



## INFORMACJA UZASADNIAJĄCA ZASTOSOWANIE KRYTERIUM PŁCI JAKO DECYDUJĄCEGO CZYNNIKA AKTUARIALNEGO

W związku z obowiązkiem publikowania danych uzasadniających zastosowanie kryterium płci jako decydującego czynnika aktuarialnego (art. 18a Ustawy o działalności ubezpieczeniowej), Aviva Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie SA publikuje niniejsze wyjaśnienia.

Aviva Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie SA gromadzi dane uzasadniające zastosowanie kryterium płci, jako decydującego czynnika aktuarialnego w postaci:

- danych dotyczących poszczególnych zdarzeń ubezpieczeniowych, które wystąpiły
- danych statystycznych przygotowywanych i publikowanych przez instytucje publiczne (np. Główny Urząd Statystyczny - GUS).

Towarzystwo różnicuje wskaźniki kosztu ochrony ubezpieczeniowej ryzyka śmierci stosując kryterium płci, gdyż zgromadzone dane wskazują na istotne różnice w przeciętnym dalszym trwaniu życia kobiet i mężczyzn w Polsce. Przykładowe dane podane są w poniższej tabeli.

Przeciętne dalsze trwanie życia kobiet i mężczyzn dla osób w podanym wieku			
Wiek	Kobiety	Mężczyźni	Różnica w dalszym trwaniu życia kobiet i mężczyzn
(1)	(2)	(3)	(4) = (2) – (3)
35	45.69	37.68	8.01
45	36.12	28.83	7.29
55	27.15	21.1	6.05

Źródło: GUS, Trwanie życia w 2007 r., [http://www.stat.gov.pl/gus/5840\\_4721\\_PLK\\_HTML.htm](http://www.stat.gov.pl/gus/5840_4721_PLK_HTML.htm)

Towarzystwo różnicuje wskaźniki kosztu ochrony ubezpieczeniowej i taryfy ryzyka niezdolności do pracy stosując kryterium płci, gdyż zgromadzone dane wskazują na istotne różnice w częstości powstawania niezdolności do pracy kobