kierownik Działu Kontroli Wewnętrznej i Audytu.

Ogólnie rzecz biorąc, celem funkcji Zarządzania Ryzykiem jest wspieranie Zarządu i Rady Nadzorczej w zapewnianiu przez Spółkę przeglądu, oceny, zrozumienia i zarządzania profilem ryzyka Aegon. Dzięki nadzorowi funkcja zarządzania ryzykiem zapewnia, że profil ryzyka jest zarządzany zgodnie z tolerancjami ryzyka Aegon, a oczekiwania zainteresowanych stron są zapewnione zarówno w normalnych warunkach biznesowych, jak i w podczas ekstremalnych zdarzeń.

Aby zrealizować cel funkcji Zarządzania Ryzykiem, ważne są następujące aspekty:

- Doradzanie w kwestiach związanych z ryzykiem, w tym w zakresie tolerancji na ryzyko, struktury zarządzania ryzykiem, metodologii ryzyka i polityk w zakresie ryzyka;
- Wspieranie i ułatwianie rozwoju, wdrażania, utrzymywania i osadzania ram zarządzania ryzykiem i dobrych praktyk;
- Dawanie wyzwań, monitorowanie i nadzorowanie wdrażania i skuteczności praktyk ram zarządzania ryzykiem.

W kontekście wyżej wymienionych aspektów można wyróżnić następujące główne role i zakres odpowiedzialności:

- Opracowanie i utrzymanie ram zarządzania ryzykiem w celu identyfikacji, pomiaru i zarządzania wszelkimi istotnymi zagrożeniami, na które narażone jest Spółka oraz ochrona reputacji Aegon;
- Opracowywanie i utrzymywanie metodologii ryzyka Aegon;
- Monitorowanie ram zarządzania ryzykiem i nadzór nad przestrzeganiem wymogów w zakresie zarządzania ryzykiem w ramach Aegon, strategii ryzyka i tolerancji na ryzyko, polityk w zakresie ryzyka i metodologii ryzyka;
- Wspieranie biznesu we wdrażaniu ram zarządzania ryzykiem, metodologii ryzyka i standardów postępowania w razie potrzeby;
- Wymiana dobrych praktyk i współpraca w zakresie odpowiednich studiów przypadków i norm zewnętrznych w celu opracowania, przyjęcia i utrzymania standardów praktyki w całym Aegon;
- Dostarczanie specjalistycznej wiedzy i nadzorowanie kluczowych inicjatyw biznesowych w
 celu wzmocnienia działań w zakresie zarządzania ryzykiem, poprawy profilu ryzyka oraz
 rozwiązywania skutków zdarzeń związanych z ryzykiem i niedociągnięć w zakresie kontroli;

- Zapewnienie odpowiedniej informacji w zakresie zarządzania ryzykiem dla Komitetu Ryzyka i Kapitału, Zarządu oraz Rady Nadzorczej;
- Osadzanie silnego nadzoru i silnej kultury i procesów zarządzania ryzykiem w ramach Aegon.

Linie obrony

Struktura zarządzania ryzykiem Aegon jest zorganizowana wzdłuż trzech "linii obrony" w celu zapewnienia świadomych decyzji ryzyko-zwrot i ograniczenia wielkości potencjalnych strat. Pierwsza linia obrony Spółki, w tym funkcje biznesowe i wsparcia, ma bezpośrednią odpowiedzialność za zarządzanie ryzykiem i podejmowanie ryzyka zgodnie z określoną strategią ryzyka, tolerancjami na ryzyko i polityką ryzyka. Druga linia obrony - Departement Zarządzania Ryzykiem - ułatwia i nadzoruje efektywność i integralność ram zarządzania ryzykiem w całej organizacji. Trzecia linia obrony - funkcja audytu - zapewnia niezależne opinie dotyczące zapewnienia skuteczności systemów kontroli wewnętrznej, zarządzania ryzykiem i zarządzania.

Proces walidacji modeli

Aegon ma wymagania w zakresie walidacji stosowanych modeli. Wymagania są omówione w Zasadach Walidacji Modeli, w tym w politykach Walidacji Modeli i Zmian Modeli. Funkcja walidacji modeli jest częścią funkcji Ryzyka i jest niezależna od właścicieli modelu i użytkowników biznesowych. Raporty zatwierdzania modelu zatwierdza się w niezależnym Komitecie ds. Walidacji Modeli.

Celem procesu walidacji modelu jest ocena integralności modelu, w tym skuteczności modelu i aktualnej stosowności jego specyfikacji. Zanim zatwierdzenie modelu przez drugą linię obrony Aegon ma miejsce, odpowiedzialne zarządzanie – przez pierwszą linię obrony - powinno zapewnić, że model będący przedmiotem walidacji spełnia wymogi określone w Zasadach Walidacji Modeli. Między innymi funkcja walidacji modelu ocenia właściwe wykorzystanie narzędzi testowych w zakresie zarządzania lokalnego, a także przeprowadza niezależne testy. Wyniki badania są udokumentowane i skutkują opinią o modelu. Zidentyfikowane luki muszą zostać zamknięte przez właścicieli modelu zgodnie z planem zamknięcia luk. Plan zamknięcia luk jest ważnym etapem procesu walidacji modelu, ponieważ zapewnia kontynuację działań i zapewnia przejrzystość wobec zainteresowanych stron.

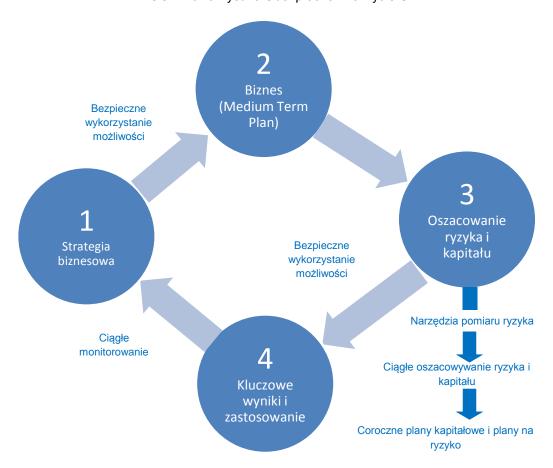
B.3.2. Własna Ocena Ryzyka i Wypłacalności

B.3.2.1. Przeglad procesu ORSA

Własna Ocena Ryzyka i Wypłacalności (ORSA) firmy Aegon jest wewnętrznym narzędziem zarządzania, które obejmuje szereg procesów i procedur w celu identyfikacji, oceny, monitorowania, zarządzania i raportowania aktualnych i przyszłych pozycji ryzyka i kapitału.

ORSA jest zintegrowana w Spółce przez roczny plan budżetu / MTP (planowanie średnioterminowe) Aegon i bieżące oceny ryzyka i kapitału. Budżet / MTP zawiera plan biznesowy w okresie trzech lat. Obejmuje to prognozy biznesowe na różnych podstawach w celu wskazania różnych założeń ekonomicznych.

W ramach Budżetu / MTP uwzględniono również techniki testowania warunków skrajnych i analizy scenariuszy, aby zapewnić szczegółowe informacje, jaki wpływ na Spółkę miałyby konkretne zmiany czynników makro i mikroekonomicznych oraz czynników niefinansowych utrudniających realizację celów strategicznych Aegon. Wyniki procesu dostarczają Zarządowi właściwą informację. Pozwala to na określenie odpowiednich działań zaradczych oraz określenie potrzeb kapitałowych i wypłacalności.



Powyżej przedstawiono ilustrację graficzną procesu ORSA. Proces ten opiera się na kluczowych założeniach roboczych procesu iteracyjnego i podlega ciągłemu monitorowaniu, wykorzystywany jest do podejmowania decyzji i reagowania na zmiany wpływające na biznes. Plan biznesowy łączy strategię biznesową i finansową. Ocena ryzyka i kapitału uwzględnia proponowaną strategię i akceptowalny poziom powiązanych ryzyk w dążeniu do realizacji tej strategii. "Wykorzystanie" procesu ORSA ma zastosowanie w wielu dziedzinach, takich jak zarządzanie aktywami i zobowiązaniami (ALM), rozwój produktów i ustalanie cen, strategia biznesowa, zarządzanie ryzykiem i zarządzanie wydajnością.

Wszystko powyższe musi być zaewidencjonowane i udokumentowane w rocznym sprawozdaniu ORSA Spółki. Częstsze, kwartalne raporty tworzone wewnętrznie dokumentują bieżące oceny ryzyka i kapitału procesu ORSA w trakcie roku. Wyniki tych raportów przyczyniają się do rocznego raportu ORSA.

B.3.2.2. Struktura ORSA

ORSA jest wykonywany corocznie lub częściej, jeśli uznane to zostanie za konieczne. ORSA wykonywana w okresach częstszych niż roczne nie wymaga ponownego opracowania wszystkich sekcji. Zarząd jest odpowiedzialny za monitorowanie czynników uruchamiających inicjowanie realizację nieregularnej ORSA. Zarząd jest odpowiedzialny za realizację nieregularnej ORSA.

Struktura ORSA jest osadzona w strukturze zarządzania Aegon i została skonstruowane w następujący sposób:

Komitet Ryzyka i Kapitału (KRK)

W kontekście ORSA, KRK jest odpowiedzialny za akceptację scenariuszy zdarzeń ekstremalnych i jego wyników, polityki i raportu ORSA, polityki Zarządzania Kapitałem, kwartalnych raportów dotyczących wyników ryzyka i kapitału oraz strategii zarządzania ryzykiem. Ponadto KRK zatwierdza założenia ekonomiczne stosowane w ramach procesu budżetowania / MTP.

Zarząd

W kontekście ORSA, Zarząd stawia wyzwania i zatwierdza wyniki Budżetu / MTP i ORSA. Zarząd zatwierdza kwartalne wyniki raportowania ryzyka i kapitału, politykę Zarządzania Kapitałem, scenariusze zdarzeń ekstremalnych, strategię ryzyka i politykę ORSA. Zarząd akceptuje i podpisuje raport ORSA.

Rada Nadzorcza

W kontekście ORSA, Rada Nadzorcza omawia i zatwierdza wyniki budżetu / MTP, zapoznaje się z raportem ORSA oraz kwartalnym raportowaniem dotyczącym ryzyka i kapitału.

B.3.2.3. Własne potrzeby w zakresie wypłacalności Aegon

Aegon sprawdza, w jaki sposób wskaźnik wypłacalności oraz wymagany kapitał w ramach Wypłacalności II rozwijają się przez trzyletni okres w oparciu o strategię biznesową. Przegląda ryzyko, na jakie narażona jest Spółka, wpływające na wskaźnik wypłacalności. Dla podstawowych informacji dotyczących Kapitałowego Wymogu Wypłacalności (KWW) i Minimalnego Wymogu Kapitałowego (MWK) znajduje się odniesienie w sekcji E.2.

ORSA Aegon zawiera następujące elementy:

- Elementem wyjściowym Aegon ORSA jest strategia Aegon;
- Taksonomię ryzyka Aegon, która składa się z różnych rodzajów ryzyka. Głównymi kategoriami ryzyka są ryzyko inwestycyjne i kontrahenta, ryzyko niedopasowania, ryzyko ubezpieczeniowe i ryzyko operacyjne. Strategia ryzyka Aegon opisuje preferencje wobec różnych rodzajów ryzyka, limitów tolerancji i docelowego profilu ryzyka. Ryzyka są wyceniane w zależności od wielkości ekspozycji na ryzyko. Ekspozycje związane z ryzykiem obliczane są w oparciu o podejście ekonomiczne. W ramach ORSA narażenie na ryzyko jest ustalane zarówno dla obecnego okresu, jak i w przyszłości;
- W ramach budżetu / MTP założenia ekonomiczne są opisane na okres planowania 2017-2019, w wyniku czego powstaje scenariusz bazowy;
- Oprócz scenariusza bazowego, trzy scenariusze zdarzeń ekstremalnych są częścią budżetu / MTP: scenariusz inflacji cen i wynagrodzeń, scenariusz niskich stóp procentowych i scenariusz pandemii (podwyższonej śmiertelności);
- Proces zarządzania ryzykiem Aegon i ORSA obejmują taksonomię ryzyka Aegon, a także zwracają uwagę na ryzyko strategiczne, pojawiające się zagrożenia i kluczowe ryzyka. Ryzyka strategiczne, które zagrażają realizacji tej strategii identyfikowane są corocznie. Te ryzyka opisane są w strategicznych scenariuszach, w ramach jakościowej (i jeśli to możliwe ilościowej) analizy ryzyka vs. działania mitygujące. W celu zapewnienia kompletności oceny ryzyka Aegon brane są pod uwagę ryzyka wschodzące.

Na dany dzień bilansowy przeprowadzana jest analiza wrażliwości na kluczowe ryzyka.

Kluczowe ryzyka (główne zagrożenie Aegon w danym momencie) zawarte w Raporcie Ryzyka, ustalane są co kwartał przez CRO i raportowane do Zarządu i Rady Nadzorczej. Każde ryzyko

opisane jest przez kilka charakterystyk, takich jak wpływ, prawdopodobieństwo, właściciel, czas działania i status. Każde ryzyko uzupełniane jest o komentarz CRO.

Związek pomiędzy zarządzaniem ryzykiem i zarządzaniem kapitałem

Ważnym elementem ram zarządzania ryzykiem Aegon jest określenie tolerancji organizacji na ryzyko, aby pomóc zarządzać w realizacji strategii Aegon w ramach dostępnych zasobów. Aby to osiągnąć, Aegon określił następujące główne obszary, w których tolerancja ryzyka odgrywa ważną rolę:

- · Siła finansowa;
- Ciągłość;
- Kultura;
- Równowaga ryzyka.

Siła finansowa

Siła finansowa odnosi się bezpośrednio do zarządzania kapitałem. Podstawową miarą adekwatności kapitałowej Aegon jest współczynnik wypłacalności, który zapewnia normalne prowadzenie biznesu oraz wypłaty dywidendy oraz posiadanie wskaźnika kapitalizacji powyżej 100% KWW. Polityka Zarządzania Kapitałem Aegon wyznacza docelowy poziom kapitalizacji dla Aegon. Strefy zarządzania kapitałem mają zapewnić odpowiednią ochronę przed naruszeniem ustalonej tolerancji ryzyka. Wykorzystanie stref zarządzania kapitałem ma zasadnicze znaczenie dla uruchomienia odpowiednich i terminowych dostosowań do planów kapitałowych oraz odpowiednich i terminowych działań zarządczych, w miarę potrzeby zwiększając ich intensywność. Więcej informacji na temat polityki Zarządzania Kapitałem i stref zarządzania kapitałem można znaleźć w rozdziale E. Zarządzanie Kapitałem.

Ciągłość

Kapitalizacja zawiera również elementy dotyczące tolerancji na ryzyko związane z ciągłością. Aegon chce utrzymać obietnice dla ubezpieczających nawet w ekstremalnych okolicznościach. Firma Aegon zidentyfikowała ekstremalne zdarzenia mające znaczenie dla testowania ciągłości działalności firmy z uwagi na obecny profil działalności i profil ryzyka. Zdolność do wywiązania się ze zobowiązań wobec ubezpieczających w określonych ekstremalnych zdarzeniach mierzy się poprzez zbadanie, czy nadal obowiązują wymogi kapitałowe dotyczące wymogów regulacyjnych. Więcej informacji na temat Kapitałowego Wymogu Wypłacalności i Minimalnego Wymogu Kapitałowego zamieszczono w sekcji E.2. Naruszeniu jakiejkolwiek tolerancji ryzyka ciągłości musi towarzyszyć przegląd planów biznesowych i określenie działań zarządczych w celu pomyślnego przejścia kolejnych testów tolerancji na ryzyko.

Kultura

Kapitalizacja jest niejawnym czynnikiem w ramach tolerancji na kulturę ryzyka, która łączy zarządzanie ryzykiem z kulturą organizacji i określa tolerancje dla zdarzeń związanych z ryzykiem operacyjnym.

Równowaga ryzyka

Kapitalizacja jest istotnym czynnikiem w ramach tolerancji na ryzyko związane z bilansem ryzyka. Docelowy bilans ryzyka lub profil ryzyka jest wynikiem procesu ustalania strategii ryzyka przez Aegon. Proces ten ocenia rodzaj ryzyka, czy ryzyko to odpowiada potrzebom klienta (ryzyko, które przyjmuje Aegon poprzez wystawienie polisy), czy Aegon ma kompetencje do zarządzania tym ryzykiem, czy Aegon preferuje ten rodzaj ryzyka, i czy ryzyko mieści się w zdolności Aegon do jego przyjęcia. Zdolność do podejmowania ryzyka zależy od dostępnego kapitału. Ostatecznie zdolność podejmowania ryzyka przypisana jest do konkretnego ryzyka poprzez limity ryzyka.

B.4. System Kontroli Wewnetrznej

Aegon opracował system kontroli wewnętrznej, który ma na celu zapewnienie zgodności z obowiązującymi przepisami ustawowymi, wykonawczymi i administracyjnymi oraz skuteczność i wydajność operacji w świetle jego celów, a także dostępność i wiarygodność informacji finansowych i niefinansowych.

System kontroli wewnętrznej składa się z odpowiedniego środowiska kontroli, odpowiednich działań kontrolnych, skutecznych procedur administracyjnych, rachunkowości i komunikacji, pisemnych zasad i procedur, odpowiednich mechanizmów monitorowania i skutecznych działań w zakresie zgodności w ramach funkcji zgodności. Do szczegółowego opisu funkcji zgodności znajduje się odniesienie w sekcji B.4.3 Zgodność z przepisami.

Działania kontrolne Aegon mają na celu zapewnienie odpowiedniego poziomu wewnętrznej kontroli nad celami Aegon, a w szczególności sprawozdawczości operacyjnej i finansowej, w tym liczb na potrzeby sprawozdawczości statutowej i Wypłacalności II. Celem jest zapewnienie wiarygodności, dokładności, kompletności, terminowości i jakości sprawozdawczości wewnętrznej i zewnętrznej (regulacyjnej) i ochrony aktywów.

System kontroli wewnętrznej oparty jest na zbiorze zasad zawartych w dokumencie Grupy Aegon - Aegon Market Consistent Reporting Internal Control Framework (AICF). Zasady systemu kontroli wewnętrznej zostały uwzględnione w kluczowych zasadach, takich jak polityka Jakości Danych, polityka Walidacji Modeli, Standardów Weryfikacji Modeli i polityki Zmiany Modeli. W tej sekcji przedstawiono ogólne zasady systemu kontroli wewnętrznej Aegon.

B.4.1. Ogólne zasady Systemu Kontroli Wewnętrznej Aegon

Ogólne zasady systemu kontroli wewnętrznej Aegon mają zastosowanie do wszystkich obszarów funkcjonalnych lub departamentów, które są związane z raportowaniem finansowym. Zasady te to:

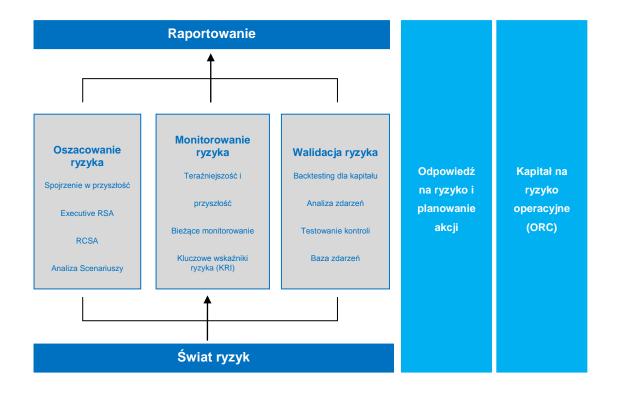
- Wszyscy pracownicy muszą przestrzegać Kodeksu Postępowania. Kodeks Postępowania stanowi, że wszyscy pracownicy będą wykonywać swoje prace w sposób etyczny;
- Jeśli pracownicy dowiedzą się o oszustwie, wątpliwych praktykach księgowych lub innych nieetycznych zachowaniach, powinni zgłosić to do członka Zarządu, Działu Kadr lub Kierownika ds. zgodności;
- Pracownicy muszą być pouczeni o wrażliwości i poufności informacji o firmie i ubezpieczających oraz o informacjach o klientach;
- Wszystkie departamenty muszą opracować system kontroli wewnętrznej, aby zapewnić, że aktywa i rejestry Spółki są odpowiednio zabezpieczone przed utratą, kradzieżą, zmianami lub nieupoważnionym dostępem;
- Wszystkie departamenty ustalają i utrzymują odpowiednią segregację obowiązków. Jeśli nie uda się osiągnąć właściwej segregacji, zostaną opracowane, wdrożone, skutecznie przeprowadzane i udokumentowane inne kontrole ryzyka;
- Wszystkie działy mają plany ciągłości działania, które są okresowo aktualizowane;
- Dokumentacja firmy jest prowadzona zgodnie z zasadami przechowywania zapisów i lokalnych wymogów prawnych.

B.4.2. Ramy Ryzyka Operacyjnego i Postępowania

Kluczowym elementem systemu kontroli wewnętrznej Aegon jest funkcja zarządzania ryzykiem operacyjnym i postępowania (O&CRM). Funkcja O&CRM wykorzystuje ramy ryzyka ułatwiające

planowanie działań i stale aktualizuje środowisko kontroli wewnętrznej w całej organizacji. Poniżej przedstawiono podstawowe fundamenty dla ram ryzyka związanego z O&CRM.

Poniższy rysunek przedstawia graficzną ilustrację ram ryzyka związanego z O&CRM.



Mapowanie procesów, w ramach definiowania taksonomii ryzyka, w kontekście raportowania zgodnego Wypłacalność II, jest identyfikacją znaczących procesów i ich właścicieli. Właściciele procesów są odpowiedzialni za skuteczne wykonywanie działań związanych z zarządzaniem ryzykiem w swoich procesach.

Ocenę Ryzyka można uzyskać poprzez okresową własną ocenę kontroli ryzyka (RCSA), które są przeprowadzane w celu zrozumienia celów biznesowych, identyfikacji ryzyka operacyjnego dla realizacji tych celów, w celu oceny adekwatności czynników ograniczających ryzyko lub istniejących kontroli, z uwzględnieniem zidentyfikowanych zagrożeń oraz oceny wpływu i prawdopodobieństwa strat (w tym błędów w zakresie sprawozdawczości finansowej). Oceny te przyczyniają się do zrozumienia wszystkich znanych ryzyk, dla których można określić kluczowe czynności kontrolne (częściowo) łagodzące te ryzyka. RCSA obejmują ramy sprawozdawczości zgodnej z Wypłacalność II, które dotyczą ryzyka sprawozdawczości finansowej i ryzyka modelowania dla Spółki. Ta identyfikacja ryzyka jest wspierana na różnych szczeblach (np. poprzez Komitet Ryzyka i Kapitału) przyczyniający się do identyfikacji kluczowych ryzyk i punktów ich przekazania.

Analiza scenariuszy jest procesem opracowywania scenariuszy, przy wykorzystaniu opinii ekspertów z danej dziedziny tematycznej i liderów biznesu, uzyskania uzasadnionej oceny stopnia zagrożenia i częstotliwości, umożliwiając tym samym poprawę sytuacji biznesowej, lepsze zarządzanie ryzykiem i ulepszony pomiaru wymaganego kapitału na ryzyko operacyjne.

Monitorowanie ryzyka odbywa się poprzez skuteczne projektowanie i wdrażanie kluczowych wskaźników ryzyka (KRI) lub innych mechanizmów monitorowania, które monitorują aktualne profile

ryzyka i kontroli. W odniesieniu do sprawozdawczości finansowej kierownictwo zarządza aktywnymi procesami i kluczowymi kontrolami w celu zapewnienia, że są one zaprojektowane i skutecznie działające. Aktywne monitorowanie kluczowych kontroli, KRI lub innych pomiarów przez Zarząd wraz z określaniem i wdrażaniem powiązanych planów działania odzwierciedla pro-aktywny charakter działań związanych z zarządzaniem ryzykiem. Odpowiednie dane lub pomiary powinny być zidentyfikowane w taki sposób, aby były to wskaźniki potencjalnego ryzyka lub niedocjagniecia w kontroli.

Walidację ryzyka uzyskuje się poprzez identyfikację, zbieranie i analizę zdarzeń związanych ze stratą operacyjną lub poprzez sprawdzenie skuteczności kontroli ograniczających ryzyko. Zdarzenia dotyczące strat operacyjnych są zbierane i analizowane w scentralizowanej bazie danych strat (LDB). Aegon ułatwia bardziej efektywne zarządzanie i ciągły proces udoskonalania poprzez analizy przyczyn. Liczba strat operacyjnych lub braki w kontroli potwierdzają czy oceny ryzyka są skuteczne i potwierdzają czy KRI skutecznie monitorują lub przewidują ryzyko.

Reagowanie na ryzyko i plany działania są nadrzędne dla procesu identyfikacji, monitorowania i walidacji. Odpowiedź na ryzyko jest procesem podejmowania decyzji w celu zaakceptowania, kontrolowania, przekazywania lub unikania ryzyka. Opracowano plany działania i działania mające na celu osiągnięcie pożądanego ograniczenia ryzyka. Plany działania wynikają z poniesionych strat, przeprowadzonych ocen ryzyka, kluczowych wskaźników ryzyka oraz wyniku testów kontroli.

Sprawozdawczość dotycząca ryzyka obejmuje wszystkie aspekty zarządzania ryzykiem operacyjnym, zatwierdzanie i wykazanie znaczenia zarządzania ryzykiem operacyjnym Aegon. Zgłaszanie (kluczowych) zagrożeń, strat operacyjnych, słabe punkty kontrolne i trendy w KRI stanowią mechanizm szybkiego podejmowania odpowiednich działań w odpowiednim czasie, usprawniania procesu podejmowania decyzji i dostarczania informacji zwrotnych, które pomagają w sukcesie programu O&CRM, jako całości.

B.4.3. Zgodność z przepisami

B.4.3.1. Model trzech linii obrony

W celu zarządzania ryzykami dotyczącymi uczciwości (integrity) w ramach Aegon, używany jest model "trzech linii obrony". Pierwszą linię obrony stanowi biznes i funkcje wspierające, które są odpowiedzialne za identyfikowanie i zarządzanie ryzykami uczciwości.

Biznes jest wspierany przez funkcję Zgodności z Przepisami (Regulatory Compliance) poprzez:

- Identyfikowanie nowych i zmienianych regulacji, np. ustalanie środowiska compliance;
- Identyfikowanie i ocenianie ryzyk uczciwości wynikających ze wskazanych regulacji;
- Doradzanie w zakresie spełniania nowych i zmienianych wymagań regulacyjnych np. ograniczanie ryzyka;
- Ustalanie i wprowadzenie regulacji w zakresie Zgodności z przepisami;
- Analiza naruszeń zgodności, np. zarządzanie incydentami;
- Raportowanie okresowe i ad hoc zmian regulacyjnych oraz incydentów dot. Uczciwości i zgodności.

Druga linia obrony, Departament Zarządzania Ryzykiem, jest odpowiedzialny za:

- Ustalenie poziomów tolerancji dla ryzyk dot. uczciwości;
- Monitorowanie ryzyka dot. uczciwości, np. sprawdzania kluczowych kontroli ryzyk dot. uczciwości;

 Raportowanie okresowe i ad hoc, np. czy ryzyka dot. uczciwości znajdują się w zakresie tolerancji?

Trzecia linia obrony, Audyt Wewnętrzny, przygotowuje niezależną ocenę efektywności środków kontroli ryzyk dot. uczciwości.

B.4.3.2. Nazdór nad Funkcja Zgodności z Przepisami

Osobą odpowiedzialną za funkcję zgodności jest Dyrektor Departamentu Prawnego i Zgodności z Przepisami.

B.4.3.3. Zadania Funkcji Zgodności z Przepisami

Celem funkcji Zgodności z Przepisami jest wspieranie Zarządu w zapewnieniu, że Aegon działa zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa, wymaganiami regulacyjnymi i tolerancją na ryzyko ustaloną przez Aegon. W ramach swojej roli, funkcja Zgodności z Przepisami promuje i wspiera zgodność z prawem i regulacjami. Dobrze zorganizowania i silna funkcja Zgodności z Przepisami zapewni etyczne działanie organizacji i optymalnie ukształtowane usługi dla klientów Aegon.

B.4.3.4. Czynności

Funkcja Zgodności z Przepisami jest odpowiedzialna za identyfikowanie i ocenę zmian regulacyjnych i powiązanych ryzyk dot. uczciwości, zarządzanie i wprowadzanie programów odpowiadających na zmiany regulacyjne (ograniczanie ryzyka), monitorowanie pierwszej linii oraz raportowanie zgodności z istniejącymi regulacjami i politykami wewnętrznymi aby zapewnić, że Aegon działa w zakresie ustalonej tolerancji na ryzyka dot. uczciwości.

Ryzyka dot. uczciwości zostały zdefiniowane, jako zagrożenie dla reputacji, pozycji kapitałowej oraz wyników Aegon z powodu niedostatecznej zgodności z przepisami prawa i regulacjami, wewnętrznymi zasadami Spółki oraz politykami regulującymi jej działanie jak również ustalonymi dobrymi praktykami biznesowymi.

Wskazane tematyczne obszary regulacyjnej znajdują się w zakresie obowiązków funkcji Zgodności z Przepisami:

- Zasady Prowadzenia Działalności (Market Conduct Regulation) (Uczciwe Traktowanie Klientów);
- Regulacje wewnętrzne wynikające z Wypłacalność II i inne;
- Dobre Praktyki Organizacyjne (Manipulacje rynkowe, Prywatność, Konkurencja);
- Osobiste Zasady Postępowania (Konflikt interesów, Wymogi dotyczące kompetencji i reputacji);
- Zasady Postępowania wobec Klientów (Sankcje);
- Zarządzanie ryzykami przestępstw finansowych (AML/CTF, fraud, korupcja).

B.4.3.5. Rola Zarządu

Zarząd jest odpowiedzialny za utworzenie efektywnej funkcji Zgodności z Przepisami, które spełnia wymagania ustalone w Grupowej i lokalnej polityce funkcji compliance.

B.4.3.6. Odpowiedzialności oraz zadania funkcji Zgodności z Przepisami

Funkcja Zgodności z Przepisami odpowiada za identyfikację wymogów regulacyjnych i prawnych oraz poprzez pracę z biznesem i Zarządem, że te wymogi zostaną spełnione.

W wykonywaniu zadań funkcji Zgodności z Przepisami, następujące aspekty są istotne:

- <u>Doradzanie</u> Zarządowi i Radzie Nadzorczej w zakresie:
 - o (Potencjalnego) wpływu zmian regulacyjnych na Aegon;
 - Wprowadzaniu organizacji Zgodności z Przepisami, która obejmuje odpowiednie wymogi regulacyjne oraz ryzyka i standardy aktualne dla Aegon;
 - Stopnia zgodności Aegon z odpowiednimi przepisami, regulacjami i politykami wewnętrznymi;
- Wsparcie Zarządu, Rady Nadzorczej oraz biznesu we wprowadzaniu, utrzymywaniu i przyjmowaniu organizacji Zgodności z Przepisami;
- <u>Nadzorowanie</u> w imieniu Zarządu, Rady Nadzorczej wprowadzania i efektywności wprowadzania organizacji funkcji Zgodności z Przepisami.

B.4.3.7. Odpowiedzialność i zadania funkcji O&CRM

Funkcja O&CRM wykonuje swoje zadania obiektywnie i niezależnie. Funkcja O&CRM działa w zgodzie z przepisami prawa i regulacjami, politykami Aegon i odpowiednimi dobrymi praktykami branżowymi lub rynkowymi.

W ramach wykonywania funkcji O&CRM następujące zadania są istotne:

Doradzanie:

- Bycie dobrze poinformowanym o dobrych praktykach, regulacyjnych i branżowych standardach w zakresie ryzyk operacyjnych i dot. prowadzenia działalności oraz określanie znaczenia i wpływu na Aegon;
- Doradzanie w rozwoju organizacji ryzyka O&CRM oraz rozwijanie ulepszeń oraz nowych inicjatyw, które obejmują istotne ryzyka przynależne do Aegon, które mogą służyć za standard dla wszystkich jednostek w ramach Grupy Aegon.

Wsparcie:

- Zapewnianie kontroli i nadzoru nad organizacją funkcji Zgodności z Przepisami, monitorowanie efektywności wprowadzenia wszystkich elementów (włączając metodologię, polityki, program) w ramach zarządzania ryzykami zgodności oraz raportowanie do Zarządu i Rady Nadzorczej;
- Utrzymanie i wspieranie wprowadzenia i przyjęcia odpowiedniej strategii i organizacji ryzyka O&CRM, w tym metodologii, sytemu kontroli wewnętrznej, polityk, instrukcji i programów oraz doradzaniu w razie potrzeby;
- Wspieranie identyfikacji I ocenie istotnych ryzyk poprzez proces sesji RCSA, zarówno na poziomie strategicznym jak i operacyjnym, przeglądaniu i kontrolowaniu strategii i rozwoju biznesu w odniesieniu do ryzyk operacyjnych, dot. działalności (conduct) i regulacyjnych;
- Wspieranie oceny (zagregowanych) ekspozycji na ryzyko oraz zarządzanie ryzykami (poprzez identyfikowanie środków ograniczania ryzyka takich jak kluczowe kontrole wykonywane przez biznes);
- Przewodzenie i wspieranie w dzieleniu się najlepszymi praktykami i informacjami o kluczowych ryzykach w całej Grupie Aegon;

- Wprowadzanie, utrzymywanie i przyjmowanie odpowiedniego modelu Kapitału na Ryzyko Operacyjne (ORC) oraz koordynacja globalnego procesu ORC, w tym analizy scenariuszy;
- Rozwijanie i utrzymywanie dokumentacji w celu edukowania wszystkich pracowników, wzmacniania świadomości i przeprowadzania szkoleń w odniesieniu do czynności dotyczących zarządzania i odpowiedzialnością za ryzyka operacyjne i dot. działalności (conduct);
- Zapewnianie aktywnej i efektywnej komunikacji z organami nadzoru, włączając w to Komisję Nadzoru Finansowego, w zakresie zarządzanie ryzykiem O&CRM, przy wsparciu odpowiedniej funkcji Zgodności z Przepisami;
- Przewodzenie rozwojowi i raportowaniu odpowiedniej informacji w zakresie O&CRM w Aegon.

Nadzór:

- Raportowanie do Zarządu w zakresie aktualnego profilu ryzyka operacyjnego i dot. działalności (conduct) w odniesieniu do ustalonych poziomów tolerancji ryzyka. W tym monitorowanie efektywności systemu zarządzania ryzykiem i kontroli wewnętrznej w odniesieniu do ryzyk O&CRM oraz efektywności zarządzaniu efektywnością i procesem wynagradzania;
- Wykrywanie potencjalnych naruszeń lub braków zgodność z organizacją O&CRM, prowadzenie dochodzeń w ramach ujawnionych incydentów, pomoc kierownictwu z przygotowaniem planów naprawczych w razie potrzeby;
- Zapewnienie nadzoru i raportowania do Zarządu w zakresie efektywności działań naprawczych, w tym monitorowanie realizacji działań naprawczych.

B.5. Funkcja Audytu Wewnętrznego

B.5.1. Funkcja Audytu Wewnętrznego

Funkcja Audytu Wewnętrznego pomaga Zarządowi w zabezpieczeniu aktywów, reputacji i stabilności Aegon, poprzez niezależną i obiektywną ocenę efektywności kontroli wewnętrznych oraz procesów zarządzania ryzykiem i organizacją. Funkcja Audytu Wewnętrznego stanowi trzecią linię obrony.

Funkcja audytu wewnętrznego podlega organizacyjnie Prezesowi Zarządu oraz funkcjonalnie Komitetowi Audytu. Główne zadania i odpowiedzialności funkcji Audytu Wewnętrznego są następujące:

- Przygotowanie i wykonanie opartego na analizie ryzyka planu audytu, który jest akceptowany (pół-)rocznie przez Komitet Audytu i Zarząd;
- Identyfikowanie i uzgadnianie z Zarządem możliwości poprawy organizacji kontroli wewnętrznej, procesów zarządzania ryzykiem i organizacją oraz weryfikowanie czy ulepszenia są wprowadzane efektywnie w zdefiniowanym okresie;
- Okazjonalnie uczestniczenie w następujących czynnościach: prowadzenie dochodzeń w zakresie istotnych podejrzeń przestępstw (fraud), przeprowadzanie specjalnych sprawdzeń i prowadzenie konsultacji;
- Okresowe przekazywanie raportów kierownictwu oraz Komitetowi Ryzyka i Kapitału oraz Komitetowi Audytu, podsumowując postępy i wyniki w odniesieniu do rocznego planu audytu;
- Przeprowadzanie audytów w zakresie funkcjonowania pierwszej i drugiej linii obrony.

B.5.2. Niezależność i obiektywność Funkcji Audytu Wewnętrznego

Audyt Wewnętrzny wykonuje swoje obowiązki w sposób wolny i obiektywny, zgodnie z Międzynarodowymi Standardami Audytu Wewnętrznego, a także z politykami i procedurami Aegon. Polityka Audytu Wewnętrznego również dostosowuje się do lokalnych standardów w zakresie audytu.

Audyt Wewnętrzny pozwala uniknąć konfliktu interesów i uzyskuje dostęp do wiedzy niezbędnej do prowadzenia działań audytorskich w określonych dziedzinach wiedzy fachowej.

Audytor wewnętrzny sprawdza, czy jakakolwiek osoba niezatrudniona przez Dział Audytu Wewnętrznego (na przykład wykonawcy lub inne zewnętrznie zatrudnione zasoby) posiada niezbędną wiedzę, umiejętności i inne kompetencje w zakresie wykonywania zadań audytu wewnętrznego. Środki te są odpowiednio przydzielone zespołom kontrolnym lub w inny sposób pomagają audytorom wewnętrznym i są zgodne z zasadami Karty Audytu Wewnętrznego Aegon.

Osoby zatrudnione w ramach funkcji Audytu Wewnętrznego nie wykonują żadnych obowiązków operacyjnych w procesach biznesowych a także nie audytują obszarów, w których pracowały lub którymi zarządzały lub mogły by być w inny sposób w konflikcie interesów.

Aby zapewnić niezależność funkcji audytu wewnętrznego i skuteczne zarządzanie, Kierownik Działu Kontroli Wewnętrznej i Audytu raportuje do Komitetu Audytu i Prezesa Spółki (CEO).

B.6. Funkcja Aktuarialna

Aktuariusz Nadzorujący Funkcję Aktuarialną

Na stanowisko aktuariusza nadzorującego funkcję aktuarialną (pierwsza linia) Zarząd Towarzystwa powołał Dyrektora Departamentu Aktuarialnego, który ściśle współpracuje z funkcją zarządzania ryzykiem (druga linia obrony).

Rola funkcji aktuarialnej

W ramach systemu zarządzania ryzykiem funkcja aktuarialna uczestniczy w następujących obszarach:

- Współuczestniczy w procesach oceny ryzyka przyjmowanego do ubezpieczenia;
- Jest odpowiedzialna za minimalizowanie ryzyk związanych z tworzeniem rezerw;
- Odpowiada za polityke reasekuracyjną Spółki w uzgodnieniu z akcjonariuszem Spółki.

Pozycjonowanie funkcji w organizacji

Funkcja aktuariusza nadzorującego funkcję aktuarialną jest elementem funkcji finansowej wchodzącej w zakres odpowiedzialności CFO.

Cele funkcji

Cele funkcji aktuarialnych obejmują kompleksową odpowiedzialność za rzetelność i wiarygodność raportowanych rezerw techniczno-ubezpieczeniowych, w tym marginesu ryzyka, poprzez zapewnienie odpowiednich ram kontroli, dokładne przekazywanie sprawozdań i odpowiednie dane/modelowanie/metodologię/założenia. Jednym z jego celów jest zapewnienie kierownictwu wyższego szczebla analizy aktuarialnej dotyczącej: kwartalnych zmian w rezerwach technicznych, wyceny produktów, rzeczywistego/oczekiwanego doświadczenia w zakresie założeń, w tym ekspertyz, a ogólnie wpływu decyzji strategicznych lub zarządzania na zobowiązania i ryzyko aktuarialne.

Cele w zakresie funkcji aktuarialnych obejmują również ustalanie zasad i polityk, monitorowanie zgodności z ryzykiem aktuarialnym oraz wspieranie zarządzania w zakresie skutecznej polityki ubezpieczeniowej, obejmujące również ustalanie cen i rozwoju produktów, dostarczając ekspertyzy.

Wreszcie, funkcja aktuarialna ma na celu zapewnienie przestrzegania wymogów aktuarialnych w zakresie raportowania, w tym lokalnych wymogów aktuarialnych dotyczących adekwatności i wiarygodności rezerw techniczno-ubezpieczeniowych (zwanych także rezerwami).

Raportowanie

Aktuariusz nadzorujący funkcję aktuarialną okresowo przedstawia raporty dotyczące adekwatności i wiarygodności rezerw techniczno-ubezpieczeniowych (AFR), zakładanych założeń aktuarialnych / wyników i analizy, analizy kwartalnych źródeł zysków, kształtowania cen, wykorzystania reasekuracji, udziału funkcji aktuarialnej w raportach regulacyjnych (SFCR, ORSA itd.) oraz metodologii wymaganego kapitału w odniesieniu do ryzyka aktuarialnego. Aktuariusz nadzorujący funkcję aktuarialną jest odpowiedzialny za raport Funkcji Aktuarialnej w ramach Wypłacalność II.

B.7. Outsourcing

B.7.1. Umowy zewnętrznego outsourcingu

Zewnętrzne umowy outsourcingu to umowy jakiejkolwiek formy współpracy pomiędzy Aegon a dostawcą, w którym dostawca wykonuje funkcję lub działanie, bezpośrednio lub za pośrednictwem podwykonawców, które mogłyby w innym wypadku zostać wykonane przez samą Spółkę.

Ryzyko związane z outsourcingiem jest uważane za istotne w ramach Wypłacalności II oraz Aegon, gdy "funkcja lub czynność jest krytyczną lub ważną funkcją lub działaniem, na podstawie którego ta funkcja lub działalność ma zasadnicze znaczenie dla funkcjonowania przedsiębiorstwa, ponieważ nie byłaby w stanie dostarczyć swoich usług do ubezpieczających bez tej funkcji lub działalności ". Aegon określa istotność strony outsourcingowej opartej na matrycy klasyfikacji dostawców, która jest zawarta w Polityce Outsourcingu Aegon.

Umowy outsourcingowe i istotni dostawcy mają wpływ na ryzyko operacyjne poprzez procesy które są realizowane dla Spółki (przykładowo poprzez ograniczoną możliwość kontroli i zmiany ludzi i systemów, za pomocy których realizowane są procesy). Spółka zarządza umowami outsourcingowymi zgodnie z Polityką Outsourcingu, która ma na celu dopilnowanie, aby umowy, które zawiera Aegon, które mogą powodować znaczne ryzyko (tzn. klasyfikacja ryzyka, jako poważne i znaczące) podlegały odpowiedniemu przeglądowi, zatwierdzeniu i bieżącym monitorowaniu. Wszystkie istotne ryzyka wynikające z zawartych umów outsourcingowych muszą być odpowiednio zarządzane w celu zapewnienia, że Aegon będzie w stanie spełnić zarówno swoje zobowiązania finansowe, jak i usługowe.

B.7.2. Istotne umowy zewnętrznego outsourcingu

Spółka prowadzi rejestr umów, w ramach których kwalifikuje umowy w zakresie outsourcingu podstawowych lub ważnych funkcji lub czynności operacyjnych.

Do istotnych zewnętrznych umów outsourcingowych należą umowy IT na dostawę i utrzymanie systemów informatycznych dotyczących kluczowych funkcji Towarzystwa:

- 1) Umowa z Pentacomp Systemy Informatyczne S.A. w zakresie hurtowni danych;
- 2) Umowa z Oracle Polska Sp. z o.o. w zakresie utrzymania i serwisu systemu finansowego;

3) Umowa z Salesforce ltd. na dostawę CMS (Client Management System).

B.7.3. Umowy wewnątrzgrupowego outsourcingu

Aegon ma istotne umowy wewnątrzgrupowe dotyczące outsourcingu. Firma Aegon korzysta z usług spółki serwisowej. Firma ta świadczy szereg usług dla Aegon. Spółka serwisowa jest w pełni własnością Aegon i jest (hierarchicznie) zarządzana przez firmę Aegon. Firma Aegon zleciła zarządzanie jej aktywami na rzecz Aegon Asset Management. Aegon Asset Management zarządza inwestycjami w oparciu o mandat inwestycyjny. Dodatkowo Aegon TU na Życie S.A. współpracuje z węgierską spółką Grupy Aegon w ramach nadzorowania funduszy inwestycyjnych będących w portfelu Spółki.

Polityka Outsourcingu obejmuje także outsourcing wewnątrz grupy. W przypadku outsourcingu wewnątrzgrupowego (tzn. dostawca jest podmiotem prawnym w pełni posiadanym przez Aegon) badanie sprzedawcy może być mniej szczegółowe, jeśli Spółka ma większą znajomość sprzedawcy i jeśli Spółka ma wystarczającą kontrolę lub może wpływać na działania dostawcy. Jednakże Aegon wymaga umów zawieranych między firmami w zakresie outsourcingu w formie pisemnej zawierającej umowę o świadczeniu usług (SLA) (jeśli dotyczy), określającą obowiązki obu stron.

B.7.4. Istotne umowy wewnątrzgrupowego outsourcingu

Do istotnych umów dotyczących outsourcingu wewnątrzgrupowego należą:

- 1) Aegon Asset Management dotycząca zarządzania aktywami Aegon TU na Życie S.A.;
- 2) Aegon Magyarország Befektetési Alapkezelő Zrt dotycząca badania funduszy inwestycyjnych będących w portfelu Aegon TU na Życie S.A.;
- 3) EDC ltd. dotycząca dostępu do infrastruktury IT w ramach Grupy Aegon;

B.7.5. Zarządzanie umowami i jurysdykcja

Spółka zapewnia, aby umowy na usługi outsourcingowe zawierały wszystkie postanowienia wymagane przepisami prawa i wynikające z potrzeby odpowiedniego zarządzania dostarczanymi usługami biorąc pod uwagę ich istotność dla funkcjonowania Spółki.

Aegon TU na Życie S.A. zapewnia, w każdym przypadku, aby usługodawcy wykonujący podstawowe lub ważne funkcje lub czynności operacyjne umożliwiali kontrolę i przeprowadzenie audytu przez lokalny organ nadzoru oraz podmiot dokonujący badania sprawozdania finansowego. Niezależnie od tego Aegon TU na Życie S.A. preferuje kontrahentów lokalnych lub podlegających jurysdykcji państw Unii Europejskiej, Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Stanów Zjednoczonych Ameryki Pólnocnej. Aktualnie kontrahenci Towarzystwa wykonujący umowy istotne podlegają jednej z tych jurysdykcji.

B.8. Pozostałe informacje

B.8.1. Ocena adekwatności

Ład korporacyjny w Aegon określa Zarząd i Rada Nadzorcza.

Ponadto wszyscy pracownicy firmy Aegon są zobowiązani do przestrzegania Kodeksu Postępowania, który składa się z celów Aegon, podstawowych wartości, zasad biznesowych i zasad postępowania.

Kodeks Postępowania dotyczy także aspektów zarządzania i odzwierciedla np. wewnętrzne wytyczne i polityki, zgodność z przepisami ustawowymi i wykonawczymi, wymiany informacji oraz określania i zarządzania ryzykiem w ostrożny sposób.

Ponadto firma Aegon przestrzega Kodeksu Ładu Korporacyjnego i stosuje przepisy dotyczące najlepszych praktyk określone w Kodeksie. Zasada "Dostosuj się lub wyjaśnij" jest stosowana, aby wskazać te przypadki, w których Aegon nie stosuje w pełni kodeksu najlepszych praktyk. Przestrzeganie Kodeksu jest postrzegane, jako odpowiedzialność zarówno Rady Nadzorczej, jak i Zarządu.

System zarządzania ryzykiem Aegon jest ważną częścią systemu zarządzania przez Aegon. Zarówno struktura zarządzania ryzykiem, jak opisano w sekcji B.3.1.2, jak i ramy zarządzania ryzykiem opisane w sekcji B.3.1.1, mają na celu odpowiednie zarządzanie ryzykiem w zależności od charakteru, skali i złożoności ryzyk związanych z działalnością firmy Aegon. W stosownych przypadkach struktura zarządzania ryzykiem jest aktualizowana, aby sprostać zmieniającym się wymaganiom. Progi eskalacji w podejmowaniu decyzji są powiązane ze skalą i skutkami zagrożeń dla organizacji. Tolerancje, zasady, metodyki i modele ryzyka są regularnie poddawane przeglądowi w celu zapewnienia ich właściwego i aktualnego charakteru. Ogólnie rzecz biorąc, zarządzanie ryzykiem Aegon jest stale ulepszane w celu zapewnienia możliwości pozostania na wysokim poziomie w zmieniających się warunkach. W tym kontekście przeprowadza się oceny dojrzałości systemu zarządzania ryzykiem w celu poinformowania, czy faktyczne poziomy dojrzałości są spójne z docelowymi poziomami dojrzałości określonymi przez Zarząd. Wyniki oceny są również wykorzystywane, jako dane wejściowe do identyfikacji i nadawania priorytetu obszarom systemu zarządzania ryzykiem do dalszego rozwoju.

B.8.2. Postępowania pozasądowe

W roku 2017 Aegon TU na Życie S.A. brał udział w postępowaniach pozasądowych. Poniżej przedstawione zostały informacje statystyczne dotyczące postępowań pozasądowych w roku 2017 r. z udziałem Aegon.

Łączna liczba prowadzonych postępowań	20
Liczba postępowań rozpoczętych	12
Liczba postępowań zakończonych ugodą	6

C. Profil Ryzyka

C.1. Ryzyko aktuarialne w ubezpieczeniach życiowych

C.1.1. Opis ryzyka aktuarialnego w ubezpieczeniach życiowych

Ryzyko aktuarialne określane także jako "ryzyko ubezpieczeniowe" wynika z odchyleń w założeniach związanych z wyceną przyszłych zobowiązań. Dotyczy to głównie założeń aktuarialnych obejmujących zachowania ubezpieczających i wielkości związanych z roszczeniami a także wydatków. W przypadku Aegon Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie SA pozycje pozabilansowe nie wpływają w żaden istotny sposób na ekspozycję na ryzyko ubezpieczeniowe.

Ryzyko śmiertelności i długowieczności

Ryzyko śmiertelności wynika z potencjalnych strat wiążących się z odbiegającym od oczekiwań poziomem śmiertelności. Ubezpieczający są zazwyczaj grupowani w celu przypisania podobnych założeń dotyczących śmiertelności. Aegon TU na Życie S.A. jest narażony na ryzyko, że najlepsze oszacowania wynikające z założeń będą niewłaściwe. Działalność ubezpieczeniowa spółki jest narażona zarówno na śmiertelność większą niż przewidywana (ryzyko śmiertelności) jak i niższą od przewidywanej (ryzyko długowieczności). Mimo relatywnego wzrostu ryzyka długowieczności w okresie sprawozdawczym istotność tych rodzajów ryzyka nie uległa dużej zmianie.

Ryzyko niezdolności do pracy-zachorowalności

Ryzyko zachorowalności wynika z potencjalnych strat wynikających z poziomów zachorowalności innych niż założone. Jest to ryzyko właściwe dla ochronnych produktów ubezpieczeniowych. Dla takich produktów zwiększona częstość niekorzystnych zdarzeń zwiększa potencjalne roszczenia. W okresie sprawozdawczym nie zaszły istotne zmiany w ekspozycji na to ryzyko.

Ryzyko wydatków

Ryzyko wydatków wiąże się potencjalnymi stratami wynikającymi ze zwiększenia kosztów obsługi umów ubezpieczeniowych w stosunku do założonego poziomu. Realizacja ryzyka może odbywać się poprzez zwiększenie inflacji kosztów - koszty będą rosły szybciej niż założono - a także na skutek nieoczekiwanego wzrostu kosztów wiążących się z istniejącymi umowami. Aktualnie jest to najistotniejsze (obok ryzyka związanego z rezygnacjami) ryzyko ubezpieczeniowe dla spółki. W okresie sprawozdawczym nastąpiło zwiększenie ryzka w związku z aktualizacją przyszłych założeń związanych z kosztami. Jednocześnie sama istotność ryzyka, jest na podobnym poziomie co w roku ubiegłym, co można zaobserwować w załączonej tabeli.

Ryzyko związane z rezygnacjami

Ryzyko związane z rezygnacjami wiąże się z potencjalnymi stratami wynikłymi z zachowań ubezpieczonych odbiegających od założeń. Samo istnienie założeń dotyczących przyszłego zachowania ubezpieczających skutkuje występowaniem ryzyka, że zachowanie to będzie różnić się od założonego. Oszacowanie przyszłych zobowiązań opiera się na założeniach dotyczących rezygnacji z umów, częściowych wypłat, alokacji funduszy, poziomu składek czy dodatkowych świadczeń i ich odchylenia mogą być niekorzystne dla środków własnych zakładu. W okresie sprawozdawczym nastąpił istotny spadek tego rodzaju ryzyka w istotnej mierze powiązany ze wzrostem założonych kosztów.

Ryzyko katastroficzne w ubezpieczeniach życiowych

Zgodnie z regulacjami Wypłacalność II jest to ryzyko niekorzystnej zmiany zobowiązań ubezpieczeniowych wynikłej z istotnej niepewności we właściwej wycenie odnoszącej się do założeń ekstremalnych czy też bardzo rzadkich zdarzeń. W okresie sprawozdawczym istotność ryzyka nie uległa znaczącej zmianie.

C.1.2. Pomiar ryzyka aktuarialnego w ubezpieczeniach życiowych

W Aegon TU na Życie S.A. na potrzeby regularnej sprawozdawczości według Wypłacalność II ryzyka aktuarialne w ubezpieczeniach życiowych są monitorowane i mierzone według rodzajów opisanych powyżej. Wpływ odchyleń od założeń aktuarialnych odnotowywany jest w rachunku zysków i strat. Samo badanie założeń aktuarialnych także wiąże się z określaniem poziomu ryzyka. Założenia aktuarialne i ekonomiczne wykorzystywane w modelowaniu przepływów finansowych podlegają rocznemu przeglądowi. Ryzyko jest zarządzane poprzez przegląd realizacji założeń, utrzymywanie odpowiedniego poziomu kapitału, monitorowanie poziomów ryzyka w odniesieniu do limitów oraz odpowiednie poszukiwanie możliwości złagodzenia ryzyka.

Kapitałowy wymóg wypłacalności jest obliczany co najmniej kwartalnie. Kwartalny proces uwzględnia także rachunek zysków i strat. Obydwa elementy pozwalają w zrozumieniu zmian w poziomach kapitału i ekspozycji na ryzka. Oprócz wypełniania wymogu regulacyjnego występują dodatkowe procesy wspierające funkcje zarządzania ryzykiem. Kalkulacja scenariuszy zdarzeń ekstremalnych oraz obliczanie testów wrażliwości pozwalają przewidywać i kwantyfikować potencjalne zagrożenia związane z prowadzoną działalnością. Wyniki testów wrażliwości znajdują się w dalszym podrozdziale dotyczącym ryzyka aktuarialnego.

C.1.3. Koncentracja ryzyka

Ryzyko aktuarialne może być zdywersyfikowane poprzez udział różnych produktów w portfelu. W przypadku Aegon TU na Życie S.A. największy udział w portfelu mają kontrakty z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym i w związku z tym ryzyko rezygnacji z umów jest jednym z najistotniejszych. Jako, że skala portfela produktów tradycyjnych w ofercie jest mniejsza inne ryzyka aktuarialne są mniej znaczące, a główny element dywersyfikacji zachodzi pomiędzy ryzykami wydatków i rezygnacjami.

tys. PLN	2017	2016
Ryzyko śmiertelności	3 109	4 201
Ryzyko długowieczności	2 039	874
Ryzyko niezdolności do pracy-zachorowalności	2 945	2 348
Ryzyko związane z rezygnacjami	44 857	72 004
Ryzyko wydatków	47 876	42 189
Ryzyko katastroficzne	1 962	2 336
Ryzyko aktuarialne	82 985	102 046

Ryzyko wydatków odpowiada za około 47% niezdywersyfikowanej sumy w module ryzyka aktuarialnego natomiast związane z rezygnacjami za około 45%.

C.1.4. Łagodzenie ryzyka

Ryzyko ubezpieczeniowe w ubezpieczeniach na życie polega na poniesieniu strat w związku z założeniami niepowiązanymi z ekonomią, gdzie realizacje założeń będą różnić się od oczekiwań, dotyczących w szczególności: śmiertelności, zachorowalności, rezygnacji z umów czy wydatków wynikających z obsługi umów. W Aegon TU na Życie S.A. ryzyko aktuarialne jest łagodzone poprzez różne procesy, w szczególności:

- Procesy underwrittingu;
- Procesy związane z roszczeniami;
- Przegląd konstrukcji założeń związanych najlepszym oszacowaniem.

C.1.5. Testy wrażliwości

Zarządzanie ryzykiem opiera się między innymi na analizie wrażliwości dla kluczowych ryzyk. Poniższa tabela przedstawia wpływ procentowy na wielkość środków własnych i kapitałowego wymogu wypłacalności dla szoków wykonanych dla niektórych rodzajów ryzyka aktuarialnego.

	szok zmiana środków własnych		zmiana KWW
współczynniki śmiertelności	+10%	-0.4%	0.3%
współczynniki zachorowalności	+10%	-0.3%	0.4%
współczynniki rezygnacji	+20%	-9.0%	-8.4%
wydatki	+5%	-4.4%	-0.1%

Regularne przeprowadzanie testów wrażliwości umożliwia dodatkowe spojrzenie na profil ryzka, daje dodatkowe punkty odniesienia wspierające podejmowanie decyzji zarówno zarządczych jak i bezpośrednio zwiazanych z zarządzaniem ryzykiem.

C.2. Ryzyko rynkowe

C.2.1. Opis ryzyka rynkowego

Spadek cen rynkowych przyczynia się do obniżenia wartości inwestycji Aegon TU na Życie S.A. Co więcej, spadająca wówczas wartość aktywów zarządzanych przez spółkę powoduje spadek wartości oczekiwanych przyszłych zysków Spółki. Jednocześnie wartość zobowiązań ubezpieczeniowych jest zdeterminowana przez wysokość stóp procentowych poprzez element dyskonta, a także wiąże się z wyceną wartości zobowiązań długoterminowych zależną od wzrostów i spadków stóp procentowych. Jeśli chodzi o pozycje pozabilansowe to w przypadku Aegon Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie SA nie wpływają one w istotny sposób na ekspozycję na opisywane ryzyko.

Ryzyko stopy procentowej

Aegon TU na Życie S.A. jest podatny na ryzyko stóp procentowych, jako że zarówno aktywa jak i zobowiązania są wrażliwe na krótko- i długoterminowe zmiany struktury stóp procentowych. Zarówno wzrost jak i spadek stóp procentowych może być niekorzystny, w zależności od wartości bazowych. Wzrost stóp obniża zazwyczaj wartość aktywów samej spółki jak i aktywów na rachunkach klientów. Z drugiej strony, istniejące gwarancje powodują, że niekorzystne mogą być spadki stóp procentowych, jako że trudniej jest utrzymać zagwarantowany poziom dochodów w środowisku niższych stóp procentowych. Wreszcie, komponent wartości pieniądza w czasie wpływa na potencjalne ryzyko, jako

że wycena przyszłych przepływów finansowych zależy od struktury stóp procentowych. W okresie sprawozdawczym ryzyko uległo zwiększeniu w związku z wydłużeniem się czasu trwania zobowiązań.

Ryzyko cen akcji

Aegon TU na Życie S.A. jest narażony na niekorzystne zmiany wartości akcji w kilku aspektach. Istotną częścią działalności są produkty powiązane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym, zatem spadek wartości cen akcji powoduje spadek aktywów pod zarządzaniem i w związku z tym zmniejszenie przyszłych opłat za zarządzanie. Po drugie na ryzyku własnym spółki znajdują się aktywa ulokowane w akcjach, aczkolwiek zgodnie z grupową polityką nie są on znaczne. Dodatkowo jako ryzyko cen akcji rozpoznawane jest ryzyko wartości spółek zależnych. W przypadku Aegon TU na Życie S.A. jest to ryzyko spadku wartości spółki serwisowej, utworzonego przez zakład w okresie sprawozdawczym Towarzystwa Funduszy Inwestycyjnych oraz udziałów w spółce zajmującej się dystrybucją ubezpieczeń (również przejętych w okresie sprawozdawczym).

Ryzyko spreadu kredytowego

Wycena aktywów zależy nie tylko od poziomu stóp procentowych ale także spreadów kredytowych. To ryzyko odnosi się do spadku wartości aktywów w związku z niekorzystnymi zmianami na rynku na podobnej zasadzie co ryzyko cen akcji, ze względu jednak na ekspozycję jest znacznie mniej istotne. Ten rodzaj ryzyka jest sklasyfikowany jako ryzyko rynkowe, jako że zwiększenie potencjalnego ryzyka kredytowego wpływa na spadek wyceny aktywów. Istotność opisywanego ryzyka nie zmieniła się w znaczącym stopniu w okresie sprawozdawczym.

Ryzyko walutowe

Ryzyko walutowe wiąże się z potencjalną stratą wynikającą z niekorzystnej zmiany kursu walutowego. Większość pozycji bilansu Aegon TU na Życie S.A. jest ulokowana w złotówkach, jednak posiadany przez spółkę oddział w Rumunii oraz udział w funduszy w walutach obcych w aktywach dla których ryzyko lokaty ponosi ubezpieczający, przyczyniają się do zauważalnej ekspozycji na zmiany kursu walutowego. Należy tu nadmienić, że zarówno wzrost jak i spadek kursu danej waluty mogą być niekorzystne w zależności od tego czy większe w danej walucie są aktywa czy zobowiązania. Jak można zaobserwować w tabeli załączonej w kolejnym podrozdziale, ekspozycja nie uległa istotnej zmianie w okresie sprawozdawczym.

Ryzyko koncentracji aktywów

Ryzyko koncentracji jest kwantyfikowane w ramach obliczeń na potrzeby wyznaczania kapitałowego wymogu wypłacalności. Jego kalkulacja pomaga monitorować czy dywersyfikacja aktywów jest wystarczająca, oraz czy nie występuje nadmierna ekspozycja na bankructwo pojedynczego kontrahenta. W przypadku Aegon TU na Życie S.A. koncentracja wynika w istotnej części z udziałów w spółkach zależnych. Także zmiany w okresie sprawozdawczym wynikają ze zmian dotyczących zwiększenia ekspozycji na spadek wartości udziałów w spółkach zależnych, opisanych przy w sekcji dotyczącej ryzyka cen akcji.

C.2.2. Pomiar ryzyka rynkowego

Podobnie jak w przypadku ryzyka ubezpieczeniowego w ubezpieczeniach na życie, ryzyka rynkowe podlegają kwartalnemu raportowaniu w ramach kapitałowego wymogu wypłacalności, a także są częściowo elementem rachunku zysków i strat. W przypadku niektórych rodzajów ryzyka ekspozycja jest głównie wynikiem ekspozycji aktywów, niemniej jednak w innych przypadkach (na przykład dla stóp procentowych) wartość ryzyka jest wynikiem bardziej skomplikowanych zależności. Wartości ryzyka w ramach modułu rynkowego są regularnie obliczane i monitorowane. Dodatkowo spółka przeprowadza testy wrażliwości pozwalające dodatkowo określić potencjalny wpływ zmian warunków

rynkowych na jej pozycję kapitałową. W ramach działalności Komitetu Zarządzania Aktywami i Pasywami charakterystyki aktywów i zobowiązań są prezentowane i analizowane poprzez pryzmat różnych rodzajów ryzyka rynkowego.

C.2.3. Koncentracja ryzyka rynkowego

Koncentracja może być postrzegana, jako niewielka liczba dużych ryzyk. Wartości rodzajów ryzyka w module ryzyka rynkowego są prezentowane poniżej. Dominującym ryzykiem jest ryzyko cen akcji odpowiedzialne za 47,6% niezdywersyfikowanej sumy poszczególnych rodzajów ryzyka.

tys. PLN	2017	2016
Ryzyko stopy procentowej	14 911	7 614
Ryzyko akcji	56 509	63 257
Ryzyko spreadu	5 754	3 935
Ryzyko walutowe	17 979	19 272
Ryzyko koncentracji	23 564	17 503
Ryzyko rynkowe	80 232	79 740

W okresie sprawozdawczym wartość dominującego rodzaju ryzyka uległa zmniejszeniu. Jednocześnie pozostałe rodzaje ryzyka, w większości przypadków, zwiększyły się. Całkowita wartość modułu dla ryzyka rynkowego nie uległa istotnej zmianie.

C.2.4. Łagodzenie ryzyka

Ryzyko rynkowe podlega regularnej kontroli, w tym kwantyfikacji. Czynności te pozwalają określić, że ekspozycja na ryzyko rynkowe jest właściwa. Aegon TU na Życie S.A. oferuje ubezpieczeniowe fundusze kapitałowe, zatem przyszłe zyski zależą od zmian na rynku. Produkty tradycyjne z kolei znajdują pokrycie w obligacjach, gdzie ryzyko może być łagodzone poprzez odpowiednie dopasowanie aktywów na pokrycie rezerw. W ramach lokowania aktywów zgodnie z zasadą ostrożnego inwestora większość środków na pokrycie rezerw techniczno ubezpieczeniowych (poza grupą 3.) ulokowana jest w obligacje rządowe lub o porównywalnym stopniu bezpieczeństwa (np. Banku Gospodarstwa Krajowego). Pozwala to odpowiednio monitorować powiązane z aktywami ryzyka. W spółce funkcjonuje także wymieniony wcześniej Komitet Zarządzania Aktywami i Pasywami w ramach działalności którego monitorowana i zarządzana jest alokacja aktywów, tak aby poziom ryzyka był odpowiedni.

C.2.5. Testy wrażliwości

Podobnie jak w przypadku ryzyka aktuarialnego wykonywane są testy wrażliwości w odniesieniu do ryzyk rynkowych. Ich wyniki ostatnio przeprowadzanych testów prezentowane są poniżej.

	szok	zmiana środków własnych	zmiana KWW
krzywa stóp procentowych	-0.5%	-2.1%	2.6%
krzywa stóp procentowych	+1%	3.2%	-0.9%
ceny akcji	-20%	-6.9%	-7.9%

Jak widać na koniec 2017 roku spółka była wyeksponowana na spadek stóp procentowych, co wynika głównie z istniejącego portfela produktów tradycyjnych oraz na ryzyko cen akcji co z kolei wynika z portfela produktów z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym.

C.3. Ryzyko kredytowe

C.3.1. Opis ryzyka kredytowego

Ryzyko kredytowe jest powiązane z potencjalną stratą wynikającą z bankructwa lub niewypłacalności kontrahenta. Ten rodzaj ryzyka w niniejszej sekcji odnosi się do ekspozycji nieuwzględnianych w ryzyku spreadu kredytowego, które zostało opisane w sekcji dotyczącej ryzyka rynkowego. W przypadku Aegon Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie SA pozycje pozabilansowe nie wpływają w żaden istotny sposób na ekspozycję na ryzyko.

Ryzyko niewykonania zobowiązania przez kontrahenta

Ryzyko niewykonania zobowiązania jest kwantyfikowane w ramach kapitałowego wymogu wypłacalności. Potencjalne ekspozycje z tytułu tego ryzyka dotyczą należności od reasekuratorów, pośredników oraz innych ekspozycji nieuwzględnianych w ryzyku spreadu kredytowego.

C.3.2. Pomiar ryzyka kredytowego

Ryzyko niewypłacalności kontrahenta jest częścią kapitałowego wymogu wypłacalności. Część ekspozycji kredytowej jest szokowana w ramach modułu ryzyka rynkowego a część w ramach niewypłacalności kontrahenta. Wycena w module ryzyka kredytowego (niewypłacalności) bierze pod uwagę kilka rodzajów ekspozycji. Wagi do nich przykładane zależą od stopnia oceny kredytowej oraz rodzaju ekspozycji. Dla Aegon TU na Życie S.A. ryzyko niewypłacalności kontrahenta jest stosunkowo niskie w porównaniu z innymi rodzajami ryzyka. W kapitałowym wymogu wypłacalności wartość ryzyka wynosi 4 580 tys. PLN. W okresie sprawozdawczym wartość uległa nieznacznemu zmniejszeniu (z 5 678 tys. PLN), nie wpłynęło to w istotny sposób na pozycję kapitałową spółki.

C.3.3. Koncentracja ryzyka

Jako, że omawiane jest ryzyko kredytowe koncentracja pomiędzy ryzykami nie występuje, natomiast znaczenie może mieć koncentracja w ramach samego ryzyka. Aktywa w ramach ryzyka niewypłacalności są pogrupowane wedle kontrahentów, zatem koncentracja jest uwzględniona w wartości ryzyka. W przypadku Aegon TU na Życie S.A. najwyższy wkład w wartość ryzyka mają należności od ubezpieczonych.

C.3.4. Łagodzenie ryzyka

Wartość ryzyka jest niewielka a same ekspozycje mają niską istotność, zatem przy obecnych warunkach łagodzenie ryzyka polega na monitorowaniu wartości i upewnieniu się, że nie występują znaczące ekspozycje na niewypłacalność kontrahenta. Aktywa są lokowane u kontrahentów o odpowiednio wysokiej wiarygodności kredytowej. Wartość ryzka kontrahenta w podejściu definiowanym przez Wypłacalność II także wskazuje na odpowiednio ostrożne ulokowanie aktywów w perspektywie ryzka kredytowego.

C.3.5. Testy wrażliwości

Dla ryzyka niewypłacalności kontrahenta nie przeprowadzano testów wrażliwości. Istotność ryzyka kredytowego dla Aegon TU na Życie S.A. jest niewielka a przełożenie ekspozycji na wartość ryzyka jest dosyć jednoznaczne.

C.4. Ryzyko płynności

C.4.1. Opis ryzyka płynności

Ryzyko płynności jest definiowane, jako ryzyko, że Aegon TU na Życie S.A. nie będzie dysponować wystarczającą ilością płynnych aktywów dla wypełnienia krótkoterminowych zobowiązań w sytuacji stresu, bez przyjmowania dodatkowych strat lub kosztów. Ten rodzaj ryzyka jest właściwy dla Aegon TU na Życie S.A. ponieważ pozycje aktywów i zobowiązań mają różną płynność. Przykładowo: niektóre umowy umożliwiają nagłą rezygnację i wypłatę środków, natomiast niektóre aktywa mogą charakteryzować się niską płynnością i nie można sprzedać ich w trybie natychmiastowym. Potencjalnie wiąże się to z ryzykiem, że spółka nie będzie w stanie zaspokoić swoich zobowiązań. Dodatkowo znaczne kwoty do wypłaty w krótkim terminie mogą powodować trudności w spieniężaniu aktywów po odpowiednio dobrej cenie co z kolei prowadziło będzie do strat w stosunku do bilansowej wyceny danych aktywów. Na ten rodzaj ryzyka nie wpływają w istotnym stopniu pozycje pozabilansowe.

C.4.2. Pomiar ryzyka płynności

Niska płynność niektórych aktywów inwestycyjnych może uniemożliwiać sprzedanie ich po uczciwej cenie w odpowiednio krótkim czasie. Aegon TU na Życie S.A. musi zatem utrzymywać odpowiednią płynność, aby sprostać bieżącym potrzebom, także w przypadku sytuacji stresowej. Dostępność odpowiednio dużych płynnych środków zapewnia, że spółka może wypełniać swoje zobowiązania wobec ubezpieczonych i innych kontrahentów we właściwym czasie bez wymuszonej sprzedaży aktywów. Zarządzanie płynnością w Aegon TU na Życie S.A. opiera się na monitorowaniu oczekiwanej wielkości roszczeń oraz innych zobowiązań w stosunku do wartości płynnych środków. Na koniec okresu sprawozdawczego spółka utrzymywała ponad 250 mln PLN aktywów zaklasyfikowanych jako charakteryzujące się wysoką płynnością. Jednocześnie Aegon Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie SA rozpoznało na koniec okresu sprawozdawczego 80 mln PLN oczekiwanego zysku uwzględnionego z przyszłych składek. W okresie sprawozdawczym nie nastąpiła znacząca zmiana w charakterystyce ryzyka płynności i ekspozycji na nie. Sama wartość rozpoznanych środków płynnych uległa pewnemu zmniejszeniu (z ponad 300 mln PLN), w istotnej części w związku z dokonanymi inwestycjami w udziały w spółkach zależnych.

C.4.3. Koncentracja ryzyka

Ryzyko płynności jest bezpośrednio związane z działalnością ubezpieczeniową nie wiąże się bezpośrednio z innymi ryzykami natomiast funkcjonuje w powiązaniu z tym w jakich aktywach spółka lokuje środki a także jaka jest wartość i czas przyszłych odpływów. Utrzymując odpowiednio dużo środków w płynnych aktywach o dużym stopniu bezpieczeństwa Aegon Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie SA realizuje między innymi zasadę ostrożnego inwestora.

C.4.4. Łagodzenie ryzyka

Aegon TU na Życie S.A. jest zobowiązany przez politykę grupy do utrzymywania odpowiednio wysokiego poziomu płynnych aktywów, utrzymując możliwość wypełniania zobowiązań wobec ubezpieczonych i innych stron umów przez kolejne dwa lata w scenariuszach stresowych zakładających zwiększone zapotrzebowanie na środki płynne. W tej perspektywie płynność jest monitorowana co najmniej kwartalnie. W scenariuszach stresowych brane są pod uwagę potencjalnie zwiększenia roszczeń. Odpowiednie ulokowanie aktywów w kontekście płynności jest zapewniane także przez monitoring i zarządzanie które odbywają się również poprzez Komitet Zarządzania Aktywami i Pasywami.

C.4.5. Testy wrażliwości

Oprócz scenariusza bazowego obejmującego perspektywę dwóch lat sprawdzane są dwa scenariusze stresowe wspomniane powyżej. Jeden zakłada wystąpienie pandemii, drugi natomiast podwyższone stopy rezygnacji. W obydwu płynność jest nadal zadowalająco wysoka.

C.5. Ryzyko operacyjne

C.5.1. Opis ryzyka operacyjnego

Podobnie jak inne zakłady ubezpieczeń, Aegon TU na Życie S.A. stoi w obliczu ryzyka operacyjnego, wynikającego: ze zdarzeń zewnętrznych, błędów w procesach lub systemach, działalności pracowników oraz klęsk żywiołowych lub katastrof spowodowanych przez człowieka. Systemy i procesy mają na celu wspierać działalność spółki, jej produkty, dokonywane transakcje oraz mają na celu unikanie takich zdarzeń jak: awarie systemów, zakłócenia i przerwania działalności, przestępstwa finansowe, naruszenia prawa i bezpieczeństwa informacji.

Aegon TU na Życie S.A. w sposób ciągły dokonuje analiz ryzyka operacyjnego, zdarzeń operacyjnych oraz opracowuje plany działań mające na celu złagodzenie skutków i/lub zmniejszenie prawdopodobieństwa zajścia ryzyka operacyjnego jak i uniknięcia podobnych zdarzeń w przyszłości. Aegon TU na Życie S.A. dokonuje również ulepszeń w planach awaryjnych, aby był w stanie poradzić sobie z potencjalnym ryzykiem w przypadku jego materializacji.

W roku 2017 ryzykami istotnymi dla Aegon TU na Życie S.A. były poniższe ryzyka:

- Ryzyko biznesowe związane z Funduszami IDEA, które jest postrzegane jako ryzyko średniej wielkości z możliwą w przyszłości tendencją wzrostową. Aegon TU na Życie S.A. podjął działania mające na celu zmniejszenie potencjalnych strat finansowych oraz reputacyjnych. Dodatkowe informacje o statusie funduszy IDEA zostały przesłane do klientów w sierpniu zeszłego roku. W zakresie tego ryzyka operacyjnego Spółka jest w stałym kontakcie z zewnętrznymi kancelariami prawnymi. Opinie prawne nie są jednoznaczne, gdyż ten przypadek jest precedensem. Aby zminimalizować potencjalną stratę Aegon TU na Życie S.A. wystąpił z roszczeniem do TFI IDEA oraz do jego depozytariusza ING Bank Śląski S.A. w wysokości ok. PLN 55mln. Roszczenie to związane jest z nieodpowiednim zarządzaniem funduszami IDEA (niezgodność polityki inwestycyjnej ze statutami funduszy).
- Ryzyko prawne i zgodności z przepisami jest postrzegane jako wysokie. Głównymi ryzykami są:
 - ryzyka w produktach związanych z ubezpieczeniowymi funduszami kapitałowymi (UFK). Aegon TU na Życie S.A. wprowadził zmiany w opłatach BEL (Back End

Loaded) i FEL (Front End Loaded) oraz wysłał aneksy do klientów posiadających aktywne umowy ubezpieczenia z BEL/FEL informując klientów między innymi o zmianach w opłatach BEL i FEL oraz o prawach klientów z nich wynikających. Zmiany te i działania zostały uzgodnione z Urzędem Ochrony Konkurencji i Konsumentów (UOKiK) dla portfela ubezpieczeń aktywnych. Powyższe ugody odnoszą się do portfela produktów związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym ze składką regularną zarówno dla produktów BEL jak i FEL. Dla portfela umów nieaktywnych ugoda obejmowała karę nałożoną przez UOKiK, która została w pełni opłacona. W styczniu 2017 roku Aegon podjął decyzję o zwiększeniu rezerw na pozwy sądowe z tytułu umów z opłatami BEL i FEL. Podwyższenie rezerw zostało zaksięgowane na poczet 4 kwartału 2016 roku. Dla portfela ubezpieczeń nieaktywnych ugodą objęta została ściśle określona grupa osób starszych.

 prawidłowe i terminowe wdrożenie zmian wymaganych w rozporządzeniu o ochronie danych osobowych. Zmiany te będą dotyczyć wielu procesów w Spółce, są one skomplikowane i wymagają dużego nakładu pracy.

• Ryzyko podatkowe jest związane:

- z cenami transferowymi, gdzie istnieje ryzyko ewentualnego kwestionowania transakcji międzygrupowych (ryzyko cen transferowych) przez organy podatkowe. Obecnie trwają prace mające na celu ograniczenie tego ryzyka, miedzy innymi Spółka podjęła decyzję zmieniającą podejście przy akceptacji faktur. Ponadto Aegon TU na Życie S.A. stale monitoruje ustawę podatkową i prace z nią związane.
- ze zdolnością podatków odroczonych do pokrywania strat ryzyko, że Spółka nie wykorzysta korzyści podatkowych z tytułu strat finansowych poniesionych w ostatnim roku podatkowym.
- z ewentualnymi zmianami w przepisach podatkowych.

C.5.2. Oszacowanie ryzyka operacyjnego

Podejście Aegon TU na Życie S.A. do oszacowania ryzyka operacyjnego oparte jest na informacjach ilościowych oraz jakościowych na temat ryzyk, ich potencjalnego wpływu (w szczególności finansowego) oraz prawdopodobieństwa zajścia po uwzględnieniu skuteczności istniejących kontroli w spółce. Dla istotnych ryzyk wpływ oceniany jest w odniesieniu do trzech wymiarów: starty finansowej, wpływu na klientów i reputacji, błędnych informacji w sprawozdaniu finansowym. Uzyskane informacje odzwierciedlają rezydualne ryzyko w obszarze biznesowym spółki. Dział Zarządzania Ryzykiem raportuje w okresach kwartalnych obecny i przewidywany profil ryzyka, łącznie ze szczegółowymi informacjami dotyczącymi planowanych akcji dla kluczowych ryzyk oraz, opinię CRO, jeśli taka potrzeba zachodzi. Dalsze, szczegółowe informacje dotyczące opisu ram zarządzania ryzykiem operacyjnym znajdują się w sekcji B.4.1.2. Funkcja zarządzania ryzykiem operacyjnym nadzoruje ocenę, analizę, agregację informacji w zakresie zarządzania ryzykiem operacyjnym i przekazuje te informacje, problemy i wyzwania z tego obszaru do lokalnego komitetu zajmującego się ryzykiem.

C.5.3. Koncentracja ryzyka

Zarząd Aegon TU na Życie S.A. dba aby ramy działalności spółki były odpowiednie, aby istniały efektywne kontrole odpowiadające prowadzonej działalności, polityki i praktyki w celu prawidłowego kontrolowania ryzyk i utrzymywania ich na odpowiednich poziomach. Niezależnie od tych środków kontroli, ryzyko operacyjne jest nierozerwalnie związane ze środowiskiem biznesowym, w jakim funkcjonuje Aegon TU na Życie S.A., jak i jest związane z wielkością i złożonością spółki. Zarządzanie ryzykiem obejmuje również jego dywersyfikację.

Pomimo, iż procesy i systemy w Aegon TU na Życie S.A. mają na celu wsparcie złożonych transakcji, unikanie awarii systemów, oszustw finansowych, problemów związanych z bezpieczeństwem informacji, błędów z przetwarzaniem informacji oraz naruszeń przepisów, to jeśli zaistnieje tego typu awaria, to może ona prowadzić do straty finansowej i/lub mieć negatywny wpływ na reputację spółki. Mając na uwadze znaczenie tych obszarów, Aegon TU na Życie S.A. koncentruje się na właściwym zarządzaniu ryzykami operacyjnymi. Ponadto, Aegon TU na Życie S.A. przeznacza znaczne zasoby w celu utrzymania i dalszego ulepszania istniejących systemów, aby utrzymać standardy biznesowobranżowe i sprostać zapotrzebowaniu klientów. Nasza działalność opiera się na zapewnieniu balansu między tymi wartościami.

Aegon TU na Życie S.A. jest świadomy, że jeśli nie sprosta standardom informatycznym to spółka może nie być w stanie korzystać z wiarygodnych informacji, aby poprawnie dokonać wyceny produktów, odpowiednio zarządzać ryzykiem oraz podejmować decyzje w zakresie underwritingu, co miałoby negatywny wpływ zarówno na klientów Aegon TU na Życie S.A., jak i właścicieli spółki. Wystąpienie któregokolwiek z ww. zdarzeń może mieć istotny, niekorzystny wpływ na działalność Aegon TU na Życie S.A., jego wyniki operacyjne, sytuację finansową oraz na reputację.

Spółka utrzymuje poufne informacje, w tym również informacje o klientach oraz zastrzeżone informacje biznesowe w swoich systemach komputerowych.

Jakikolwiek kompromis w obszarze bezpieczeństwa systemów informatycznych prowadzący do ujawnienia informacji o klientach może mieć negatywny wpływ na reputację spółki, jak również może narazić ją na spory sądowe, wpłynąć na zwiększenie nadzoru regulacyjnego na spółką lub spowodować poniesienie znacznych kosztów w obszarze technicznym, prawnym lub innym. Tak więc, silne zaangażowanie w rozwój i ciągłą poprawę w tych obszarach oraz utrzymywanie ich na wysokim poziomie bezpieczeństwa jest zarówno zgodne z obowiązującym prawem, jak i jest naszym priorytetem w celu zapewnienia utrzymania wysokiego poziomu wydajności i bezpieczeństwa.

C.5.4. Łagodzenie ryzyka

Wszystkie istotne ryzyka operacyjne znajdują się w obszarze zainteresowań Zarządu. Ryzyka te są oszacowane, do każdego z nich przypisany jest właściciel oraz określone są plany akcji, mających na celu zmniejszenie ryzyka oraz określona jest odpowiedź na ryzyko. Odpowiedź na ryzyko jest procesem podejmowania decyzji wskazującym jak postępować z danym ryzykiem: zaakceptować je, kontrolować je, wytransferować czy unikać. W odpowiednich przypadkach wdrażane są akcje mające na celu złagodzenie (mitygację) ryzyka np.: wprowadzenie niezbędnych akcji, ubezpieczenie ryzyka, etc.).

C.5.5. Wrażliwość ryzyka

Kapitał na ryzyko operacyjne (Operational Risk Capital - ORC) jest wyliczany na podstawie Formuły Standardowej zdefiniowanej w przepisach prawa.

C.6. Inne istotne ryzyka

Wszystkie zidentyfikowane, istotne ryzyka są analizowane, raportowane i zarządzane przez Aegon TU na Życie S.A. Poza nimi nie są nam znane inne istotne ryzyka, które miałyby wpływ na naszą spółkę.

D. Wycena dla celów wypłacalności

Rozdział przedstawia zasady wyceny zgodne z dyrektywą Wypłacalność II oraz uzgodnienie pomiędzy bilansem przygotowanym zgodnie z zasadami dyrektywy Wypłacalność II a bilansem statutowym.

Sekcje D.1 Aktywa, D.2 Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe i D.3 Pozostałe zobowiązania opisują podstawy, metody i założenia zastosowane w ramach Wypłacalność II opisane oddzielnie dla każdej pozycji bilansowej oraz wszelkie istotne różnice między podstawami, metodami i głównymi założeniami stosowanymi do wyceny na potrzeby wypłacalności a ich wyceną w sprawozdaniu finansowym Spółki.

Ogólne zasady wyceny aktywów i pasywów poza rezerwami techniczno ubezpieczeniowymi

Ogólne zasady rozpoznawania

Aktywa i zobowiązania są ujmowane, o ile nie zaznaczono inaczej, zgodnie z zasadami rachunkowości stosowanymi w sprawozdaniu finansowym.

Ogólne zasady wyceny

Aegon TU na Życie S.A wycenia swoje pozycje bilansowe zgodnie z ekonomiczną wyceną. Jeśli wartość godziwa wyznaczona w sprawozdaniu statutowym jest zgodna z wymogami Wypłacalność II, Spółka stosuje zasady wyceny ze sprawozdania statutowego do wyceny aktywów i pasywów innych niż rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe na potrzeby Wypłacalność II. W przeciwnym razie korekta przeszacowania/przekwalifikowania jest przygotowana na podstawie przepisów Wypłacalność II, a następnie zastosowana do wartości statutowej danej pozycji bilansu.

Opis metod ustalania wartości godziwej przez Spółkę

Wartość godziwa jest zdefiniowana, jako wartość, jaka mogłaby być otrzymana ze sprzedaży aktywa lub zapłacona za przeniesienie lub rozliczenie zobowiązania na warunkach rynkowych pomiędzy zainteresowanymi i dobrze poinformowanymi stronami transakcji.

Wycena godziwa zakłada, że transakcja sprzedaży aktywa lub przeniesienia pasywa odbędzie się:

- Na aktywnych rynkach tych samych aktywów lub zobowiązań; lub
- W przypadku braku aktywnego rynku tych samych aktywów i zobowiązań, na aktywnych rynkach podobnych aktywów i zobowiązań, dokonując korekt odzwierciedlających istniejące różnice.

Przez aktywny rynek rozumiemy obszar wymiany towarów i usług spełniający jednocześnie poniższe warunki:

- Pozycje będące przedmiotem obrotu są jednorodne lub uznane za jednorodne;
- W dowolnym momencie można znaleźć zainteresowanych nabywców i sprzedawców, a zawierane transakcje nie mają charakteru incydentalnego;
- Oferty kupna/sprzedaży oraz informacja o zawartych transakcjach są publicznie dostępne.

Spółka stosuje następującą hierarchię przy wyborze metod wyceny aktywów i zobowiązań poza rezerwami techniczno-ubezpieczeniowymi:

- Poziom I: ceny notowane na aktywnych rynkach dla identycznych aktywów i zobowiązań, do których Spółka ma dostęp w dniu wyceny;
- Poziom II: obserwowalne dane używane do wyceny, inne niż ceny notowane ujęte na poziomie I, dotyczące danego składnika aktywów lub zobowiązań, dostępne albo

bezpośrednio (tj. jako ceny) lub pośrednio (tj. wyprowadzone z cen identycznych lub podobnych aktywów i zobowiązań) używając technik wyceny, w których wszystkie istotne dane do wyceny (takie jak stopy procentowe) bazują na obserwowalnych danych rynkowych; oraz

• Poziom III: dane używane do wyceny aktywów i zobowiązań, które nie bazują na obserwowalnych danych rynkowych (tj. dane nieobserwowalne) używając technik wyceny, które nie opierają się na obserwowalnych danych rynkowych.

Najlepszym uzasadnieniem określonej wartości godziwej jest cena notowana na aktywnym rynku. W przypadku, gdy rynek danego instrumentu finansowego nie jest aktywny lub ceny notowane nie są dostępne jest stosowana odpowiednia technika wyceny. Stopień oceny eksperckiej wykorzystanej do dla ustalenia wartości aktywa i zobowiązania jest, co do zasady, odwrotnie skorelowany do dostępnego poziomu obserwowalnych danych rynkowych. Przy ustalaniu wartości bilansowych Spółka w stopniu maksymalnym wykorzystuje obserwowalne dane rynkowe oraz w stopniu minimalnym nieobserwowalne dane rynkowe.

Dokonując oceny istotności, Spółka korzysta z ustalonego w Polityce Materialności progu istotności wynoszącego 5% środków własnych i Kapitałowego Wymogu Wypłacalności (KWW) wyznaczonych zgodnie z zasadami dyrektywy Wypłacalność II – kwoty o wyższych wartościach mogłyby wpływać na decyzje użytkowników informacji finansowych.

Kryteria oceny aktywnego rynku

Za rynek aktywny uznaje sią rynek, na którym tranksakcje dotyczące aktywa finansowego odbywają się z dostateczną częstotliwością i mają dostateczny wolumen, aby dostarczyć bieżących informacji na temat cen. W szczególności uznaje się, że instrument finansowy jest notowany na aktywnym rynku, gdy:

- został dopuszczony do obrotu na tym rynku;
- ceny z tego rynku podawane są do publicznej informacji;
- w każdym dniu na tym rynku zawierane są transakcje na tym instrumencie lub w każdym dniu dostępne są na tym rynku wiarygodne kwotowania cen zainteresowanych nabywców i sprzedawców.

W przypadku obligacji skarbowych za rynek aktywny uznaje się Bond Spot Poland.

Przy wyborze rynku aktywnego dla obligacji korporacyjnych badany jest wolumen obrotu na rynkach aktywnych, na których dany instrument jest notowany. Wyboru rynku dokonuje się na podstawie największego wolumenu obrotu.

D.1. Aktywa

D.1.1. Ogólny opis aktywów

Każda grupa aktywów w bilansie ekonomicznym jest wyceniana zgodnie z zasadami Wypłacalność II. Poniższa tabela zawiera informacje ilościowe dotyczące każdej istotnej klasy aktywów i odzwierciedla różnice w wartościach aktywów pomiędzy wyceną na potrzeby wypłacalności a wyceną w sprawozdaniu finansowym. Różnice dzielą się na reklasyfikacje pomiędzy różnymi klasami aktywów i pasywów, które nie wpływają na środki własne oraz na korekty wyceny wpływające na kapitał ekonomiczny Spółki (środki własne zgodne z dyrektywą Wypłacalność II). Korekty z tytułu wyceny wynikają z odmiennych podstaw, metod i założeń stosowanych do celów wypłacalności w porównaniu do sprawozdania finansowego i zostały opisane w dalszej części niniejszego rozdziału.

2017.12.31

Aktywa w tys. PLN	Wartość wg Sprawozdania Finansowego	Korekta z tytułu reklasyfikacji	Korekta z tytułu wyceny	Wartość wg Wypłacalność II
Aktywa				
Wartość firmy	74 359	0	-74 359	0
Aktywowane koszty akwizycji	66 146	0	-66 146	0
Wartości niematerialne i prawne	2 343	0	-2 343	0
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0	-10 822	10 822	0
Nadwyżka na funduszu świadczeń emerytalnych	0	0	0	0
Nieruchomości, maszyny i wyposażenie (Rzeczowe aktywa trwałe) wykorzystywane na użytek własny	2 573	0	0	2 573
Lokaty (inne niż aktywa dla ubezpieczeń na życie, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i dla ubezpieczeń na życie związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym)	558 512	263	-4 867	553 907
Nieruchomości (inne niż do użytku własnego)	0	0	0	0
Udziały w jednostkach powiązanych, w tym udziały kapitałowe	50 032	0	-4 867	45 164
Akcje i udziały	0	0	0	0
Dłużne papiery wartościowe	470 581	263	0	470 843
Obligacje państwowe	376 763	0	0	376 763
Obligacje korporacyjne	93 655			93 655
Strukturyzowane papiery wartościowe	163	263	0	425
Zabezpieczone papiery wartościowe	0	0	0	0
Jednostki uczestnictwa oraz certyfikaty inwestycyjne w przedsiębiorstwach zbiorowego inwestowania	16 343	0	0	16 343
Instrumenty pochodne	0	0	0	0
Depozyty inne niż ekwiwalenty środków pieniężnych	21 555	1	0	21 557
Pozostałe lokaty	1	-1	0	0
Aktywa dla ubezpieczeń na życie, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i ubezpieczeń na życie związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym	2 808 428	-263	0	2 808 166
Pożyczki i pożyczki zabezpieczone hipotecznie	0	0	0	0
Kwoty należne z umów reasekuracji dla zobowiązań wynikających z:	827	-296	0	531
Ubezpieczenia inne niż ubezpieczenia na życie i ubezpieczenia zdrowotne o charakterze ubezpieczeń innych niż ubezpieczenia na życie	0	0	0	0
Ubezpieczenia na życie i ubezpieczenia zdrowotne o charakterze ubezpieczeń na życie, z wyłączeniem ubezpieczeń zdrowotnych oraz ubezpieczeń, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i ubezpieczeń z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym	742	-286	0	456

2017.12.31

Aktywa w tys. PLN	Wartość wg Sprawozdania Finansowego	Korekta z tytułu reklasyfikacji	Korekta z tytułu wyceny	Wartość wg Wypłacalność II
Ubezpieczenia zdrowotne o charakterze ubezpieczeń na życie	0	0	0	0
Ubezpieczenia na życie z wyłączeniem ubezpieczeń zdrowotnych oraz ubezpieczeń, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i ubezpieczeń z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym	742	-286	0	456
Ubezpieczenia na życie, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe, i ubezpieczenia na życie z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym	85	-9	0	75
Depozyty u cedentów	0	0	0	0
Należności z tytułu ubezpieczeń i od pośredników ubezpieczeniowych	8 034	-6 581	0	1 452
Należności z tytułu reasekuracji biernej	0	0	0	0
Pozostałe należności (handlowe, inne niż z działalności ubezpieczeniowej)	19 607	0	0	19 607
Akcje własne (posiadane bezpośrednio)	0	0	0	0
Kwoty należne, dotyczące pozycji środków własnych lub kapitału założycielskiego, do których opłacenia wezwano, ale które nie zostały jeszcze opłacone.	0	0	0	0
Środki pieniężne i ekwiwalenty środków pieniężnych	15 842	0	0	15 842
Pozostałe aktywa (niewykazane w innych pozycjach)	11 393	0	0	11 393
Aktywa ogółem	3 568 065	-17 699	-136 894	3 413 472

D.1.2. Wartość firmy oraz wartości niematerialne i prawne

2017.12.31

Aktywa w tys. PLN	Wartość wg Sprawozdania Finansowego	Korekta z tytułu reklasyfikacji	Korekta z tytułu wyceny	Wartość wg Wypłacalność II
Wartość firmy	74 359	0	-74 359	0
Wartości niematerialne i prawne	2 343	0	-2 343	0

Wycena według zasad dyrektywy Wypłacalność II

Zgodnie z wymogami Wypłacalności II Spółka wycenia wartość firmy i wartości niematerialne i prawne w wartości zero.

Istotne różnice pomiędzy wyceną według zasad dyrektywy Wypłacalność II a wyceną na potrzeby sprawozdania finansowego

Wartości niematerialne i prawne są rozpoznawane, jeżeli jest prawdopodobne, że w przyszłości spowodują one wpływ do Spółki korzyści ekonomicznych, które mogą być bezpośrednio powiązane z tymi aktywami. Początkowe ujęcie wartości niematerialnych i prawnych następuje według cen

nabycia lub kosztu wytworzenia. Po ujęciu początkowym wartości niematerialne i prawne są wyceniane według cen nabycia lub kosztu wytworzenia pomniejszonych o umorzenie i odpisy z tytułu trwałej utraty wartości.

Korekty z tytułu wyceny (wynikające z odmiennych metod i założeń stosowanych w wycenie)

Zgodnie z zasadami Wypłacalność II wartość firmy oraz wartości niematerialne i prawne nie są ujęte w bilansie ekonomicznym, stąd korekta z tytułu wyceny w wysokości -74 359 tys. PLN.

D.1.3. Aktywowane koszty akwizycji

2017.12.31

Aktywa w tys. PLN	Wartość wg Sprawozdania Finansowego	Korekta z tytułu reklasyfikacji	Korekta z tytułu wyceny	Wartość wg Wypłacalność II
Aktywowane koszty akwizycji	66 146	0	-66 146	0

Wycena według zasad dyrektywy Wypłacalność II

Dla celów wypłacalności aktywowane koszty akwizycji nie są rozpoznawane.

<u>Istotne różnice pomiędzy wyceną według zasad dyrektywy Wypłacalność II a wyceną na potrzeby</u> sprawozdania finansowego

Zgodnie ze sprawozdaniem statutowym koszty akwizycji podlegają rozliczeniu w czasie. Koszty akwizycji dotyczą sprzedaży umów ubezpieczenia i są odroczone w stopniu, w jakim są możliwe do odzyskania. Koszty podlegające aktywowaniu rozliczane są proporcjonalnie do upływu czasu w kolejnych okresach obrotowych, których dotyczą.

Korekty z tytułu reklasyfikacji

Istotne korekty nie były wymagane.

Korekty z tytułu wyceny (wynikające z odmiennych metod i założeń stosowanych w wycenie)

Zgodnie z zasadami Wypłacalności II aktywowane koszty akwizycji nie są rozpoznawane, stąd korekta z tytułu wyceny wyniosła -66 146 tys. PLN.

D.1.4. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego

2017.12.31

Aktywa w tys. PLN	Wartość wg Sprawozdania Finansowego	Korekta z tytułu reklasyfikacji	Korekta z tytułu wyceny	Wartość wg Wypłacalność II
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0	-10 822	10 822	0

Wycena według zasad dyrektywy Wypłacalność II

Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego ustala się w wysokości kwoty przewidzianej w przyszłości do odliczenia od podatku dochodowego, w związku z ujemnymi różnicami przejściowymi, które spowodują w przyszłości zmniejszenie podstawy obliczenia podatku dochodowego oraz straty podatkowej możliwej do odliczenia, ustalonej przy uwzględnieniu zasady ostrożności.

Wysokość rezerwy i aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego ustala się przy uwzględnieniu stawek podatku dochodowego obowiązujących w roku powstania obowiązku podatkowego.

Rezerwa i aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego wykazywane są w bilansie w kwocie netto, stąd też wymagana jest dodatkowa reklasyfikacja w celu przeklasyfikowania aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego na drugą stronę bilansu, tj. do rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego.

Istotne różnice pomiędzy wyceną według zasad dyrektywy Wypłacalność II a wyceną na potrzeby sprawozdania finansowego

Nie ma istotnej różnicy w metodach i głównych założeniach stosowanych przy wycenie aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego. Rezerwa jak i aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego są prezentowane w bilansie ekonomicznym oraz statutowym w kwotach netto.

Korekty z tytułu reklasyfikacji

Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego wynikające z wyceny dla celów wypłacalności zostały przeklasyfikowane z aktywów do zobowiązań, jako ujemna rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego na kwotę -10 822 tys. PLN.

Korekty z tytułu wyceny (wynikające z odmiennych metod i założeń stosowanych w wycenie)

Różnica pomiędzy wartością aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego w raportowaniu statutowym a zasadami Wypłacalność II wynika wyłącznie z wyceny odpowiednich elementów bilansu. Korekty z tytułu wyceny odnoszące się do salda aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego są zasadniczo równe korektom z tytułu wyceny w odniesieniu do odpowiednich elementów bilansu pomnożonych przez obowiązujące stawki podatkowe.

Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego z tytułu wyceny dla celów wypłacalności zostały ujęte w wartości +10 822 tys. PLN. Wartość ta wynika głównie z wyceny aktywowanych kosztów akwizycji, której wpływ wynosił +12 586 tys. PLN. Wpływ wyceny lokat zgodnie z zasadami Wypłacalność II wynosił -1 859 tys. PLN. Pozostały wpływ +113 tys. PLN wynika z wyceny wartości niematerialnych i prawnych.

D.1.5. Rzeczowe aktywa trwałe wykorzystywane na użytek własny

2017.12.31

Aktywa w tys. PLN	Wartość wg Sprawozdania Finansowego	Korekta z tytułu reklasyfikacji	Korekta z tytułu wyceny	Wartość wg Wypłacalność II
Nieruchomości, maszyny i wyposażenie (Rzeczowe aktywa trwałe) wykorzystywane na użytek własny	2 573	0	0	2 573

Wycena według zasad dyrektywy Wypłacalność II

Dyrektywa Wypłacalność II wymaga rozróżnienia pomiędzy "rzeczowymi aktywami trwałymi wykorzystywanymi na użytek własny" oraz "nieruchomościami (innymi niż do użytku własnego)". Rzeczowe składniki aktywów obejmują ulepszenia w obcych środkach trwałych, urządzenia techniczne, urządzenia informatyczne, środki transportu oraz pozostałe środki trwałe.

Wartość początkowa środków trwałych ujmowana jest w wysokości ceny nabycia lub kosztów poniesionych na ich wytworzenie. Rzeczowe składniki aktywów wykazywane są w sprawozdaniu finansowym według wartości nabycia pomniejszonej o umorzenie oraz odpisy z tytułu trwałej utraty wartości. Ze względu na niską istotność Spółka stosuje tutaj uproszczenie zakładając, że rzeczowe aktywa trwałe w sprawozdaniu finansowym są wyceniane według ich wartości godziwej.

<u>Istotne różnice pomiędzy wyceną według zasad dyrektywy Wypłacalność II a wyceną na potrzeby</u> sprawozdania finansowego

W przypadku Spółki ze względu na niską istotność tej pozycji ewentualne różnice między wartością godziwą a bilansową nie byłyby istotne, zastosowano uproszczenie, polegające na przyjęciu wartości ze statutowego sprawozdania finansowego.

Korekty z tytułu reklasyfikacji oraz korekty z tytułu wyceny (wynikające z odmiennych metod i założeń stosowanych w wycenie)

Istotne korekty nie były wymagane.

D.1.6. Lokaty (inne niż aktywa dla ubezpieczeń na życie, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i dla ubezpieczeń na życie związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym)

2017.12.31

Aktywa w tys. PLN	Wartość wg Sprawozdania Finansowego	Korekta z tytułu reklasyfikacji	Korekta z tytułu wyceny	Wartość wg Wypłacalność II
Lokaty (inne niż aktywa dla ubezpieczeń na życie, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i dla ubezpieczeń na życie związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym)	558 512	263	-4 867	553 907

Udziały w jednostkach powiązanych, w tym udziały kapitałowe

Wycena według zasad dyrektywy Wypłacalność II

Udziały w zakładach powiązanych, w tym udziały kapitałowe obejmują udziały w następujących spółkach:

- Aegon Services sp. z o.o.,
- Aegon Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych S.A.,
- Phinance S.A.

Dla celów Wypłacalności II jednostki podporządkowane wyceniane są w wartości godziwej lub skorygowaną metodą praw własności (gdzie aktywa i zobowiązania bazowe spółki podporządkowanej są wyceniane zgodnie z ogólnymi zasadami Wypłacalności II).

Istotne różnice pomiędzy wyceną według zasad dyrektywy Wypłacalność II a wyceną na potrzeby sprawozdania finansowego

Różnica w wycenie pomiędzy sprawozdaniem statutowym a wyceną na potrzeby Wypłacalność II wynika z różnej metody wyceny. W ramach sprawozdawczości statutowej dla udziałów w jednostkach podporządkowanych jest stosowana metoda praw własności.

Obligacje

Wycena według zasad dyrektywy Wypłacalność II

Spółka wycenia instrumenty dłużne według wartości godziwej.

Obligacje: Obligacje państwowe

Obligacje skarbowe zarówno rynku polskiego, jak i rumuńskiego wyceniane są w wartości godziwej.

Obligacje: Obligacje korporacyjne

Obligacje korporacyjne zarówno rynku polskiego, jak i rumuńskiego wyceniane są w wartości godziwej.

Obligacje: Strukturyzowane papiery wartościowe

Strukturyzowane papiery wartościowe są wyceniane w oparciu o notowaną cenę rynkową na aktywnych rynkach podobnych aktywów. Wycena jest dokonywana przez emitenta obligacji strukturyzowanych. Wycena dokonywana przez zewnętrzny podmiot jest potwierdzona niezależną wyceną przeprowadzoną przez Spółkę.

<u>Istotne różnice pomiędzy wyceną według zasad dyrektywy Wypłacalność II a wyceną na potrzeby</u> sprawozdania finansowego

Nie ma istotnych różnic między podstawami, metodami i głównymi założeniami stosowanymi do wyceny na potrzeby wypłacalności oraz wyceny w sprawozdaniach finansowych.

Jednostki uczestnictwa oraz certyfikaty inwestycyjne w przedsiębiorstwach zbiorowego inwestowania

Wycena według zasad dyrektywy Wypłacalność II

Spółka klasyfikuje lokaty na portfelu własnym, jako aktywa finansowe dostępne do sprzedaży i wycenia w wartości godziwej.

<u>Istotne różnice pomiędzy wyceną według zasad dyrektywy Wypłacalność II a wyceną na potrzeby</u> sprawozdania finansowego

Nie ma istotnych różnic między podstawami, metodami i głównymi założeniami stosowanymi do wyceny na potrzeby wypłacalności oraz wyceny w sprawozdaniach finansowych.

Depozyty inne niż ekwiwalenty środków pieniężnych

Wycena według zasad dyrektywy Wypłacalność II

Depozyty inne niż ekwiwalenty środków pieniężnych to salda na koncie, które nie mogą być wykorzystane do dokonywania płatności przed upływem określonego terminu wymagalności i nie mogą być wymienialne w przypadku depozytów walutowych lub zbywalnych bez jakiegokolwiek istotnego ograniczenia lub kary. Depozyty inne niż ekwiwalenty środków pieniężnych Spółka wycenia metodą skorygowanej ceny nabycia. Dotyczy to lokat o terminie wymagalności dłuższym niż dla lokaty typu overnight, zaś lokaty typu overnight wyceniane są według wartości nominalnej. Lokata overnight złożona jest na okres od dnia określonego w umowie (dzień roboczy) do końca dnia poprzedzającego następny dzień roboczy. Spółka w oparciu o zasadę istotności stosuje uproszczenie zakładając, że jest to wycena godziwa depozytów.

<u>Istotne różnice pomiędzy wyceną według zasad dyrektywy Wypłacalność II a wyceną na potrzeby sprawozdania finansowego</u>

W przypadku Spółki ze względu na niską istotność dla wyceny zgodnej z Wypłacalność II przyjęto wartości wykazane w sprawozdaniu finansowym.

Lokaty (inne niż aktywa dla ubezpieczeń na życie, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i dla ubezpieczeń na życie związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym)

Korekty z tytułu reklasyfikacji

Reklasyfikacja w wysokości + 263 tys. PLN została dokonana z aktywów dla ubezpieczeń na życie, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i ubezpieczeń na życie związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym do strukturyzowanych papierów wartościowych. Strukturyzowane papiery wartościowe są prezentowane w sprawozdawczości statutowej, jako aktywa finansowe na ryzyku ubezpieczającego. W ramach Wypłacalność II tego typu aktywa są prezentowane, jako aktywa na ryzyku Spółki.

Korekty z tytułu wyceny (wynikające z odmiennych metod i założeń stosowanych w wycenie)

Korekta z tytułu aktualizacji wyceny w wysokości -4 867 tys. PLN wynika z podejścia Wypłacalności II do wyceny udziałów w jednostkach podporządkowanych. Dla celów Wypłacalności II jednostki podporządkowane wyceniane są w wartości godziwej lub skorygowaną metodą praw własności. W ramach sprawozdawczości statutowej jest stosowana metoda praw własności.

D.1.7. Aktywa dla ubezpieczeń na życie, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i ubezpieczeń na życie związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym

2017.12.31

Aktywa w tys. PLN	Wartość wg Sprawozdania Finansowego	Korekta z tytułu reklasyfikacji	Korekta z tytułu wyceny	Wartość wg Wypłacalność II
Aktywa dla ubezpieczeń na życie, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i ubezpieczeń na życie związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym	2 808 428	-263	0	2 808 166

Wycena według zasad dyrektywy Wypłacalność II

Spółka klasyfikuje aktywa netto ubezpieczeń na życie, gdy ryzyko lokaty (inwestycyjne) ponosi ubezpieczający, jako aktywa finansowe dostępne do sprzedaży i wycenia w wartości godziwej.

Ubezpieczenia na życie, w których ryzyko lokaty ponosi ubezpieczający są klasyfikowane, jako ubezpieczenia na życie z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym.

Wypłacalność II zakłada wycenę do wartości godziwej, co oznacza, że ceny rynkowe mają być stosowane zawsze w miarę dostępności. Aktywa typu unit-linked (aktywa dla ubezpieczeń na życie, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i

ubezpieczeń na życie związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym) są wyceniane w wysokości bieżącej wartości funduszu na rachunku ubezpieczonego, co odzwierciedla wartość godziwą aktywów funduszu. W praktyce wartość aktywów typu unit-linked jest obliczana odrębnie dla każdego funduszu, jako iloczyn ceny jednostki funduszu oraz liczby jednostek zgromadzonych w danym funduszy, a następnie sumowana po wszystkich funduszach.

<u>Istotne różnice pomiędzy wyceną według zasad dyrektywy Wypłacalność II a wyceną na potrzeby sprawozdania finansowego</u>

Nie ma istotnych różnic między podstawami, metodami i głównymi założeniami stosowanymi do wyceny na potrzeby wypłacalności oraz wyceny w sprawozdaniach finansowych.

Korekty z tytułu reklasyfikacji

Reklasyfikacja w wysokości -263 tys. PLN została dokonana z aktywów dla ubezpieczeń na życie, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i ubezpieczeń na życie związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym do strukturyzowanych papierów wartościowych. Strukturyzowane papiery wartościowe są prezentowane w sprawozdawczości statutowej, jako aktywa finansowe na ryzyku ubezpieczającego. W ramach Wypłacalność II tego typu aktywa są prezentowane, jako aktywa na ryzyku Spółki.

D.1.8. Kwoty należne z umów reasekuracji

2017.12.31

Aktywa w tys. PLN	Wartość wg Sprawozdania Finansowego	Korekta z tytułu reklasyfikacji	Korekta z tytułu wyceny	Wartość wg Wypłacalność II
Kwoty należne z umów reasekuracji	827	-296	0	531

Wycena według zasad dyrektywy Wypłacalność II

Dyrektywa Wypłacalność II zaleca wycenę kwot należnych z umów reasekuracji w wartości godziwej. Udział reasekuratorów w rezerwach techniczno-ubezpieczeniowych ustalany jest zgodnie z klauzulami i zapisami odpowiednich umów reasekuracyjnych. Dodatkowo, zgodnie z zasadami Wypłacalność II, do kwot należnych z umów reasekuracji zalicza się nieprzeterminowane (tzn. przed terminem wymagalności) należności od reasekuratorów pomniejszone o nieprzeterminowane zobowiązania wobec reasekuratorów.

<u>Istotne różnice pomiędzy wyceną według zasad dyrektywy Wypłacalność II a wyceną na potrzeby</u> sprawozdania finansowego

Jedyną różnicą pomiędzy wyceną dla celów Wypłacalności II a wyceną w sprawozdaniu finansowym jest wykazanie w kwotach należnych z umów reasekuracji należności nieprzeterminowanych od reasekuratorów pomniejszonych o nieprzeterminowane zobowiązania wobec reasekuratorów.

Z uwagi na krótkoterminowy charakter Spółka zastosowała uproszczenie polegające na wycenie pozycji w kwocie wymagalnej ze sprawozdania finansowego.

Korekty z tytułu reklasyfikacji

Korekta z tytułu reklasyfikacji wyniosła -296 tys. PLN. Korekta odnosi się do ujęcia nieprzeterminowanych należności z tytułu reasekuracji (pomniejszonych o nieprzeterminowane zobowiązania z tytułu reasekuracji) na koncie kwoty należne z umów reasekuracji w ramach Wypłacalność II.

D.1.9. Należności z tytułu ubezpieczeń i od pośredników ubezpieczeniowych

2017.12.31

Aktywa w tys. PLN	Wartość wg Sprawozdania Finansowego	Korekta z tytułu reklasyfikacji	Korekta z tytułu wyceny	Wartość wg Wypłacalność II
Należności z tytułu ubezpieczeń i od pośredników ubezpieczeniowych	8 034	-6 581	0	1 452

Wycena według zasad dyrektywy Wypłacalność II

Wypłacalność II wymaga, co do zasady wyceny w wartości godziwej. Ze względu na niską istotność stosowane jest uproszczenie, że wycena nominalna w sprawozdaniu finansowym nie jest istotnie odmienna od wyceny według wartości godziwej.

Należności z tytułu ubezpieczeń i od pośredników ubezpieczeniowych są wyceniane w kwocie należności i zgodnie z zasadą ostrożności. Należności są przeszacowywane z uwzględnieniem prawdopodobieństwa ich zapłaty poprzez dokonanie odpisu aktualizującego.

Należności z tytułu ubezpieczeń i od pośredników ubezpieczeniowych odzwierciedlają kwoty należne i przeterminowane od ubezpieczających i pośredników ubezpieczeniowych, które nie są ujęte w rezerwie technicznej.

<u>Istotne różnice pomiędzy wyceną według zasad dyrektywy Wypłacalność II a wyceną na potrzeby</u> sprawozdania finansowego

Jedyną różnicą pomiędzy wyceną w reżimie Wypłacalność II a wyceną statutową w sprawozdaniu finansowym jest wyłączenie nieprzeterminowanych należności od ubezpieczających i od pośredników, które są uwzględnianie w ramach wyceny metodą z reżimu Wypłacalność II.

Nieprzeterminowane należności (przed terminem zapadalności) w odniesieniu do ubezpieczających i agentów są ujmowane w rezerwach technicznych zgodnie z metodologią Wypłacalność II.

Brak jest innych różnic pomiędzy podstawami, metodami i głównymi założeniami użytymi w wycenie dla celów wypłacalności i tymi użytymi w sprawozdaniu finansowym.

W przypadku Spółki ze względu na niską istotność stosowane jest uproszczenie, że podstawy, metody i główne założenia w wycenie dla celów wypłacalności nie są odmienne od tych w sprawozdaniu finansowym.

Korekty z tytułu reklasyfikacji

Korekty z tytułu reklasyfikacji wyniosły PLN -6 581 tys. PLN. Jest to powiązane z rozpoznaniem nieprzeterminowanych zobowiązań wobec ubezpieczających i pośredników (pomniejszonych o nieprzeterminowane należności) w rezerwach techniczno-ubezpieczeniowych zgodnie z reżimem Wypłacalność II.

Należności z tytułu ubezpieczeń i od pośredników ubezpieczeniowych w bilansie Spółki są głównie należnościami nieprzeterminowanymi (i przed terminem wymagalności), w związku z czym dokonano istotnej reklasyfikacji po stronie aktywów.

D.1.10. Należności z tytułu reasekuracji biernej

Brak należności z tytułu reasekuracji biernej.

Wycena według zasad dyrektywy Wypłacalność II

Reżim Wypłacalność II wymaga, aby należności były wyceniane w wartości godziwej. Spółka wycenia należności według wartości nominalnej, która jest uproszczeniem zastosowanym z powodu nieistotnego salda tych należności.

Należności z tytułu reasekuracji biernej są należnościami z tytułu prowizji reasekuracyjnej (podczas gdy zobowiązania z tytułu reasekuracji odnoszą się do składki reasekuracyjnej). Należności z tytułu reasekuracji biernej i zobowiązania są pokazywane w bilansie w wartościach netto. Zgodnie z zasadami reżimu Wypłacalność II, należności z tytułu reasekuracji biernej obejmują wyłącznie przeterminowane należności z tytułu reasekuracji biernej (pomniejszone o przeterminowane zobowiązania wobec reasekuratorów).

<u>Istotne różnice pomiędzy wyceną według zasad dyrektywy Wypłacalność II a wyceną na potrzeby</u> sprawozdania finansowego

Jedyną różnicą pomiędzy wyceną zastosowaną w reżimie Wypłacalność II a wyceną użytą w statutowym sprawozdaniu finansowym jest wyłączenie nieprzeterminowanych należności z tytułu reasekuracji biernej (zgodnie z reżimem Wypłacalność II). Saldo netto nieprzeterminowanych zobowiązań wobec reasekuratorów jest ujmowane w bilansie ekonomicznym na koncie kwot należnych z umów reasekuracji.

D.1.11. Pozostałe należności (handlowe, inne niż z działalności ubezpieczeniowej)

2017.12.31

Aktywa w tys. PLN	Wartość wg Sprawozdania Finansowego	Korekta z tytułu reklasyfikacji	Korekta z tytułu wyceny	Wartość wg Wypłacalność II
Pozostałe należności (handlowe, inne niż z działalności ubezpieczeniowej)	19 607	0	0	19 607

Wycena według zasad dyrektywy Wypłacalność II

Wypłacalność II wymaga, co do zasady wyceny w wartości godziwej. Pozostałe należności (handlowe, inne niż z działalności ubezpieczeniowej) są wyceniane według wartości nominalnej i zgodnie z zasadą ostrożnościową. Z uwagi na krótkoterminowy charakter stosowane jest uproszczenie, że wycena nominalna w sprawozdaniu finansowym nie jest istotnie odmienna od wyceny według wartości godziwej. Należności są ponownie wyceniane przy uwzględnieniu prawdopodobieństwa ich spłaty przez dokonanie odpisu.

<u>Istotne różnice pomiędzy wyceną według zasad dyrektywy Wypłacalność II a wyceną na potrzeby sprawozdania finansowego</u>

Z uwagi na krótkoterminowy charakter Spółka zastosowała uproszczenie polegające na wycenie pozycji w kwocie wymagalnej ze sprawozdania finansowego.

Reklasyfikacja i korekty z tytułu wyceny (wynikające z odmiennych metod i założeń stosowanych w wycenie)

Brak jest istotnych korekt.

D.1.12. Środki pieniężne i ekwiwalenty środków pieniężnych

2017.12.31

Aktywa w tys. PLN	Wartość wg Sprawozdania Finansowego	Korekta z tytułu reklasyfikacji	Korekta z tytułu wyceny	Wartość wg Wypłacalność II
Środki pieniężne i ekwiwalenty środków pieniężnych	15 842	0	0	15 842

Wycena według zasad dyrektywy Wypłacalność II

Zgodnie z reżimem Wypłacalność II, środki pieniężne i ekwiwalenty środków pieniężnych w bilansie odnoszą się do banknotów i monet, które są w obiegu i są powszechnie wykorzystywane do dokonywania płatności i depozytów wymiennych na żądanie na waluty i które są bezpośrednio wykorzystywane do dokonywania płatności bez żadnych kar czy ograniczeń.

W wycenie stosowane jest uproszczenie polegające na zastosowaniu wyceny według wartości nominalnej, jako przybliżenie wartości godziwej. Krajowe środki pieniężne i ich ekwiwalenty znajdujące się w obiegu i w bankach wyceniane są według wartości nominalnej powiększonej o narosłe odsetki. Ze względu na ich niską istotność stosowane jest uproszczenie, że wycena nominalna w sprawozdaniu finansowym nie jest istotnie odmienna od wyceny według wartości godziwej

<u>Istotne różnice pomiędzy wyceną według zasad dyrektywy Wypłacalność II a wyceną na potrzeby</u> sprawozdania finansowego

Brak jest istotnych różnic pomiędzy podstawami, metodami i głównymi założeniami w wycenie dla celów wypłacalności i dla wyceny zastosowanej w sprawozdaniu finansowym.

Reklasyfikacja i korekty z tytułu wyceny (wynikające z odmiennych metod i założeń stosowanych w wycenie)

Brak jest istotnych korekt.

D.1.13. Inne aktywa

2017.12.31

Aktywa w tys. PLN	Wartość wg Sprawozdania Finansowego	Korekta z tytułu reklasyfikacji	Korekta z tytułu wyceny	Wartość wg Wypłacalność II
Pozostałe aktywa (niewykazane w innych pozycjach)	11 393	0	0	11 393

Wycena według zasad dyrektywy Wypłacalność II

Rachunek odnoszący się do pozostałych aktywów zawiera zaliczki na poczet prowizji dla agentów i inne przedpłacone koszty (rozliczenia międzyokresowe) poniesione w bieżącym okresie sprawozdawczym, ale odnoszące się do przyszłych okresów. Koszty są amortyzowane w czasie w kolejnych okresach, do których się odnoszą. Zakładamy, że różnice w wynikach pomiędzy wyceną odnoszącą się do tej metody, a wyceną dokonaną przy zastosowaniu wartości godziwej nie są istotne.

<u>Istotne różnice pomiędzy wyceną według zasad dyrektywy Wypłacalność II a wyceną na potrzeby sprawozdania finansowego</u>

W przypadku Spółki ze względu na niską istotność stosowane jest uproszczenie, że podstawy, metody i główne założenia w wycenie dla celów wypłacalności nie są odmienne od tych w sprawozdaniu finansowym.

Korekty z tytułu reklasyfikacji

Brak jest istotnych korekt.

D.1.14. Leasing operacyjny i finansowy

Spółka nie posiada umów leasingu finansowego. Umowy leasingu operacyjnego są traktowane jako nieistotne.

D.1.15. Stosowane założenia i oceny do wyceny aktywów

Spółka stosuje odpisy aktualizujące wartości należności zgodnie z poniższymi zasadami.

Na dzień nabycia lub powstania, należności ujmuje się według wartości nominalnej, czyli według wartości określonej przy ich powstaniu np. kwota brutto faktury. Na dzień bilansowy wycenia się je w kwocie wymaganej zapłaty, z zachowaniem zasady ostrożności.

Wartość należności podlega aktualizacji wyceny przy uwzględnieniu stopnia prawdopodobieństwa ich zapłaty poprzez dokonanie odpisu aktualizującego, w odniesieniu do:

- należności od dłużników postawionych w stan likwidacji lub w stan upadłości: do wysokości należności nie objętej gwarancją lub innym zabezpieczeniem należności, zgłoszonej likwidatorowi lub sędziemu komisarzowi w postępowaniu upadłościowym,
- należności od dłużników w przypadku oddalenia wniosku o ogłoszenie upadłości, jeżeli majątek dłużnika nie wystarcza na zaspokojenie kosztów postępowania upadłościowego: w pełnej wysokości należności,
- należności kwestionowanych przez dłużników oraz z których zapłatą dłużnik zalega, a według
 oceny sytuacji majątkowej i finansowej dłużnika spłata należności w umownej kwocie nie jest
 prawdopodobna: do wysokości nie pokrytej gwarancją lub innym zabezpieczeniem należności,
- należności stanowiących równowartość kwot podwyższających należności, w stosunku do których uprzednio dokonano odpisu aktualizującego: w wysokości tych kwot, do czasu ich otrzymania lub odpisania,
- dla należności przeterminowanych powyżej 2 lat 100% kwoty należności,
- dla należności nieprzeterminowanych, których ryzyko nieściągalności jest znaczne według indywidualnej oceny kierownika jednostki – odpis w wysokości wiarygodnie oszacowanej kwoty odpisu.

Odpisy aktualizujące wartość należności zalicza się odpowiednio do pozostałych kosztów operacyjnych lub do kosztów finansowych - zależnie od rodzaju należności, której dotyczy odpis aktualizacji.

Należności przeterminowane, przedawnione lub nieściągalne zmniejszają dokonane uprzednio odpisy aktualizujące ich wartość, natomiast w przypadkach gdy nie dokonano odpisów lub dokonano ich w niepełnej wysokości, to należności te zalicza się odpowiednio do pozostałych kosztów operacyjnych lub kosztów finansowych.

W sytuacji, gdy ustanie przyczyna dla której dokonano odpisu aktualizującego wartość należności, to równowartość kwoty, na którą utworzono odpis zwiększa wartość danej należności oraz odpowiednio pozostałe koszty operacyjne lub przychody operacyjne.

D.1.16. Zmiany w stosowanych podstawach uznawania i wyceny lub w szacunkach w okresie sprawozdawczym

W 2017 roku nie dokonywano zmian w zasadach uznawania, wyceny ani w szacunkach w zakresie wyceny aktywów.

D.2. Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe

Rozdział przedstawia wartość rezerw techniczno-ubezpieczeniowych dla celów wypłacalności składających się z najlepszego oszacowania i marginesu ryzyka. Dodatkowo w rozdziale zostały opisane podstawy, metody oraz główne założenia wykorzystane w wycenie. Wartości rezerw techniczno-ubezpieczeniowych dla poszczególnych linii biznesowych zostały zaprezentowane w podrozdziałach:

- D.2.1 Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe ubezpieczenia z udziałem w zyskach;
- D.2.2 Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe ubezpieczenia, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i ubezpieczenia związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym;
- D.2.3 Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe pozostałe ubezpieczenia na życie.

Przedstawione dane dotyczą zarówno polskiego, jak i rumuńskiego portfela umów ubezpieczeniowych.

Podstawy

Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe dla celów wypłacalności wyznaczane są w oparciu o ustawę z dnia 11 września 2015 r. o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej oraz o regulacje prawne Parlamentu Europejskiego (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/138/WE z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie podejmowania i prowadzenia działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej (Wypłacalność II), zwana dalej "dyrektywą Wypłacalność II" oraz akty wykonawcze). Ponadto metody wyceny są zgodne z instrukcjami Grupy Aegon (Aegon Market Consistent Reporting Manual).

Kluczowe modele i metody

Wartości rezerw techniczno-ubezpieczeniowych wyznaczane są w oparciu o projekcje przepływów pieniężnych. Wartości zobowiązań nieposiadających wbudowanych opcji ani gwarancji obliczane są metodami deterministycznymi, podczas gdy zobowiązania z materialnymi opcjami lub gwarancjami są wyznaczane przy użyciu stochastycznych scenariuszy ekonomicznych.

Wartości rezerw techniczno-ubezpieczeniowych są sumą najlepszego oszacowania i marginesu ryzyka. Margines ryzyka wyznaczany jest zgodnie z metodą kosztu kapitału naliczanego w oparciu o projekcję kapitałowego wymogu wypłacalności dla ryzyka aktuarialnego, operacyjnego oraz rezydualnego rynkowego (tzw. non-hedgeable Solvency Capital Requirement) na poziomie ufności 99,5%. Do agregacji ryzyk używane są współczynniki dywersyfikacji dla każdego typu ryzyka zgodnie z formułą standardową.

Walidacje, wewnętrzne i zewnętrzne przeglądy modeli używanych do wyceny oraz weryfikacja wyników, włącznie z badaniem wyliczeń przez niezależnego biegłego rewidenta zapewniają adekwatność i poprawność wykorzystywanych modeli aktuarialnych i metod.

Dyrektor Departamentu Aktuarialnego nadzoruje funkcję aktuarialną. Przynajmniej raz w roku Dyrektro Departametnu Aktualrialnego prezentuje raport skierowany do Zarządu zawierający między innymi ocenę przyjętych metod wyceny rezerw techniczno-ubezpieczeniowych, a także opinię o adekwatności i wiarygodności wyników.

Aegon TUnŻ nie stosuje korekty dopasowującej oraz korekty z tytułu zmienności.

Założenia operacyjne stosowane do wyceny

Założenia operacyjne stosowane do wyceny ustalane są podczas corocznego procesu budżetowego. W ramach tego procesu dokonywane są analizy oraz oceny eksperckie dotyczące:

- 1. Poziomu rezygnacji;
- Wysokości średniego świadczenia z tytułu lokowania środków w funduszach inwestycyjnych;
- Wysokości przyszłej prowizji obsługowej;
- 4. Udziału akcji, obligacji i funduszu gwarantowanego w portfelu w przyszłości;
- 5. Poziomu opłat pobieranych przez fundusze zewnętrzne;
- 6. Przewidywań odnośnie śmiertelności i zachorowalności;
- 7. Poziomu przyszłych spodziewanych kosztów obsługi polis.

Proces ustalania założeń operacyjnych oparty jest między innymi na obserwacji najświeższych trendów oraz porównaniu faktycznych obserwacji z ostatnio zatwierdzonymi założeniami. W oparciu o tą analizę funkcja aktuarialna przygotowuje propozycję założeń wraz z odpowiednimi uzasadnieniami, która omawiana jest z Zarządem Aegon TUnŻ. Każda decyzja o przyjęciu założenia niewynikającego z obserwowanych statystyk, a raczej wynikająca z oceny eksperckiej, jest szczegółowo dokumentowana i uzasadniana.

Ostateczna wersja założeń operacyjnych przyjmowana jest przez Zarząd Aegon TUnŻ odpowiednią uchwałą.

Obecnie najistotniejszy wpływ na wartość rezerw techniczno-ubezpieczeniowych dla celów wypłacalności mają założenia dotyczące poziomu rezygnacji oraz kosztów obsługi polis.

Założenia ekonomiczne stosowane do wyceny

Do wyznaczenia wartości rezerw techniczno-ubezpieczeniowych Aegon TUnŻ używa krzywych stóp procentowych wolnych od ryzyka oraz scenariuszy stochastycznych neutralnych względem ryzyka (używanych do wyceny opcji i gwarancji). Krzywe wyznaczane są zgodnie z wytycznymi EIOPA, a następnie funkcja aktuarialna ocenia poprawność krzywych i scenariuszy poprzez przeprowadzanie odpowiednio zdefiniowanych kontroli.

Poziom niepewności związanej z wartością rezerw techniczno-ubezpieczeniowych

Margines ryzyka związany jest ze standardową niepewnością dotyczącą przyjętych założeń stosowanych do wyznaczenia najlepszego oszacowania i stanowi dodatkowy narzut na najlepsze oszacowanie uwzględniony w wartości rezerw techniczno-ubezpieczeniowych.

Istotnym źródłem niepewności w wycenie najlepszego oszacowania zobowiązań na dzień 31 grudnia 2017 roku jest poziom przyszłych rezygnacji z polis typu unit-linked ze składką regularną, dla których zostały wysłane aneksy związane z ugodą z UOKiK obniżające opłatę likwidacyjną BEL (Back End Load fee).

Kolejnym ważnym źródłem niepewności jest poziom rezygnacji w portfelu polis z opłatą wstępną typu FEL (Front End Load fee) w produktach unit-linked ze składką regularną. Zgodnie z ugodą z UOKiK w przypadku rezygnacji Aegon TUnŻ jest zobowiązany do zwrotu części pobranej opłaty. Przepływy pieniężne związane ze zwrotem opłaty FEL zostały bezpośrednio uwzględnione w projekcjach użytych do wyznaczenia wartości najlepszego oszacowania.

Istotne uproszczenia stosowane przy wycenie rezerw techniczno-ubezpieczeniowych

Wszystkie metody używane do wyznaczenia wartości rezerw techniczno-ubezpieczeniowych powinny być proporcjonalne do charakteru, skali i złożoności ryzyk związanych z zobowiązaniami towarzystwa. Żadne znaczące uproszczenia nie były wykorzystane do celów wyceny na dzień 31 grudnia 2017 roku.

D.2.1. Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe – ubezpieczenia na życie z udziałem w zyskach

2017.12.31

Rezerwy techniczno – ubezpieczeniowe,	Wartość wg Sprawozdania	tytułu		Wypłacalność		ność II n
w tys. zł.	Finansowego	reklasyfikacji	wyceny	"	Najlepsze oszacowanie	Margines ryzyka
Ubezpieczenia na życie z udziałem w zyskach	379 046	-181	-56 425	322 441	299 048	23 393

Niniejsza linia biznesowa obejmuje produkty rentowe oraz ubezpieczenia na życie i dożycie, w tym produkty:

- na rynku polskim: Kumulatus i Aegon Program na Życie (ubezpieczenia na życie i dożycie z udziałem w zysku) oraz Renta dożywotnia z udziałem w zysku;
- na rynku rumuńskim: Be Sure (ubezpieczenie na życie i dożycie z udziałem w zysku), produkty portfela ubezpieczeń Eureko (w przeważającej większości produkty rentowe) oraz ubezpieczenia na życie z udziałem w zysku dla klientów banku Alpha.

Wycena na potrzeby sprawozdania finansowego:

Ubezpieczenia na życie z udziałem w zyskach należą do grupy ubezpieczeń gdzie przedmiotem świadczenia jest życie ubezpieczonego. Wycena zobowiązań dla produktów wchodzących w skład tej linii biznesowej jest zróżnicowana i przeprowadzana jest zgodnie z charakterystyką danego produktu. Zgodnie ze sprawozdaniem finansowym dla celów rachunkowości produkty wchodzące w skład tej linii biznesowej są zaklasyfikowane do pierwszej oraz czwartej grupy działu I, określonych w załączniku do ustawy o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej.

Zobowiązania wynikające z zawartych polis dla tych produktów składają się z dwóch części. Pierwsza z nich dotyczy z góry określonych gwarantowanych świadczeń ujętych w umowie ubezpieczenia, która jest wyceniana przy użyciu metody składki netto powiększonej o rezerwę na koszty. Druga część odnosi się do udziału w zysku należnego ubezpieczającemu.

W pierwszej części wartość zobowiązań wyznaczana jest jako suma zdyskontowanych wartości oczekiwanych przyszłych świadczeń oraz kosztów obsługi polis, pomniejszona o zdyskontowaną wartość oczekiwanych przyszłych składek na świadczenie ubezpieczeniowe i koszty. Stopa techniczna używana do dyskonta określana jest w trakcie procesu tworzenia produktu. Wycena zobowiązań nie uwzględnia rezygnacji, co oznacza, że wartość zobowiązań wyznaczana jest przy założeniu braku rezygnacji z polis w przyszłości. Założenia użyte do wyceny określane są w momencie zawarcia polisy oraz nie zmieniają się w czasie, o ile nie zajdą uzasadnione okoliczności (np. wymagana aktualizacja stóp technicznych ze względu na niespełnienie wymogów ustawowych lub też w przypadku wykrycia niedoboru rezerw podczas oceny adekwatności rezerw.

W drugiej części wartość zobowiązań związanych z udziałem w zyskach należnym ubezpieczającemu wyznaczana jest w oparciu o zasady określone w Ogólnych Warunkach Ubezpieczenia ("OWU") – udział w zysku obliczany jest jako iloczyn rezerwy matematycznej, nadwyżki zysku ubezpieczyciela wyrażonego w procentach ponad próg ustalony w danym produkcie w każdym roku polisowym oraz wskaźnika udziału w zysku. Rezerwa tworzona jest w wysokości przyznanego i zakumulowanego do tej pory udziału w zysku.

Zobowiązania zawierają również wartości rezerw na niezarobioną część składek oraz wartości rezerw szkodowych na świadczenia zaistniałe przed datą bilansową.

Adekwatność zobowiązań dla ubezpieczeń na życie z udziałem w zysku jest corocznie badana przy użyciu testu adekwatności rezerw (LAT).

Wycena według zasad dyrektywy Wypłacalność II:

Dla celów wypłacalności stosowana jest wycena według wartości godziwej. Wycena w ramach reżimu regulowanego dyrektywą Wypłacalność II zakłada uwzględnienie zdyskontowanych wartości wszystkich oczekiwanych przyszłych przepływów pieniężnych przy użyciu krzywych stóp procentowych wolnych od ryzyka oraz uwzględnienie marginesu ryzyka wyznaczonego przy użyciu metody kosztu kapitału dla ryzyk wyznaczonych zgodnie z formułą standardową: ryzyka aktuarialnego, operacyjnego oraz rezydualnego rynkowego (tzw. non-hedgeable Solvency Capital Requirement). Wycena zobowiązań zakłada również uwzględnienie oczekiwanych w przyszłości kosztów, w tym niezwiązanych bezpośrednio z obsługą polis (np. wynagrodzenie dla menadżerów, koszty wydania opinii przez niezależnych biegłych rewidentów, koszty wynajmu biur, zakupu sprzętu i systemów IT). W przeciwieństwie do wyceny na potrzeby rachunkowości, wycena zgodnie z zasadami dyrektywy Wypłacalność II uwzględnia w projekcji przepływów pieniężnych między innymi rezygnacje.

Krzywe stóp procentowych używane przy wycenie zobowiązań zgodnie z dyrektywą Wypłacalność II oparte są na krzywych stóp procentowych wolnych od ryzyka wyznaczanych na daną datę bilansową.

Natomiast do wyceny wartości rezerw techniczno-ubezpieczniowych na potrzeby rachunkowości stosuje się stopy z dnia zawarcia polisy, z uwzględnieniem warunku, z którego wynika, że stopy procentowe użyte do wyznaczenia rezerw nie mogą przewyższać 80% średniej ważonej stopy zwrotu z inwestycji z lat ubiegłych.

Różnice wynikające z przeklasyfikowań:

Różnice wynikające z przeklasyfikowań w obrębie rezerw techniczno-ubezpieczeniowych w kwocie 181 tys. PLN związane są ze sposobem ujmowania nieprzeterminowanych zobowiązań (pomniejszonych o nieprzeterminowane należności) wobec ubezpieczonych oraz pośredników. Zgodnie z wyceną według zasad dyrektywy Wypłacalność II zobowiązana te są klasyfikowane jako rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe.

Różnice wynikające z odmiennych metod i założeń stosowanych w wycenie:

W wyniku zastosowania metod wyceny zgodnych z zasadami dyrektywy Wypłacalność II wartość rezerw techniczno-ubezpieczeniowych jest niższa o 56 425 tys. PLN. Zmiana ta jest głównie związana z efektem użycia krzywych stóp procentowych wolnych od ryzyka, które przewyższają wysokość stopy technicznej użytej dla celów sprawozdawczości finansowej oraz z uwzględnienia rezygnacji w projekcji przepływów pieniężnych.

D.2.2. Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe – ubezpieczenia, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i ubezpieczenia związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym

2017.12.31

Rezerwy techniczno – ubezpieczeniowe, w tys. zł.	Wartość wg Sprawozdania Finansowego	Korekta z tytułu reklasyfikacji	Korekta z tytułu wyceny	Wartość wg Wypłacalność II	Wartośc Wypłacali w tyr Najlepsze oszacowanie	ność II
Ubezpieczenia, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i ubezpieczenia związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym	2 876 855	11 305	-185 405	2 702 755	2 682 999	19 756

Niniejsza linia biznesowa obejmuje zarówno polskie jak i rumuńskie produkty związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym (dalej "typu unit-linked").

Wycena na potrzeby sprawozdania finansowego:

Produkty wchodzące w skład niniejszej linii biznesowej wyceniane są w wysokości bieżącej wartości funduszu na rachunku ubezpieczonego. W praktyce wartość księgowa rezerwy dla umów ubezpieczenia typu unit-linked wyznaczana jest odrębnie dla każdego funduszu jako iloczyn ceny jednostki funduszu oraz liczby jednostek zgromadzonych w danym funduszy, a następnie sumowana po wszystkich funduszach.

Ubezpieczenia na życie, w których ryzyko lokaty ponosi ubezpieczający są klasyfikowane jako ubezpieczenia na życie z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym.

Wycena według zasad dyrektywy Wypłacalność II:

Dla celów wypłacalności stosowana jest wycena według wartości godziwej, co skutkuje stosowanie wyceny rynkowej, o ile jest to możliwe. Wartość najlepszego oszacowania wyznaczana jest w oparciu o średnią ważoną przyszłych przepływów pieniężnych. Przyszłe przepływy pieniężne są dyskontowane przy użyciu krzywych stóp procentowych wolnych od ryzyka. Stąd wartości rezerw techniczno-ubezpieczniowych wyznaczane zgodnie z metodami dyrektywy Wypłacalność II mogą być niższe niż bieżąca wartość funduszu.

Różnice wynikające z przeklasyfikowań:

Różnice wynikające z przeklasyfikowań w obrębie rezerw techniczno-ubezpieczeniowych w kwocie 11 305 tys. PLN zawierają:

- Przeklasyfikowanie w kwocie -263 tys. PLN produktów związanych z obligacjami strukturyzowanymi w obrębie rezerw techniczno-ubezpieczeniowych będące następstwem przeklasyfikowania obligacji strukturyzowanych z aktywów finansowych na ryzyku ubezpieczającego w sprawozdaniu finansowym do aktywów finansowych (innych niż aktywa dla ubezpieczeń na życie, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i dla ubezpieczeń na życie związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym) na ryzyku Aegon TUnŻ w bilansie zgodnym z dyrektywą Wypłacalność II.
- Różnice wynikające z przeklasyfikowań w obrębie pasywów w kwocie 11 568 tys. PLN związane ze sposobem ujmowania nieprzeterminowanych zobowiązań (pomniejszonych o nieprzeterminowane należności) wobec ubezpieczających oraz pośredników. Zgodnie z wyceną dla celów wypłacalności zobowiązania te są klasyfikowane jako rezerwy technicznoubezpieczeniowe.

Różnice wynikające z odmiennych metod i założeń stosowanych w wycenie

W wyniku zastosowania metod wyceny zgodnych z zasadami dyrektywy Wypłacalność II wartość rezerw techniczno-ubezpieczeniowych dla portfela polskiego i rumuńskiego jest niższa o 185 405 tys.PLN. Zmiana ta związana jest głównie z efektem uwzględnienia w projekcji przepływów pieniężnych przyszłych świadczeń, kosztów, oczekiwanych przyszłych składek, przychodów z opłat, prowizji dla pośredników ubezpieczeniowych oraz rezygnacji, a także z użyciem krzywych stóp procentowych wolnych od ryzyka.

D.2.3. Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe – pozostałe ubezpieczenia na życie

2017.12.31

Rezerwy techniczno –	Wartość wg Sprawozda	Korekta z tytułu	Korekta	Wartość wg Wypłacalnoś	Wartość wg Wypłacalność II w tym	
ubezpieczeniowe, w tys. zł.	nia reklasy Finansowe acji go	reklasyfik acji	z tytułu wyceny	ć II	Najlepsze oszacowa nie	Margine s ryzyka
Pozostałe ubezpieczenia na życie	23 467	583	-33 092	-9 042	-12 283	3 241

Niniejsza linia biznesowa uwzględnia następujące produkty:

- na rynku polskim: ubezpieczenie terminowe na wypadek śmierci, umowy dodatkowe oraz ubezpieczenie posagowe i zaopatrzenia dzieci;
- na rynku rumuńskim: umowy dodatkowe oraz produkty, zabezpieczające ryzyko śmierci lub niezdolności do pracy przeznaczony dla klientów posiadających kredyt w banku ldea.

Wycena na potrzeby sprawozdania finansowego

Pozostałe ubezpieczenia na życie to ubezpieczenia na wypadek śmierci, dożycia, ubezpieczenia chorobowe i wypadkowe będące ich uzupełnieniem oraz ubezpieczenie posagowe i zaopatrzenia dzieci. Wycena zobowiązań dla produktów wchodzących w skład tej linii biznesowej jest zróżnicowana i przeprowadzana jest zgodnie z charakterystyką danego produktu. Zgodnie ze sprawozdaniem finansowym dla celów rachunkowości produkty prezentowane w tej linii biznesowej zaliczane są do pierwszej, drugiej lub piątej grupy ubezpieczeniowej działu I określonych w załączniku do ustawy o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej.

Zobowiązania wynikające z zawartych polis dla tych produktów mają ustalone i gwarantowane warunki umowy. Dla większości polis wartość zobowiązań wyznaczana jest jako suma zdyskontowanych wartości oczekiwanych przyszłych świadczeń oraz kosztów obsługi polis, pomniejszona o zdyskontowaną wartość oczekiwanych przyszłych składek na pokrycie świadczenia ubezpieczeniowego oraz kosztów. Stopa techniczna używana do dyskonta określana jest w trakcie procesu tworzenia produktu. Wycena zobowiązań nie uwzględnia rezygnacji, co oznacza, że wartość zobowiązań wyznaczana jest przy założeniu braku rezygnacji polis w przyszłości. Założenia użyte do wyceny określone są w momencie zawarcia polisy oraz nie zmieniają się w czasie, o ile nie zajdą uzasadnione okoliczności (np. stopy techniczne wymagają aktualizacji ze względu na niespełnienie wymogów ustawowych lub też w przypadku wykrycia niedoboru rezerw podczas oceny adekwatności rezerw).

Jeżeli ryzyko ubezpieczeniowe jest równomiernie rozłożone w czasie, wartość zobowiązania wyznaczana jest w wysokości niezarobionej składki związanej z pokryciem ryzyka w przyszłych okresach następujących po dacie bilansowej. Rezerwa jest rozwiązywana przez pozostały okres składkowy i rozpoznawana jako przychód ze składki.

Zobowiązania zawierają również wartości rezerw na niezarobioną część składek oraz wartości rezerw szkodowych na świadczenia zaistniałe przed datą bilansową.

Adekwatność zobowiązań dla pozostałych ubezpieczeń na życie jest badana corocznie.

Wycena według dyrektywy Wypłacalność II

Dla celów wypłacalności stosowana jest wycena według wartości godziwej uwzględniająca zdyskontowane stopą wolną od ryzyka wartości wszystkich oczekiwanych przyszłych przepływów oraz margines ryzyka wyznaczony przy użyciu metody kosztu kapitału dla ryzyka aktuarialnego, operacyjnego oraz rezydualnego rynkowego. Ponadto dyrektywa Wypłacalność II nie rozróżnia zobowiązań na zdarzenia przeszłe i przyszłe.

Wycena zobowiązań zakłada również uwzględnienie oczekiwanych w przyszłości kosztów, w tym niezwiązanych bezpośrednio z obsługą polis (np. wynagrodzenie dla menadżerów, koszty wydania opinii przez niezależnych rewidentów, koszty wynajmu biur, zakupu sprzętu i systemów IT). W przeciwieństwie do wyceny opartej na polskich zasadach rachunkowości, wycena zgodnie z metodami dyrektywy Wypłacalność II uwzględnia w projekcji przepływów pieniężnych rezygnacje.

Krzywe stóp procentowych używane przy wycenie zobowiązań zgodnie z dyrektywą Wypłacalność II oparte są na krzywych stóp procentowych wolnych od ryzyka wyznaczanych na daną datę bilansową. Natomiast do wyceny wartości rezerw techniczno-ubezpieczniowych na potrzeby rachunkowości stosuje się stopy z dnia zawarcia polisy, z uwzględnieniem warunku, z którego wynika, że stopy procentowe użyte do wyznaczenia rezerw nie mogą przewyższać 80% średniej ważonej stopy zwrotu z inwestycji z lat ubiegłych.

Różnice wynikające z przeklasyfikowań:

Różnice wynikające z przeklasyfikowań w obrębie zobowiązań w kwocie 583 tys. PLN zawierają:

- Zgodnie z zasadami dyrektywy Wypłacalność II nieprzeterminowane zobowiązania z tytułu ubezpieczeń i wobec ubezpieczających oraz pośredników ubezpieczeniowych, pomniejszone o nieprzeterminowane należności, uwzględniane są w rezerwach technicznoubezpieczeniowych. Na dzień 31 grudnia 2017 roku wynosiły one 320 tys. PLN.
- Przeklasyfikowanie w wysokości 263 tys. PLN dotyczy produktów związanych z obligacjami strukturyzowanymi, które zostały przeniesione z linii "Ubezpieczenia, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i ubezpieczenia związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym" do linii "Pozostałe ubezpieczenia na życie".

Różnice wynikające z odmiennych metod i założeń stosowanych w wycenie

Całkowity wpływ różnic związanych z metodami wyceny wynosi -33 092 tys. PLN i w przeważającej większości wynika z użycia krzywych stóp procentowych wolnych od ryzyka, które przewyższają wysokość stopy technicznej użytej dla celów sprawozdawczości finansowej oraz z uwzględnienia rezygnacji w projekcji przepływów pieniężnych. Dodatkowo rezerwa składek została zastąpiona rezerwą obliczoną w oparciu o projekcje przepływów pieniężnych.

D.2.4. Korekta dopasowująca

Aegon TUnŻ nie korzysta z rozwiązań dyrektywy Wypłacalność II pozwalających na modyfikację terminowej struktury stóp procentowych, w szczególności Towarzystwo nie stosuje korekty dopasowującej.

D.2.5. Korekta z tytułu zmienności

Aegon TUnŻ nie korzysta z rozwiązań dyrektywy Wypłacalność II pozwalających na modyfikację terminowej struktury stóp procentowych, w szczególności Towarzystwo nie stosuje korekty z tytułu zmienności.

D.2.6. Środki przejściowe dla stóp procentowych

Spółka nie korzysta z rozwiązań dyrektywy Wypłacalność II pozwalających na modyfikację terminowej struktury stóp procentowych, w szczególności Towarzystwo nie stosuje środków przejściowych dotyczących stóp procentowych wolnych od ryzyka opisanych w Artykule 308c Dyrektywy 2009/138/WE.

D.2.7. Środki przejściowe dla rezerw techniczno-ubezpieczeniowych

Towarzystwo nie stosuje środków przejściowych dotyczących rezerw techniczno-ubezpieczeniowych opisanych w Artykule 308d Dyrektywy 2009/138/WE.

D.2.8. Kwoty należne z umów reasekuracji i od spółek celowych

Na potrzeby wypłacalności zobowiązania reasekuracyjne wyceniane są zgodnie z ekonomiczną wyceną i prezentowane oddzielnie w bilansie.

Ze względu na niematerialność, do wycen kwot należnych z umów reasekuracji wykorzystywane są wartości księgowe rezerw techniczno – ubezpieczeniowych na udziale reasekuratora, dalej korygowane o nieprzeterminowane zobowiązania i należności.

Aegon TUnZ nie posiada spółek celowych (podmiotów specjalnego przeznaczenia).

D.2.9. Istotne zmiany w założeniach uwzględnione w wycenie rezerw techniczno-ubezpieczeniowych

W porównaniu z wyceną na dzień 31 grudnia 2016 roku istotną różnicą była zmiana podejścia do modelowania przyszłych kosztów obsługi polis. W wycenie na dzień 31 grudnia 2016 zakładano wzrost jednostkowego kosztu na polisę zgodnie z inflacją, natomiast w wycenie na 31 grudnia 2017 roku zmiana kosztu jednostkowego w przyszłości została wyznaczona w oparciu o projekcję łącznych kosztów administracyjnych dla całego Towarzystwa. Poza tym w ciągu roku 2017 w wycenie rezerw techniczno-ubezpieczeniowych nie dokonano żadnych istotnych zmian założeń.

D.3. Pozostałe zobowiązania

D.3.1. Opis pozostałych zobowiązań

Każda klasa z pozostałych zobowiązań w bilansie ekonomicznym jest wyceniana zgodnie z zasadami Wypłacalność II. Zasady ujmowania stosowane dla istotnych grup pozostałych zobowiązań, uwzględniając stosowane założenia i oceny są przedstawione w niniejszym podrozdziale.

Poniższa tabela przedstawia informacje ilościowe dla każdej istotnej klasy pozostałych zobowiązań i odzwierciedla różnice w wycenie pozostałych zobowiązań w sprawozdaniu finansowym i bilansie ekonomicznym. Różnice te są podzielone na reklasyfikacje pomiędzy różnymi klasami aktywów i pasywów niezmieniające wartości środków własnych oraz korekty z tytułu wyceny zmieniające wartość środków własnych. Korekty z tytułu wyceny (wynikające z odmiennych metod i założeń stosowanych w wycenie) wynikają z zastosowania odmiennych podstaw, metod i założeń dla celów wypłacalność i wyceny zobowiązań w sprawozdaniu finansowym i są szerzej opisane w dalszej części podrozdziału.

2017.12.31

Pozostałe pasywa w tys. zł	Wartość wg Sprawozdania Finansowego	Korekta z tytułu reklasyfikacji	Korekta z tytułu wyceny	Wartość wg Wypłacalność II
Pozostałe zobowiązania				
Zobowiązania warunkowe	0	0	0	0
Pozostałe rezerwy (inne niż rezerwy techniczno- ubezpieczeniowe)	85 764	0	0	85 764
Zobowiązania z tytułu świadczeń emerytalnych dla pracowników	0	0	0	0
Zobowiązania z tytułu depozytów zakładów reasekuracji	0	0	0	0
Rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0	-10 822	33 269	22 447
Instrumenty pochodne	0	0	0	0
Zobowiązania wobec instytucji kredytowych	0	0	0	0
Zobowiązania finansowe inne niż zobowiązania wobec instytucji kredytowych	0	0	0	0
Zobowiązania z tytułu ubezpieczeń i wobec pośredników ubezpieczeniowych	18 738	-18 289	0	449
Zobowiązania z tytułu reasekuracji biernej	363	-296	0	67
Pozostałe zobowiązania (handlowe, inne niż z tytułu działalności ubezpieczeniowej)	10 522	0	0	10 522
Zobowiązania podporządkowane	0	0	0	0
Zobowiązania podporządkowane nieuwzględnione w podstawowych środkach własnych	0	0	0	0
Zobowiązania podporządkowane uwzględnione w podstawowych środkach własnych	0	0	0	0
Pozostałe zobowiązania (niewykazane w innych pozycjach)	22 558	0	-88	22 469
Pozostałe zobowiązania ogółem	137 944	-29 406	33 181	141 719

D.3.2. Rezerwy inne niż rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe

2017.12.31

Pozostałe pasywa w tys. zł	Wartość wg Sprawozdania Finansowego	Korekta z tytułu reklasyfikacji	Korekta z tytułu wyceny	Wartość wg Wypłacalność II
Pozostałe rezerwy (inne niż rezerwy techniczno- ubezpieczeniowe)	85 764	0	0	85 764

Wycena według zasad dyrektywy Wypłacalność II

Rezerwy inne niż rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe są rozpoznawane, jako bieżące zobowiązania wynikające z przeszłych zdarzeń, jeżeli jest prawdopodobne, że spowodują one utratę korzyści ekonomicznych i o ile ich wartość można wiarygodnie oszacować. Zarząd ocenia prawdopodobieństwo zaistnienia szkody.

Do pozostałych rezerw należą między innymi:

- rezerwa na świadczenia emerytalne oraz inne obowiązkowe świadczenia pracownicze,
- rezerwa na różnice kursowe związane z wypłatą przyszłych świadczeń,
- rezerwy na inne prawdopodobne zobowiązania.

W skrócie, niniejsza pozycja uwzględnia rezerwy niewłączone do rezerw technicznoubezpieczeniowych.

<u>Istotne różnice pomiędzy wyceną według zasad dyrektywy Wypłacalność II a wyceną na potrzeby sprawozdania finansowego</u>

Zarówno w wycenie dla potrzeb Wypłacalność II, jak i sprawozdaniu finansowym wartość powyższych rezerw wyceniana jest w wartości godziwej.

Korekty z tytułu reklasyfikacji i wyceny wynikające z odmiennych metod i założeń stosowanych w wycenie)

Brak istotnych korekt.

D.3.3. Zobowiązania z tytułu odroczonego podatku dochodowego

2017.12.31

Pozostałe pasywa w tys. zł	Wartość wg Sprawozdania Finansowego	Korekta z tytułu reklasyfikacji	Korekta z tytułu wyceny	Wartość wg Wypłacalność II
Rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0	-10 822	33 269	22 447

Wycena według zasad dyrektywy Wypłacalność II

Zobowiązanie z tytułu odroczonego podatku dochodowego ustala się w wysokości kwoty podatku dochodowego, która ma być zapłacona w przyszłości w odniesieniu do przejściowych dodatnich różnic, na przykład różnic, które w przyszłości zwiększą podstawę opodatkowania. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego jest szacowana na podstawie stawek podatkowych

obowiązujących w roku, w którym powstało zobowiązanie podatkowe. Rezerwa i aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego są ujmowane w bilansie ekonomicznym w kwocie netto.

Istotne różnice pomiędzy wyceną według zasad dyrektywy Wypłacalność II a wyceną na potrzeby sprawozdania finansowego

Nie ma istotnych różnic w metodach i głównych założeniach stosowanych przy wycenie zobowiązań z tytułu odroczonego podatku dochodowego.

Korekty z tytułu reklasyfikacji

Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego wynikające z wyceny dla celów wypłacalności zostały przeklasyfikowane z aktywów na zobowiązania, jako ujemne DTL na kwotę -10 822 tys. PLN.

Korekty z tytułu wyceny (wynikające z odmiennych metod i założeń stosowanych w wycenie)

Różnica pomiędzy wartością rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego w sprawozdaniu finansowym a regulacjami Wypłacalność II wynika wyłącznie z wyceny odpowiednich elementów bilansu. Korekty z tytułu wyceny (wynikające z odmiennych metod i założeń stosowanych w wycenie) odnoszące się do rezerwy z tytułu podatku dochodowego są zasadniczo równe korektom z tytułu wyceny odpowiadającym odpowiednimi pozycjom bilansowym wymnożonym przez właściwe stopy opodatkowania.

Korekta z tytułu wyceny wyniosła +33 269 tys. PLN. Wynika ona ze zmiany oszacowania rezerw techniczno-ubezpieczeniowych dla produktów życiowych, produktów powiązanych ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym oraz produktów, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe.

D.3.4. Zobowiązania wobec pośredników i ubezpieczonych

2017.12.31

Pozostałe pasywa w tys. zł	Wartość wg Sprawozdania Finansowego	Korekta z tytułu reklasyfikacji	Korekta z tytułu wyceny	Wartość wg Wypłacalność II
Zobowiązania z tytułu ubezpieczeń i wobec pośredników ubezpieczeniowych	18 738	-18 289	0	449

Wycena według zasad dyrektywy Wypłacalność II

Stosowana jest wycena wedle wartości godziwej. Zobowiązania wobec ubezpieczonych i pośredników są wyceniane według należnej kwoty z uwagi na ich krótkoterminowy charakter. Zobowiązania te odzwierciedlają kwoty zaległe ubezpieczonym i pośrednikom, które nie są uwzględnione w rezerwach techniczno-ubezpieczeniowych.

<u>Istotne różnice pomiędzy wyceną według zasad dyrektywy Wypłacalność II a wyceną na potrzeby sprawozdania finansowego</u>

Z uwagi na krótkoterminowy charakter Spółka zastosowała uproszczenie polegające na wycenie pozycji w kwocie równej wartości w sprawozdaniu finansowym.

W przypadku Spółki ze względu na niską istotność stosowane jest uproszczenie, że podstawy, metody i główne założenia w wycenie dla celów wypłacalności nie są odmienne od tych w sprawozdaniu finansowym.

Korekty z tytułu reklasyfikacji

Korekta z tytułu reklasyfikacji wyniosła -18 289 tys. PLN. Odnosi się do rozpoznanych zobowiązań nieprzeterminowanych wobec pośredników i ubezpieczonych (obniżonych o wartość nieprzeterminowanych należności) w rezerwach techniczno-ubezpieczeniowych na potrzeby wypłacalności. Zobowiązania z tego tytułu w bilansie spółki są głównie nieprzeterminowane, wobec czego po stronie zobowiązań dokonano tej reklasyfikacji.

D.3.5. Zobowiązania reasekuracyjne

2017.12.31

Pozostałe pasywa w tys. zł	Wartość wg Sprawozdania Finansowego	Korekta z tytułu reklasyfikacji	Korekta z tytułu wyceny	Wartość wg Wypłacalność II
Zobowiązania z tytułu reasekuracji biernej	363	-296	0	67

Wycena według zasad dyrektywy Wypłacalność II

Stosuje się wycenę według wartości godziwej. Zobowiązania z tytułu reasekuracji dotyczą składek z tytułu reasekuracji (natomiast należności z tytułu reasekuracji odnoszą się do prowizji z tytułu reasekuracji). Należności i zobowiązania z tytułu reasekuracji są wykazywane w bilansie ekonomicznym w kwocie netto. Zgodnie z zasadami Wypłacalność II zobowiązania z tytułu reasekuracji obejmują wyłącznie zobowiązania po dacie zobowiązania (pomniejszone o należności z tytułu reasekuracji – po dacie zobowiązania). Zastosowano analogiczne podejście do wyceny jak w przypadku należności z tytułu reasekuracji biernej opisane w D.1.10.

<u>Istotne różnice pomiędzy wyceną według zasad dyrektywy Wypłacalność II a wyceną na potrzeby</u> sprawozdania finansowego

Jedyną różnicą między wyceną według Wypłacalności II a w sprawozdaniu finansowym jest wyłączenie nieprzeterminowanych zobowiązań wobec reasekuratorów do celów wypłacalności. Saldo netto nieprzeterminowanych należności z tytułu reasekuracji pomniejszone o nieprzeterminowane zobowiązania z tytułu reasekuracji jest ujmowane w bilansie ekonomicznym na koncie kwoty należne z umów reasekuracji.

Korekty z tytułu reklasyfikacji

W obydwu bilansach (statutowym i ekonomicznym) zobowiązania z tytułu reasekuracji są podawane w kwocie netto. W związku z tym reklasyfikacja dotyczy nieprzeterminowanych należności reasekuracyjnych pomniejszonych o nieprzeterminowane zobowiązania reasekuracyjne na pozycji należności reasekuracyjnych z wpływem -296 tys. PLN.

D.3.6. Pozostałe zobowiązania (handlowe, inne niż z tytułu działalności ubezpieczeniowej)

2017.12.31

Pozostałe pasywa w tys. zł	Wartość wg Sprawozdania Finansowego	Korekta z tytułu reklasyfikacji	Korekta z tytułu wyceny	Wartość wg Wypłacalność II
Pozostałe zobowiązania (handlowe, inne niż z tytułu działalności ubezpieczeniowej)	10 522	0	0	10 522

Metoda wyceny według Wypłacalność II

Wypłacalność II wymaga, co do zasady wyceny w wartości godziwej. Ze względu na niską istotność stosowane jest uproszczenie, że wycena nominalna (w kwocie wymaganej zapłaty) w sprawozdaniu finansowym nie jest istotnie odmienna od wyceny według wartości godziwej.

Jako pozostałe zobowiązania wykazuje się głównie zobowiązania wobec budżetu państwa wynikające z rozrachunków publiczno prawnych m.in. podatku od osób fizycznych, podatku od niektórych instytucji finansowych, podatku VAT, oraz pozostałe zobowiązania wynikające m.in. z rozrachunków z pracownikami z innych tytułów niż wynagrodzenia, zobowiązania wynikające z rozrachunków z jednostkami powiązanymi, zobowiązania z tytułu dostaw i usług z kontrahentami krajowymi i zagranicznymi, rozrachunki z właścicielami zakupionych udziałów w spółce Phinance S.A. W pozycji pozostałe zobowiązania prezentuje się także zobowiązania dotyczące rozliczeń kosztów z tytułu nabytych usług ale jeszcze nieponiesionych, przypadających na dany okres obrotowy.

Istotne różnice między wyceną Wypłacalność II i sprawozdaniem finansowym

W przypadku Spółki ze względu na niską istotność stosowane jest uproszczenie, że podstawy, metody i główne założenia w wycenie dla celów wypłacalności nie są odmienne od tych w sprawozdaniu finansowym.

Korekty z tytułu reklasyfikacji i wyceny (wynikające z odmiennych metod i założeń stosowanych w wycenie)

Nie zastosowano istotnych korekt.

D.3.7. Pozostałe zobowiązania (niewykazane w innych pozycjach)

2017.12.31

Pozostałe pasywa w tys. zł	Wartość wg Sprawozdania Finansowego	Korekta z tytułu reklasyfikacji	Korekta z tytułu wyceny	Wartość wg Wypłacalność II
Pozostałe zobowiązania (niewykazane w innych pozycjach)	22 558	0	-88	22 469

Metoda wyceny według Wypłacalność II

Pozostałe zobowiązania niepokazane w innych pozycjach, obejmują rozliczenia międzyokresowe kosztów w wartości prawdopodobnego zobowiązania w bieżącym okresie sprawozdawczym, w szczególności wynikających z wyceny usług dostawców, których wartość można wiarygodnie oszacować. Obejmują także naliczone wydatki wynikające z obowiązku wykonania przyszłych usług a wynikłe z bieżących operacji, których wartość można oszacować pomimo nie znajomości ich daty. W przypadku pozostałych zobowiązań przyjmowana jest wycena według wartości godziwej.

Istotne różnice między wyceną Wypłacalność II i sprawozdaniem finansowym

Z uwagi na krótkoterminowy charakter Spółka zastosowała uproszczenie polegające na wycenie pozycji w kwocie ze sprawozdania finansowego.

Korekty z tytułu reklasyfikacji i wyceny (wynikające z odmiennych metod i założeń stosowanych w wycenie)

Korekta wynosząca -88 tys. PLN jest wynikiem funduszu świadczeń socjalnych nierozpoznawanych w ramach Wypłacalności II.

D.3.8. Zobowiązania wynikające z umów leasingowych

Spółka nie posiada umów leasingu finansowego. Umowy leasingu operacyjnego i wynikające z nich zobowiązania są traktowane jako nieistotne.

D.3.9. Zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych

Poniższa tabela przedstawia opis charakteru zobowiązań z tytułu świadczeń pracowniczych oraz rozbicie kwot w podziale na charakter zobowiązania i charakter określonych aktywów planu świadczeń oraz kwotę każdej grupy aktywów wraz z procentem każdej grupy aktywów planu świadczeń na dzień 31 grudnia 2017 roku.

2017.12.31

20	Zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych w tys. PLN					
Charakter zobowiązania		Grupa aktywów	Procent grupy aktywów w odniesieniu do sumy określonych aktywów planu świadczeń	Wartość		
1	Wartość rezerwy na zmienną część wynagrodzenia kadry	akcje	37%	155		
'	zarządzającej oraz osób wykonujących funkcje kluczowe	gotówka	63%	267		
2	2 Wartość rezerwy na wynagrodzenia premiowe oraz inne świadczenia		100%	4 047		
3	3 Wartość rezerwy na niewykorzystane urlopy		100%	548		
4	4 Wartość rezerwy na odprawy emerytalne		100%	33		
2	Zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych ogółem			5 050		

D.3.10. Zmiany w stosowanych podstawach uznawania i wyceny lub w szacunkach w okresie sprawozdawczym

W 2017 roku nie dokonywano zmian w zasadach uznawania, wyceny ani w szacunkach w zakresie wyceny pozostałych zobowiązań.

D.4. Alternatywne metody wyceny

Nie dotyczy Spółki.

E. Zarządzanie kapitałem

Strategia zarządzania kapitałem w Aegon TU na Życie S.A. opiera się na utrzymywaniu odpowiedniej wypłacalności i odpowiedniej jakości kapitału.

Zarządzanie kapitałem i płynnością ma kluczowe znaczenie dla Aegon TU na Życie S.A., klientów, inwestorów raz innych interesariuszy. Zgodnie z przyjętą tolerancją ryzyka, celem zarządzania kapitałem i płynnością w spółce jest dbanie o silną i stabilną pozycję kapitałową, przy jednoczesnym utrzymywaniu odpowiedniej płynności w celu zapewnienia, ze spółka będzie zdolna do wypełniania przyjętych zobowiązań.

W zarządzaniu wypłacalnością i płynnością Aegon TU na Życie S.A. kieruje się następującymi wytycznymi:

- Promowanie adekwatności kapitałowej w przedsięwzięciach spółki i podległych jednostkach;
- Zarządzanie i efektywna alokacja kapitału wspierające strategię, w zgodzie z ustalonymi limitami ryzyka;
- Utrzymywanie efektywnej struktury kapitałowej z naciskiem na zoptymalizowanie kosztu kapitału;
- Utrzymywanie odpowiedniej płynności w podległych jednostkach w celu zapewnienia, że spółka jest w stanie sprostać przyjętym zobowiązaniom, poprzez narzucanie wymagającej polityki płynności;
- Utrzymywanie dostępu do międzynarodowych rynków kapitałowych na konkurencyjnych warunkach.

Aegon TU na Życie S.A. przyjmuje, że kierowanie się powyższymi wytycznymi wzmacnia odporność na niekorzystne zdarzenia rynkowe, zwiększa elastyczność finansową oraz służy długo- i krótkoterminowym interesom spółki, klientów i innych stron.

Zarządzanie i monitorowanie kapitałem i płynnością jest ściśle związane z wytycznymi Enterprise Risk Management (ERM) – dotyczącymi zarządzania ryzykiem i jest zgodne z limitami ryzyka przyjętymi przez Aegon TU na Życie S.A. Zarządzanie ryzykiem skupia się na dobrej pozycji finansowej, ciągłości działania, utrzymywani zrównoważonego ryzyka i określonej kulturze ryzyka. Głównym celem ERM jest wsparcie zarządu w utrzymywaniu przez Aegon TU na Życie S.A. właściwej strategii.

Utrzymywanie odpowiednich poziomów kapitału

Celem najnowszej polityki zarządzania kapitałem jest zwiększenie przejrzystości i odpowiedzialności wokół zarządzania kapitałem. Wypłacalność Aegon TU na Życie S.A. opiera się na najsilniejszych lokalnych wymogach kapitałowych a także własnych kryteriach.

Polityka zarządzania kapitałem ustala pięć stref wypłacalności dla pozycji kapitałowej zgodnie z poniższą tabelą, gdzie KWW oznacza kapitałowy wymóg wypłacalności:

Pokrycie	Strefa	Podejmowanie działania
>200% KWW	Możliwości rozwoju	Przesunięcia kapitału\dodatkowe dywidendy
	(Opportunity)	
175% - 200%	Docelowy poziom	Wypłata planowych dywidend
KWW	(Target)	
120% - 175%	Wymagana uwaga	Przeformułowanie planu i profilu ryzyka
KWW	(Caution)	
100% - 120%	Wymagana naprawa	Przeformułowanie planu i profilu ryzyka
KWW	(Recovery)	graniczenie lub zawieszenie transferów

<100% KWW	Interwencja regulatora	Zawieszenie dywidend, plan naprawczy
	(Regulatory plan)	

Polityka zarządzania kapitałem dostarcza wytycznych dla pozycji finansowej oraz ciągłości, które w połączeniu z kulturą i zrównoważeniem ryzyka, definiują tolerancję ryzyka zgodne z przyjętymi wytycznymi ERM w spółce. Aegon TU na Życie S.A. dąży do utrzymywania wypłacalności w przyjętych limitach, które jak zakłada są wystarczające na utrzymanie wypłacalności na poziomie co najmniej 100% po zajściu niekorzystnego scenariusza o prawdopodobieństwie 1-10. Więcej informacji dotyczących polityki zarządzania ryzykiem znajduje się w podrozdziale B.3.1.

Polityka zarządzania kapitałem przewiduje również działania, które należy wykonać, kiedy współczynnik wypłacalności spadnie lub oczekuje się jego spadku do poszczególnej strefy wypłacalności zdefiniowanej powyżej. Jest to monitorowane w ramach regularnego raportowania w cyklu sprawozdawczym Aegon dotyczącego budżetu i projekcji planistycznych.

Wraz z przyjęciem regulacji Wypłacalność II pierwszego stycznia 2016, wymogi kapitałowe państw UE uległy odpowiedniej zmianie.

Polityka zarządzania kapitałem zawiera także politykę dywidendową. Aegon TU na Życie S.A. ma na celu wypłacanie zrównoważonej dywidendy, aby umożliwić inwestorom udział w wynikach. Spółka dystrybuuje zysk przy jednoczesnym utrzymywaniu odpowiedniego kapitału i płynności w zgodzie z przyjętymi politykami zarządzania kapitałem i płynnością.

Przy ustalaniu wysokości dywidendy Zarząd bilansuje ostrożność i atrakcyjne zwroty dla inwestorów. Jest to szczególnie istotne podczas niekorzystnych warunków rynkowych lub finansowych. Ponadto Spółka podlega lokalnym regulacjom związanym z działalnością ubezpieczeniową, które mogą ograniczać dywidendy wypłacane grupie.

Polityka zarządzania kapitałem podlega regularnym przeglądom, z uwzględnieniem aktualnych informacji na temat wypłacalności. Analizy te uwzględniają także komentarze i wskazówki trzymane od regulatora.

Jakość kapitału

Na całkowite środki własne składają się: nieograniczone środki z kategorii 1. ograniczone środki z kategorii 1, środki z kategorii 2 oraz środki z kategorii 3. Regulacje Wypłacalność II rozróżniają dostępne środki własne oraz opuszczane środki własne, które to rozróżnienie opiera się na kategoriach zdefiniowanych w poniższej tabeli:

Kategoria 1	Kategoria 2	Kategoria 3
Nieograniczone środki kategorii 1: - Kapitały własne - Rezerwa uzgodnieniowa	 Zaległy lub wieczysty kapitał Podporządkowane instrumenty Z czasem wykupu co 	 Zaległy lub wieczysty kapitał Instrumenty podporządkowane: z czasem wykupu 5-cio letnim z ograniczoną zdolnością
Ograniczone środki kategorii 1: - Podporządkowany kapitał wieczysty ze zdolnością do pokrywania strat		pokrywania strat - z zawieszonymi płatnościami - Odroczone aktywa podatkowe netto

Poza ogólnymi właściwościami przedstawionymi w powyższej tabeli, Wypłacalność II określa szczegółowe wymagania dotyczące dopuszczalności opisanych kategorii środków własnych. Składniki środków własnych są opisane poniżej.

Nieograniczone środki własne z kategorii 1

Nieograniczone środki własne z kategorii 1 składają się z kapitału zakładowego, nadwyżki ze sprzedaży akcji i rezerwy uzgodnieniowej. Rezerwa uzgodnieniowa zawiera potrącenia przewidzianych dywidend zatwierdzonych przez Zarząd, ale niewypłaconych.

E.1. Środki własne

E.1.1. Struktura, wysokość i jakość środków własnych

Jak zostało przedstawione we wcześniejszej sekcji środki własne są podzielone na trzy kategorie zgodnie z podanym opisem. Ich dopuszczalność do pokrywania wymogów kapitałowych jest ograniczona. Ograniczenia dotyczą dopuszczalności ograniczonych środków własnych z kategorii pierwszej jak i dopuszczalności kategorii drugiej i trzeciej. Ograniczone środki własne z kategorii pierwszej nie mogą przekroczyć 20% całej kategorii pierwszej, natomiast całość środków własnych kategorii 2 i 3 nie może przekroczyć 50% kapitałowego wymogu wypłacalności. Jednocześnie dopuszczalność środków własnych kategorii 3 do pokrywania wymogu jest ograniczona do 15%.

Środki własne Spółki w 2017 roku spełniają warunki art. 245 ust. 2 ustawy o działalności ubezpieczeniowej z dnia 11 września 2015 roku, przy uwzględnieniu czynników określonych w art. 245 ust. 3 tejże ustawy i w związku z powyższym należą do kategorii 1 nieograniczonej. Środki wlasne nie są podporządkowane i nie mają ograniczenia czasu trwania. Całość środków własnych jest dopuszczona na pokrycie kapitałowego wymogu wypłacalności i minimalnego wymogu kapitałowego.

Spółka nie posiada pozycji środków własnych, o których mowa w art. 69 lit. a) ppkt (iii), (v) oraz art. 69 lit. b) i w związku z powyższym podstawowy mechanizm pokrywania strat używany zgodnie z art. 71 ust.1 lit e) Rozporządzenia Delegowanego (EU 2015/35) nie ma zastosowania.

Poniższa tabela przedstawia środki własne według regulacji Wypłacalność II na koniec okresu raportowego (31 grudnia 2017).

2017.12.31

Środki własne tys. PLN	Ogółem	Kategoria 1 - nieograniczona	Kategoria 1 - ograniczona	Kategoria 2	Kategoria 3
Kapitał zakładowy	347 468	347 468	ogramozona	rategoria 2	rtategoria o
Nadwyżka ze sprzedaży akcji	0	0			
Rezerwa uzgodnieniowa	-98 176	-98 176			
Zobowiązania podporządkowane	0	0			
Kwota odpowiadająca wartości aktywów netto z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0				
Całkowite podstawowe środki własne przed korektami	249 292	249 292			
Dostępne środki własne na pokrycie kapitałowego wymogu wypłacalności	249 292	249 292			
Dostępne środki własne na pokrycie minimalnego wymogu kapitałowego	249 292	249 292			
Środki własne dopuszczone na pokrycie kapitałowego wymogu wypłacalności	249 292	249 292			
Środki własne dopuszczone na pokrycie minimalnego wymogu kapitałowego	249 292	249 292			
Współczynnik wypłacalności	202%				

Wartość środków własnych w okresie 2017 roku spadła o 50 224 tys. PLN. Spadek ten jest uwzględniony poprzez zmniejszoną rezerwę uzgodnieniową. Kapitał zakładowy Spółki nie uległ zmianie.

Na spadek wartości środków własnych wpłyneło szereg czynników, w tym do najważniejszych należą:

- rezygnacje z umów ubezpieczenia,
- zmiany założeń nieekonomicznych wpływających na zmianę wyceny zobowiązań (rezerw techniczno – ubezpieczeniowych).

W pozostałej części niniejszego podrozdziału znajduje się bardziej szczegółowe omówienie środków własnych z końca 2017.

Kapitał zakładowy

Kapitał zakładowy (wraz z akcjami własnymi) równy jest 347 468 tys. PLN i składa się na niego 34 746 755 akcji zwykłych o wartości 10 PLN każda. Całkowita wartość jest zgodna z opublikowaną w sprawozdaniu finansowym. Na dzień 31 grudnia 2017 100% akcji znajduje się w posiadaniu Aegon Poland/Romania Holding B.V. z siedzibą w Holandii.

Rezerwa uzgodnieniowa

Rezerwa uzgodnieniowa jest obliczana w następujący sposób:

2017.12.31

2017.12.31	
Nadwyżka aktywów nad zobowiązaniami	255 599
Odjęcie innych podstawowych środków własnych włączając:	-353 775
Pozostałe pozycje podstawowych środków własnych (w tym kapitał zakladowy)	-347 468
Przewidywane dywidendy, wypłaty i obciążenia	-6 307
Rezerwa uzgodnieniowa	-98 176

Przewidywane dywidendy, wypłaty i obciążenia w 2017 roku odzwierciedlają oczekiwany podatek bankowy (podatek od aktywów Spółki) do zapłaty w perspektywie jednego roku.

E.1.2. Różnice pomiędzy wyceną Wypłacalność II a bilansem statutowym

Poniższa tabela przedstawia różnice pomiędzy wyceną kapitałów własnych na bazie statutowej a wyceną według regulacji Wypłacalność II.

2017.12.31

Różnica pomiędzy statutowym kapitałem własnym a środkami własnymi według Wypłacalność II tys. PLN		
Statutowy kapitał własny	150 752	
Wartości niematerialne i prawne, fundusze pracownicze, inne nierozpoznawane pozycje	-91 152	
Aktywowane koszty akwizycji	-53 578	
Wpływ wyceny lokat wg Wypłacalność II	7 925	
Wpływ wyceny rezerw techniczno-ubezpieczeniowych wg Wypłacalność II	241 653	
Nadwyżka aktywów nad zobowiązaniami	255 599	

Przewidywany podatek bankowy do zapłaty	-6 307
Środki własne wg Wypłacalność II	249 292

Główną różnicą pomiędzy wyceną środków własnych na bazie regulacji Wypłacalność II a wartością kapitałów własnych ujętych w sprawozdaniu finansowym jest wycena rezerw techniczno-ubezpieczeniowych.

W drugiej kolejności znaczenie mają wycena lokat zgodnie z regulacjami Wypłacalność II oraz wartości niematerialne i prawne, aktywowane koszty akwizycji i fundusze pracownicze, które zgodnie z metodologią Wypłacalność II nie są rozpoznawane.

Trzecia różnica to przewidywalny podatek bankowy do zapłaty.

Szczegółowy opis różnic znajduje się w sekcji dotyczącej wyceny – Wycena do celów wypłacalności.

E.1.3. Ustalenia przejściowe

Nie dotyczy.

E.1.4. Pomocnicze środki własne

Nie dotyczy.

E.1.5. Opis pomniejszeń środków własnych

Nie dotyczy.

E.2. Kapitałowy wymóg wypłacalności i minimalny wymóg kapitałowy

Regulacje Wypłacalność II definiują dwa główne wymogi kapitałowe. Minimalny wymóg kapitałowy jest zdefiniowany, jako próg bezpieczeństwa, poniżej którego środki finansowe nie mogą spaść. Kapitałowy wymóg wypłacalności oparty na perspektywicznych obliczeniach pozwala na dostatecznie szybką i właściwą interwencję organów nadzoru.

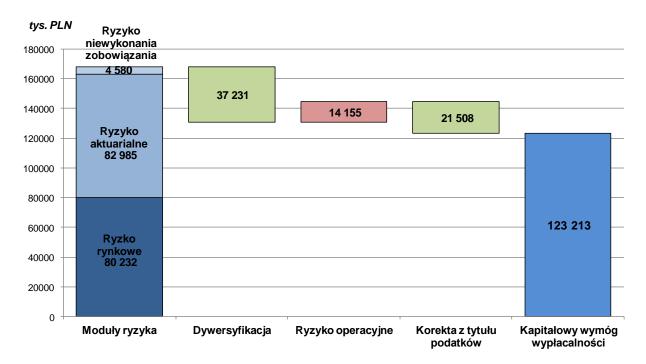
Kapitałowy wymóg wypłacalności jest wykorzystywany w wyznaczaniu współczynnika wypłacalności. Poniższa tabela prezentuje kluczowe wartości na koniec 2017 roku.

tys. PLN	2017	2016
Środki własne	249 292	299 516
Kapitałowy wymóg wypłacalności	123 213	148 779
Nadwyżka kapitałowa	126 079	150 737
Współczynnik wypłacalności	202%	201%

Pozycja kapitałowa jest silna a współczynnik wypłacalności wysoki.

E.2.1. Kapitałowy wymóg wypłacalności

Wyliczenie kapitałowego wymogu wypłacalności opiera się na zastosowaniu formuły standardowej zgodnie z dyrektywą Wypłacalność II i aktami delegowanymi. Poniższy wykres prezentuje składowe kapitałowego wymogu wypłacalności. Składa się on z trzech głównych podmodułów ryzyka: rynkowego, aktuarialnego i niewypłacalności kontrahenta. Między modułami występuje dywersyfikacja, co prowadzi do podstawowego kapitałowego wymogu wypłacalności. Kapitałowy wymóg wypłacalności otrzymujemy poprzez dodanie wymogu kapitałowego na pokrycie ryzyka operacyjnego oraz uwzględnienie zdolności odroczonych podatków do pokrywania strat. Należy jeszcze nadmienić, że moduły ryzyka uwzględniają już wewnętrzną dywersyfikację pomiędzy poszczególnymi ryzykami wewnątrz modułów.



Ryzyko operacyjne otrzymywane jest zgodnie z wytycznymi z aktu delegowanego. Korekta z tytułu podatków odpowiada potencjalnej możliwości zmniejszenia strat przez zmniejszenie przyszłych podatków. Całkowity wymóg kapitałowy wyniósł 123 213 tys. PLN. Główne ryzyka wpływające na wartość modułu ryzyka aktuarialnego to ryzyko rezygnacji (wynoszące 44 857 tys. PLN przed dywersyfikacją) oraz wydatków (47 876 tys. PLN przed dywersyfikacją). W module ryzyka rynkowego są to: ryzyko cen akcji (56 509 tys. PLN przed dywersyfikacją), walutowe (17 979 tys. PLN) i koncentracji (23 564 tys. PLN).

E.2.2. Uproszczenia

Aegon TU na Życie S.A. nie stosuje uproszczeń w wyliczeniu kapitałowego wymogu wypłacalności.

E.2.3. Minimalny wymóg kapitałowy

Minimalny wymóg kapitałowy oznacza minimalny róg bezpieczeństwa, poniżej którego środki finansowe nie mogą spaść. Zgodnie z Aktem Delegowanym minimalny wymóg kapitałowy jest nie mniejszy niż nieprzekraczalny dolny próg (AMCR). Minimalny wymóg kapitałowy wyliczany jest formułą liniową zgodnie z zapisami Aktu Delegowanego. Jednocześnie nie przekracza on 0,45 kapitałowego wymogu wypłacalności i jest nie mniejszy niż jego 25% Poniższa tabela prezentuje wartość minimalnego wymogu kapitałowego i komponenty prowadzące do jego wyznaczenia.

tys. PLN	2017	2016
Nieprzekraczalny dolny próg	15 724	16 009
Kapitałowy Wymóg Wypłacalności	123 213	148 779
25% KWW	30 803	37 195
45% KWW	55 446	66 950
Minimalny Wymóg Kapitałowy - formuła liniowa	32 944	33 867
Minimalny Wymóg Kapitałowy	32 944	37 195

Minimalny wymóg kapitałowy obliczony za pomocą formuły liniowej wynika z obliczenia opartego na poniższych komponentach zgodnie z Artykułem 250 Rozporządzenia Delegowanego (2015/35)

	tys. PLN
Zobowiązania z tytułu ubezpieczeń z udziałem w zyskach – świadczenia gwarantowane	299 048
Zobowiązania z tytułu ubezpieczeń z udziałem w zyskach – przyszłe świadczenia uznaniowe	0
Zobowiązania z tytułu ubezpieczeń związanych z wartością indeksu i ubezpieczeń z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym	2 678 609
Inne zobowiązania z tytułu (reasekuracji) ubezpieczeń na życie i (reasekuracji) ubezpieczeń zdrowotnych	0
Całkowita suma na ryzyku w odniesieniu do wszystkich zobowiązań z tytułu (reasekuracji) ubezpieczeń na życie	4 470 006

Jednocześnie ponieważ obliczenie z wykorzystaniem formuły liniowej mieści się pomiędzy 25% a 45% wartości kapitałowego wymogu wypłacalności, całkowity minimalny wymóg kapitałowy równy jest wartości obliczonej z wykorzystaniem formuły liniowej.

E.3. Zastosowanie podmodułu ryzyka cen akcji opartego na duracji do obliczenia kapitałowego wymogu wypłacalności

Aegon TU na Życie S.A. nie stosuje ryzyka cen akcji opartego na duracji opisanego w artykule 304 Dyrektywy 2009/138/EC do wyliczenia kapitałowego wymogu wypłacalności.

E.4. Różnice między formułą standardową a modelem wewnętrznym

Aegon TU na Życie S.A. nie wykorzystuje modelu wewnętrznego do obliczenia kapitałowego wymogu wypłacalności.

E.5. Niezgodność z minimalnym wymogiem kapitałowym lub z kapitałowym wymogiem wypłacalności

W 2017 roku nie zaistniały sytuacje, w których pokrycie kapitałowe spadłoby poniżej minimalnego wymogu kapitałowego czy też kapitałowego wymogu wypłacalności. Odpowiedni poziom wypłacalności jest zapewniany przez monitorowanie teraźniejszej i oczekiwanej pozycji kapitałowej poprzez szereg czynności, w których skład wchodzą między innymi cykliczne raportowania do Zarządu czy procesy budżetowe. Jako, że wypłacalność jest bezpośrednio zależna od opisywanych rodzajów ryzyka, są one monitorowane wraz z ich wpływem na bieżącą i przyszłą pozycję kapitałową.

E.6. Wszelkie inne informacje

Nie dotyczy.

Załącznik numer 1 do

Sprawozdania o wypłacalności i kondycji finansowej za rok zakończony 31 grudnia 2017 roku

Aegon Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie S.A.

S.02.01.02 Pozycje bilansowe

		Wartość bilansowa wg Wypłacalność II
Aktywa		C0010
Wartości niematerialne i prawne	R0030	0
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	R0040	0
Nadwyżka na funduszu świadczeń emerytalnych	R0050	0
Nieruchomości, maszyny i wyposażenie (Rzeczowe aktywa trwałe) wykorzystywane na użytek własny	R0060	2 573 290
Lokaty (inne niż aktywa ubezpieczeń, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe, i ubezpieczeń związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym)	R0070	553 907 270
Nieruchomości (inne niż do użytku własnego)	R0080	0
Udziały w zakładach powiązanych, w tym udziały kapitałowe	R0090	45 164 327
Akcje i udziały	R0100	0
Akcje i udziały – notowane	R0110	0
Akcje i udziały – nienotowane	R0120	0
Obligacje	R0130	470 843 338
Obligacje państwowe	R0140	376 763 068
Obligacje korporacyjne	R0150	93 655 155
Strukturyzowane papiery wartościowe	R0160	425 115
Zabezpieczone papiery wartościowe	R0170	0
Jednostki uczestnictwa oraz certyfikaty inwestycyjne w przedsiębiorstwach zbiorowego inwestowania	R0180	16 343 040
Instrumenty pochodne	R0190	0
Depozyty inne niż ekwiwalenty środków pieniężnych	R0200	21 556 566
Pozostałe lokaty	R0210	0
Aktywa posiadane z tytułu ubezpieczeń, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe, i ubezpieczeń związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym	R0220	2 808 165 530
Pożyczki i pożyczki zabezpieczone hipotecznie	R0230	0
Pożyczki pod zastaw polisy	R0240	0
Pożyczki i pożyczki zabezpieczone hipotecznie dla osób fizycznych	R0250	0
Pozostałe pożyczki i pożyczki zabezpieczone hipotecznie	R0260	0

		Wartość bilansowa wg Wypłacalność II
Kwoty należne z umów reasekuracji dla zobowiązań wynikających z ubezpieczeń:	R0270	531 343
Innych niż ubezpieczenia na życie i zdrowotnych o charakterze ubezpieczeń innych niż ubezpieczenia na życie	R0280	0
Innych niż ubezpieczenia na życie z wyłączeniem zdrowotnych	R0290	0
Zdrowotnych o charakterze ubezpieczeń innych niż ubezpieczenia na życie	R0300	0
Na życie i zdrowotnych o charakterze ubezpieczeń na życie, z wyłączeniem zdrowotnych oraz ubezpieczeń, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe, i ubezpieczeń związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym	R0310	456 260
Zdrowotnych o charakterze ubezpieczeń na życie	R0320	0
Na życie z wyłączeniem zdrowotnych oraz ubezpieczeń, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe, i ubezpieczeń związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym	R0330	456 260
Ubezpieczeń na życie, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe, i ubezpieczeń na życie związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym	R0340	75 083
Depozyty u cedentów	R0350	0
Należności z tytułu ubezpieczeń i od pośredników ubezpieczeniowych	R0360	1 452 355
Należności z tytułu reasekuracji biernej	R0370	0
Pozostałe należności (handlowe, inne niż z działalności ubezpieczeniowej)	R0380	19 606 542
Akcje własne (posiadane bezpośrednio)	R0390	0
Kwoty należne, dotyczące pozycji środków własnych lub kapitału założycielskiego, do których opłacenia wezwano, ale które nie zostały jeszcze opłacone.	R0400	0
Środki pieniężne i ekwiwalenty środków pieniężnych	R0410	15 842 357
Pozostałe aktywa (niewykazane w innych pozycjach)	R0420	11 393 239
Aktywa ogółem	R0500	3 413 471 927
Zobowiązania		
Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe – ubezpieczenia inne niż ubezpieczenia na życie	R0510	0
Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe – ubezpieczenia inne niż ubezpieczenia na życie (z wyłączeniem zdrowotnych)	R0520	0
Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe obliczane łącznie	R0530	0
Najlepsze oszacowanie	R0540	0
Margines ryzyka	R0550	0
Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe – ubezpieczenia zdrowotne (o charakterze ubezpieczeń innych niż ubezpieczenia na życie)	R0560	0
Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe obliczane łącznie	R0570	0
Najlepsze oszacowanie	R0580	0

		Wartość bilansowa wg Wypłacalność II
Margines ryzyka	R0590	0
Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe – ubezpieczenia na życie (z wyłączeniem ubezpieczeń, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe, i ubezpieczeń związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym)	R0600	313 398 851
Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe – ubezpieczenia zdrowotne (o charakterze ubezpieczeń na życie)	R0610	0
Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe obliczane łącznie	R0620	0
Najlepsze oszacowanie	R0630	0
Margines ryzyka	R0640	0
Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe – ubezpieczenia na życie (z wyłączeniem zdrowotnych oraz ubezpieczeń, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe, i ubezpieczeń związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym)	R0650	313 398 851
Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe obliczane łącznie	R0660	0
Najlepsze oszacowanie	R0670	286 764 750
Margines ryzyka	R0680	26 634 102
Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe – ubezpieczenia, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe, i ubezpieczenia związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym	R0690	2 702 754 808
Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe obliczane łącznie	R0700	0
Najlepsze oszacowanie	R0710	2 682 999 152
Margines ryzyka	R0720	19 755 655
Zobowiązania warunkowe	R0740	0
Pozostałe rezerwy (inne niż techniczno-ubezpieczeniowe)	R0750	85 763 963
Zobowiązania z tytułu świadczeń emerytalnych dla pracowników	R0760	0
Zobowiązania z tytułu depozytów zakładów reasekuracji	R0770	0
Rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego	R0780	22 447 249
Instrumenty pochodne	R0790	0
Zobowiązania wobec instytucji kredytowych	R0800	0
Zobowiązania finansowe inne niż zobowiązania wobec instytucji kredytowych	R0810	0
Zobowiązania z tytułu ubezpieczeń i wobec pośredników ubezpieczeniowych	R0820	449 173
Zobowiązania z tytułu reasekuracji biernej	R0830	67 383
Pozostałe zobowiązania (handlowe, inne niż z tytułu działalności ubezpieczeniowej)	R0840	10 521 864

		Wartość bilansowa wg Wypłacalność II
Zobowiązania podporządkowane	R0850	0
Zobowiązania podporządkowane niewłączone do BOF	R0860	0
Zobowiązania podporządkowane włączone do BOF	R0870	0
Pozostałe zobowiązania (niewykazane w innych pozycjach)	R0880	22 469 489
Zobowiązania ogółem	R0900	3 157 872 780
Nadwyżka aktywów nad zobowiązaniami	R1000	255 599 147

S.05.01.02 Składki, odszkodowania i świadczenia oraz koszty wg linii biznesowych

Linie biznesowe dla zobowiązań ubezpieczeniowych i reasekuracyjnych związanych z ubezpieczeniami innymi niż ubezpieczenia na życie (bezpośrednia działalność ubezpieczeniowa i przyjęta reasekuracja proporcjonalna) - nie dotyczy

Linie biznesowe dla zobowiązań z tytułu ubezpieczeń na życie - zaprezentowane poniżej:

				Linie	biznesowe dla zobo	wiązań z tytułu ubez	pieczeń na życie			
		Ubezpiecze nia zdrowotne	Ubezpieczenia z udziałem w zyskach	Ubezpieczenia, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i ubezpieczenia związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym	Pozostałe ubezpieczenia na życie	Renty z umów ubezpieczenia innych niż umowy ubezpieczenia na życie oraz powiązane ze zobowiązaniami z tytułu ubezpieczeń zdrowotnych	Renty z umów ubezpieczenia innych niż umowy ubezpieczenia na życie oraz powiązane ze zobowiązaniami ubezpieczeniowymi innymi niż zobowiązania z tytułu ubezpieczeń zdrowotnych	Reasekura cja ubezpieczeń zdrowotnych	Rease kuracja ubezpiecze ń na życie	
		C0210	C0220	C0230	C0240	C0250	C0260	C0270	C0280	C0300
Składki przypisane										
Brutto	R1410		84 862 606	328 702 528	34 645 518					448 210 652
Udział zakładów reasekuracji	R1420		96 745	108 626	1 682 075					1 887 446
Netto	R1500		84 765 861	328 593 901	32 963 443					446 323 205
Składki zarobione										

				Linie	biznesowe dla zobo	wiązań z tytułu ubez _l	oieczeń na życie			
		Ubezpiecze nia zdrowotne	Ubezpieczenia z udziałem w zyskach	Ubezpieczenia, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i ubezpieczenia związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym	Pozostałe ubezpieczenia na życie	Renty z umów ubezpieczenia innych niż umowy ubezpieczenia na życie oraz powiązane ze zobowiązaniami z tytułu ubezpieczeń zdrowotnych	Renty z umów ubezpieczenia innych niż umowy ubezpieczenia na życie oraz powiązane ze zobowiązaniami ubezpieczeniowymi innymi niż zobowiązania z tytułu ubezpieczeń zdrowotnych	Reasekura cja ubezpieczeń zdrowotnych	Rease kuracja ubezpiecze ń na życie	
		C0210	C0220	C0230	C0240	C0250	C0260	C0270	C0280	C0300
Brutto	R1510		85 064 247	328 781 019	36 895 168					450 740 434
Udział zakładów reasekuracji	R1520		96 745	108 626	1 749 759					1 955 131
Netto	R1600		84 967 502	328 672 393	35 145 408					448 785 303
Odszkodowania i świadczenia										
Brutto	R1610		21 515 572	762 687 398	3 368 395					787 571 364
Udział zakładów reasekuracji	R1620		18 315	7 350	-164 393					-138 727
Netto	R1700		21 497 257	762 680 047	3 532 787					787 710 092
Zmiana stanu pozostałych rezerw techniczno- ubezpieczeniowych										
Brutto	R1710		-45 437 778	337 022 745	-3 742 615					287 842 352

				Linie	biznesowe dla zobo	wiązań z tytułu ubez	pieczeń na życie			
		Ubezpiecze nia zdrowotne	Ubezpieczenia z udziałem w zyskach	Ubezpieczenia, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i ubezpieczenia związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym	Pozostałe ubezpieczenia na życie	Renty z umów ubezpieczenia innych niż umowy ubezpieczenia na życie oraz powiązane ze zobowiązaniami z tytułu ubezpieczeń zdrowotnych	Renty z umów ubezpieczenia innych niż umowy ubezpieczenia na życie oraz powiązane ze zobowiązaniami ubezpieczeniowymi innymi niż zobowiązania z tytułu ubezpieczeń zdrowotnych	Reasekura cja ubezpieczeń zdrowotnych	Rease kuracja ubezpiecze ń na życie	
		C0210	C0220	C0230	C0240	C0250	C0260	C0270	C0280	C0300
Udział zakładów reasekuracji	R1720		266	-74 192	-207 043					-280 969
Netto	R1800		-45 438 044	337 096 937	-3 535 572					288 123 321
Koszty poniesione	R1900		33 891 082	131 272 004	13 836 178					178 999 263
Pozostałe koszty	R2500									0
Koszty ogółem	R2600									178 999 263

S.05.02.01 Składki, odszkodowania i świadczenia oraz koszty wg kraju

		Kraj siedziby	Najważniejszych brutto) – Zobowiąz	Najważniejszych pięć krajów i kraj siedziby				
		C0150	C0160	C0170	C0180	C0190	C0200	C0210
	R1400		RO					
		C0220	C0230	C0240	C0250	C0260	C0270	C0280
Składki przypisane								
Brutto	R1410	353 319 345	94 891 306					448 210 652
Udział zakładów reasekuracji	R1420	476 139	1 411 307					1 887 446
Netto	R1500	352 843 206	93 479 999					446 323 205
Składki zarobione								
Brutto	R1510	353 431 678	97 308 755					450 740 434
Udział zakładów reasekuracji	R1520	543 824	1 411 307					1 955 131
Netto	R1600	352 887 855	95 897 449					448 785 303
Odszkodowania i świadczenia								
Brutto	R1610	764 073 487	23 497 877					787 571 364
Udział zakładów reasekuracji	R1620	-133 286	-5 441					-138 727
Netto	R1700	764 206 773	23 503 318					787 710 092
Zmiana stanu pozostałych rezerw techniczno-ubezpieczeniowych								
Brutto	R1710	-325 536 667	37 782 947					-287 753 719
Udział zakładów reasekuracji	R1720	89 844	191 125					280 969
Netto	R1800	-289 182 362	28 202 375					-260 979 987
Koszty poniesione	R1900	125 446 252	53 553 011					178 999 263
Pozostałe koszty	R2500							0
Koszty ogółem	R2600							178 999 263

S.12.01.02 Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe dla ubezpieczeń na życie i ubezpieczeń zdrowotnych o charakterze ubezpieczeń na życie

		Ubezpieczenia z udziałem w	w oparciu o ok bazowe	w których świadczo creślone indeksy lu i ubezpieczenia zv niowym funduszem	b inne wartości viązane z	Pozostałe ubezpieczenia na życie			
		zyskach		Umowy bez opcji i gwarancji	Umowy z opcjami i gwarancjami		Umowy bez opcji i gwarancji	Umowy z opcjami i gwarancjami	
		C0020	C0030	C0040	C0050	C0060	C0070	C0080	
Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe obliczane łącznie	R0010	0	0			0			
Kwoty należne z umów reasekuracji i od spółek celowych (podmiotów specjalnego przeznaczenia) oraz reasekuracji finansowej, po dokonaniu korekty ze względu na oczekiwane straty w związku z niewykonaniem zobowiązania przez kontrahenta, związane z rezerwami techniczno-ubezpieczeniowymi obliczanymi łącznie – Ogółem	R0020	0	0			0			
Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe obliczane jako suma najlepszego oszacowania i marginesu ryzyka / Technical provisions calculated as a sum of BE and RM									
Najlepsze oszacowanie / Best Estimate									
Najlepsze oszacowanie brutto	R0030	299 047 781		2 682 999 152	0		-12 283 031	0	
Kwoty należne z umów reasekuracji i od spółek celowych (podmiotów specjalnego przeznaczenia) oraz reasekuracji finansowej po dokonaniu korekty ze względu na oczekiwane straty w związku z niewykonaniem zobowiązania przez kontrahenta – Ogółem	R0080	0		75 083	0		456 260	0.00	
Najlepsze oszacowanie pomniejszone o kwoty należne z umów reasekuracji i od spółek celowych (podmiotów specjalnego przeznaczenia) oraz z reasekuracji finansowej – Ogółem	R0090	299 047 781		2 682 924 069	0		0.00	0.00	
Margines ryzyka	R0100	23 393 127	19 755 655			3 240 974			

		Ubezpieczenia z udziałem w	w oparciu o ok bazowe	w których świadczo reślone indeksy lu i ubezpieczenia zv iowym funduszem	ıb inne wartości viązane z	Pozostałe ubezpieczenia na życie		
		zyskach		Umowy bez opcji i gwarancji	Umowy z opcjami i gwarancjami		Umowy bez opcji i gwarancji	Umowy z opcjami i gwarancjami
		C0020	C0030	C0040	C0050	C0060	C0070	C0080
Kwota wynikająca z zastosowania przepisów przejściowych dotyczących rezerw techniczno-ubezpieczeniowych / Amount of the transitional on Technical Provisions								
Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe obliczane łącznie	R0110	0	0			0.00	0.00	0.00
Najlepsze oszacowanie	R0120	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00
Margines ryzyka	R0130	0	0			0.00		
Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe – ogółem	R0200	322 440 908	2 702 754 808			-9 042 057		

			Ogółem (Ubezpieczenia na życie inne niż zdrowotne, w tym ubezpieczenia na		ubezpieczeniowa)			Renty z umów ubezpieczenia innych niż umowy ubezpieczenia na	Reasekuracja ubezpieczeń	Ogółem (Ubezpieczenia	
		powiązane ze zobowiązaniami ubezpieczeniowymi innymi niż zobowiązania z tytułu ubezpieczeń zdrowotnych	czynna	życie związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym)		Umowy bez opcji i gwarancji	Umowy z opcjami i gwarancjami	życie oraz powiązane ze zobowiązaniami z tytułu ubezpieczeń	zdrowotnych (reasekuracja czynna)	zdrowotne o charakterze ubezpieczeń na życie)	
		C0090	C0100	C0150	C0160	C0170	C0180	C0190	C0200	C0210	
Rezerwy techniczno- ubezpieczeniowe obliczane	R0010	0	0	0	0		•	0	0	0	

		Renty z umów ubezpieczenia innych niż umowy ubezpieczenia na życie oraz powiązane ze	Ogółem (Ubezpieczenia na życie inne niż zdrowotne, w tym ubezpieczenia na życie zwiazane z		(bezp	zpieczenia z pośrednia dz ibezpieczen	ziałalność	Renty z umów ubezpieczenia innych niż umowy ubezpieczenia na	Reasekuracja ubezpieczeń	Ogółem (Ubezpieczenia
		zobowiązaniami ubezpieczeniowymi innymi niż zobowiązania z tytułu ubezpieczeń zdrowotnych	czynna	życie związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym)		Umowy bez opcji i gwarancji	Umowy z opcjami i gwarancjami	życie oraz powiązane że zobowiązaniami z tytułu ubezpieczeń zdrowotnych	zdrowotnych (reasekuracja czynna)	zdrowotne o charakterze ubezpieczeń na życie)
		C0090	C0100	C0150	C0160	C0170	C0180	C0190	C0200	C0210
łącznie										
Kwoty należne z umów reasekuracji i od spółek celowych (podmiotów specjalnego przeznaczenia) oraz reasekuracji finansowej, po dokonaniu korekty ze względu na oczekiwane straty w związku z niewykonaniem zobowiązania przez kontrahenta, związane z rezerwami techniczno-ubezpieczeniowymi obliczanymi łącznie – Ogółem	R0020	0	0	0	0			0	0	0
Rezerwy techniczno- ubezpieczeniowe obliczane jako suma najlepszego oszacowania i marginesu ryzyka / Technical provisions calculated as a sum of BE and RM										
Najlepsze oszacowanie / Best Estimate										
Najlepsze oszacowanie brutto	R0030	0	0	2 969 763 902		0	0	0	0	
Kwoty należne z umów reasekuracji i od spółek celowych (podmiotów specjalnego przeznaczenia) oraz reasekuracji finansowej po dokonaniu korekty ze względu na oczekiwane straty w związku z niewykonaniem zobowiązania przez kontrahenta – Ogółem	R0080	0	0	531 343		0	0	0	0	

			Reasekuracja	Ogółem (Ubezpieczenia na życie inne niż zdrowotne, w tym ubezpieczenia na	Ubezpieczenia zdrowotne (bezpośrednia działalność ubezpieczeniowa)			Renty z umów ubezpieczenia innych niż umowy ubezpieczenia na	Reasekuracja ubezpieczeń	Ogółem (Ubezpieczenia
		powiązane ze zobowiązaniami ubezpieczeniowymi innymi niż zobowiązania z tytułu ubezpieczeń zdrowotnych	czynna	życie związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym)		Umowy bez opcji i gwarancjami gwarancjami		życie oraz powiązane ze zobowiązaniami z tytułu ubezpieczeń zdrowotnych	zdrowotnych (reasekuracja czynna)	zdrowotne o charakterze ubezpieczeń na życie)
		C0090	C0100	C0150	C0160	C0170	C0180	C0190	C0200	C0210
Najlepsze oszacowanie pomniejszone o kwoty należne z umów reasekuracji i od spółek celowych (podmiotów specjalnego przeznaczenia) oraz z reasekuracji finansowej – Ogółem	R0090	0	0	2 969 232 559		0	0	0	0	
Margines ryzyka	R0100	0	0	46 389 757				0	0	0
Kwota wynikająca z zastosowania przepisów przejściowych dotyczących rezerw techniczno- ubezpieczeniowych / Amount of the transitional on Technical Provisions										
Rezerwy techniczno- ubezpieczeniowe obliczane łącznie	R0110	0	0	0				0	0	0
Najlepsze oszacowanie	R0120	0	0	0		0	0	0	0	
Margines ryzyka	R0130	0	0	0	0		I	0	0	0
Rezerwy techniczno- ubezpieczeniowe – ogółem	R0200	0	0	3 016 153 659	0			0	0	0

S.17.01.02 Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe dla ubezpieczeń innych niż ubezpieczenia na życie Nie dotyczy

S.19.01.21 Odszkodowania i świadczenia z tytułu pozostałych ubezpieczeń osobowych i majątkowych Nie dotyczy

S.22.01.21 Wpływ środków w zakresie gwarancji długoterminowych i środków przejściowych Nie dotyczy

S.23.01.01 Środki własne

		Ogółem	Tier 1 – nieograniczone	Tier 1 – ograniczone	Tier 2	Tier 3
		C0010	C0020	C0030	C0040	C0050
Podstawowe środki własne przed odliczeniem z tytułu udziałów w innych instytucjach sektora finansowego zgodnie z art. 68 rozporządzenia delegowanego (UE) 2015/35						
Kapitał zakładowy (wraz z akcjami własnymi)	R0010	347 467 550	347 467 550	0	0	0
Nadwyżka ze sprzedaży akcji powyżej ich wartości nominalnej związana z kapitałem zakładowym	R0030	0	0	0	0	0
Kkapitał założycielski, wkłady/składki członkowskie lub równoważna pozycja podstawowych środków własnych w przypadku towarzystw ubezpieczeń wzajemnych, towarzystw reasekuracji wzajemnej i innych towarzystw ubezpieczeń opartych na zasadzie wzajemności	R0040	0	0	0	0	0
Podporządkowane fundusze udziałowe/członkowskie w przypadku towarzystw ubezpieczeń wzajemnych, towarzystw reasekuracji wzajemnej i innych towarzystw ubezpieczeń opartych na zasadzie wzajemności	R0050	0	0	0	0	0
Fundusze nadwyżkowe	R0070	0	0	0	0	0
Akcje uprzywilejowane	R0090	0	0	0	0	0
Nadwyżka ze sprzedaży akcji powyżej ich wartości nominalnej związana z akcjami uprzywilejowanymi	R0110	0	0	0	0	0
Rezerwa uzgodnieniowa	R0130	-98 175 531	-98 175 531	0	0	0
Zobowiązania podporządkowane	R0140	0	0	0	0	0
Kwota odpowiadająca wartości aktywów netto z tytułu odroczonego podatku dochodowego	R0160	0	0	0	0	0
Pozostałe pozycje środków własnych zatwierdzone przez organ nadzoru jako podstawowe środki własne, niewymienione powyżej	R0180	0	0	0	0	0
Środki własne ze sprawozdań finansowych, które nie powinny być uwzględnione w rezerwie uzgodnieniowej i nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako środki własne wg Wypłacalność II		0	0	0	0	0
Środki własne ze sprawozdań finansowych, które nie powinny być uwzględnione w rezerwie uzgodnieniowej i nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako środki własne wg Wypłacalność II	R0220	0	0	0	0	0

		Ogółem	Tier 1 – nieograniczone	Tier 1 – ograniczone	Tier 2	Tier 3
		C0010	C0020	C0030	C0040	C0050
Odliczenia		0	0	0	0	0
Wartość odliczeń z tytułu udziałów kapitałowych w instytucjach finansowych i kredytowych – ogółem	R0230	0	0	0	0	0
Podstawowe środki własne ogółem po odliczeniach	R0290	249 292 019	249 292 019	0	0	0
Uzupełniające środki własne		0	0	0	0	0
Nieopłacony kapitał zakładowy, do którego opłacenia nie wezwano i który może być wezwany do opłacenia na żądanie	R0300	0	0	0	0	0
Nieopłacony kapitał założycielski, wkłady/składki członkowskie lub równoważna pozycja podstawowych środków własnych w przypadku towarzystw ubezpieczeń wzajemnych, towarzystw reasekuracji wzajemnej i innych towarzystw ubezpieczeń opartych na zasadzie wzajemności, do których opłacenia nie wezwano i które mogą być wezwane do opłacenia na żądanie	R0310	0	0	0	0	0
Nieopłacone akcje uprzywilejowane, do których opłacenia nie wezwano i które mogą być wezwane do opłacenia na żądanie	R0320	0	0	0	0	0
Prawnie wiążące zobowiązanie do subskrypcji i opłacenia na żądanie zobowiązań podporządkowanych	R0330	0	0	0	0	0
Akredytywy i gwarancje zgodne z art. 96 pkt 2 dyrektywy 2009/138/WE	R0340	0	0	0	0	0
Akredytywy i gwarancje inne niż zgodne z art. 96 pkt 2 dyrektywy 2009/138/WE	R0350	0	0	0	0	0
Dodatkowe wkłady od członków zgodnie z art. 96 ust. 3 akapit pierwszy dyrektywy 2009/138/WE	R0360	0	0	0	0	0
Dodatkowe wkłady od członków – inne niż zgodnie z art. 96 ust. 3 akapit pierwszy dyrektywy 2009/138/WE	R0370	0	0	0	0	0
Pozostałe uzupełniające środki własne	R0390	0	0	0	0	0
Uzupełniające środki własne ogółem	R0400	0	0	0	0	0
Dostępne i dopuszczone środki własne		0	0	0	0	0
Kwota dostępnych środków własnych ogółem na pokrycie kapitałowego wymogu wypłacalności (SCR)	R0500	249 292 019	249 292 019	0	0	0
Kwota dostępnych środków własnych ogółem na pokrycie MCR	R0510	249 292 019	249 292 019	0	0	0
Kwota dopuszczonych środków własnych ogółem na pokrycie SCR	R0540	249 292 019	249 292 019	0	0	0

		Ogółem	Tier 1 – nieograniczone	Tier 1 – ograniczone	Tier 2	Tier 3
		C0010	C0020	C0030	C0040	C0050
Kwota dopuszczonych środków własnych ogółem na pokrycie MCR	R0550	249 292 019	249 292 019	0	0	0
SCR	R0580	123 212 916				
MCR	R0600	32 944 036				
Wskaźnik dopuszczonych środków własnych do SCR	R0620	202%				
Wskaźnik dopuszczonych środków własnych do MCR	R0640	757%				
		C0060				
Rezerwa uzgodnieniowa						
Nadwyżka aktywów nad zobowiązaniami	R0700	255 599 147				
Akcje własne (posiadane bezpośrednio i pośrednio)	R0710	0				
Przewidywane dywidendy, wypłaty i obciążenia	R0720	6 307 128				
Pozostałe pozycje podstawowych środków własnych	R0730	347 467 550				
Korekta ze względu na wydzielone pozycje środków własnych w ramach portfeli objętych korektą dopasowującą i funduszy wyodrębnionych	R0740	0				
Rezerwa uzgodnieniowa	R0760	-98 175 531				
Oczekiwane zyski		0				
Oczekiwane zyski z przyszłych składek – Działalność w zakresie ubezpieczeń na życie	R0770	79 958 716				
Oczekiwane zyski z przyszłych składek – Działalność w zakresie ubezpieczeń innych niż ubezpieczenia na życie	R0780	0				
Oczekiwane zyski z przyszłych składek – Ogółem	R0790	79 958 716				

S.25.01.21 Kapitałowy wymóg wypłacalności – dla podmiotów stosujących formułę standardową

		Kapitałowy wymóg wypłacalności brutto	Parametry specyficzne dla zakładu	Uproszczenia
		C0110	C0090	C0100
Ryzyko rynkowe	R0010	80 232 077		
Ryzyko niewykonania zobowiązania przez kontrahenta	R0020	4 579 679		
Ryzyko aktuarialne w ubezpieczeniach na życie	R0030	82 984 969	brak	
Ryzyko aktuarialne w ubezpieczeniach zdrowotnych	R0040	_	brak	
Ryzyko aktuarialne w ubezpieczeniach innych niż ubezpieczenia na życie	R0050	_	brak	
Dywersyfikacja	R0060	- 37 230 903		
Ryzyko z tytułu wartości niematerialnych i prawnych	R0070	_		
Podstawowy kapitałowy wymóg wypłacalności	R0100	130 565 821		

Obliczanie kapitałowego wymogu wypłacalności		C0100
Ryzyko operacyjne	R0130	
		14 154 765
Zdolność rezerw techniczno-ubezpieczeniowych do	R0140	
pokrywania strat		-
Zdolności odroczonych podatków dochodowych do	R0150	- 21 507 670
pokrywania strat		
Wymóg kapitałowy dla działalności prowadzonej zgodnie z	R0160	
art. 4 dyrektywy 2003/41/WE		-
Kapitałowy wymóg wypłacalności z wyłączeniem wymogu	R0200	
kapitałowego		123 212 916
Ustanowione wymogi kapitałowe	R0210	
		-
Kapitałowy wymóg wypłacalności	R0220	123 212 916

		Kapitałowy wymóg wypłacalności brutto	Parametry specyficzne dla zakładu	Uproszczenia
		C0110	C0090	C0100
Inne informacje na temat SCR			<u>.</u>	
Wymóg kapitałowy dla podmodułu ryzyka cen akcji opartego na duracji	R0400	-		
Łączna kwota hipotetycznego kapitałowego wymogu wypłacalności dla pozostałej części	R0410	-		
Łączna kwota hipotetycznego kapitałowego wymogu wypłacalności dla funduszy wyodrębnionych	R0420	-		
Łączna kwota hipotetycznego kapitałowego wymogu wypłacalności dla portfeli objętych korektą dopasowującą	R0430	-		
Efekt dywersyfikacji ze względu na agregację nSCR dla RFF na podstawie art. 304	R0440	-		

S.25.02.21 Kapitałowy wymóg wypłacalności – dla podmiotów stosujących formułę standardową i częściowy model wewnętrzny

Nie dotyczy

S.25.03.21 Kapitałowy wymóg wypłacalności – dla zakładów stosujących pełny model wewnętrzny Nie dotyczy

S.28.01.01 Minimalny wymóg kapitałowy – działalność ubezpieczeniowa lub reasekuracyjna prowadzona jedynie w zakresie ubezpieczeń na życie lub jedynie w zakresie ubezpieczeń innych niż ubezpieczenia na życie

Komponent formuły liniowej dla zobowiązań ubezpieczeniowych i reasekuracyjnych z tytułu ubezpieczeń na życie

	,	
		C0040
MCR _L Wynik	R0200	32 944 036

MCR _L Wynik	R0200	32 944 036			
	·			Najlepsze oszacowanie i rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe obliczane łącznie netto (tj. po uwzględnieniu reasekuracji biernej i spółek celowych (podmiotów specjalnego przeznaczenia))	Całkowita suma na ryzyku netto (z odliczeniem umów reasekuracji i spółek celowych (podmiotów specjalnego przeznaczenia))
				C0050	C0060
Zobowiązania z tytułu ubezpieczeń z udziałem w zyskach – świadczenia gwarantowane			R0210	299 047 781	
Zobowiązania z tytułu ubezpieczeń z udziałem w zyskach – przyszłe świadczenia uznaniowe			R0220	-	
Zobowiązania z tytułu ubezpieczeń, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe, i ubezpieczeń związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym			R0230	2 678 609 152	
Inne zobowiąza ubezpieczeń na życ zdrowotnych			R0240	-	
Całkowita suma na ryzyku w odniesieniu do wszystkich zobowiązań z tytułu (reasekuracji) ubezpieczeń na życie			R0250		4 470 005 523

Ogólne obliczenie MCR

	1	
		C0070
Liniowy MCR	R0300	32 944 036
SCR	R0310	123 212 916
Górny próg MCR	R0320	55 445 812
Dolny próg MCR	R0330	30 803 229
Łączny MCR	R0340	32 944 036
Nieprzekracza Iny dolny próg MCR	R0350	15 724 260
		C0070
Minimalny wymóg kapitałowy	R0400	32 944 036

S.28.02.01 Minimalny wymóg kapitałowy – działalność ubezpieczeniowa prowadzona w zakresie zarówno ubezpieczeń na życie, jak i ubezpieczeń innych niż ubezpieczenia na życie

Nie dotyczy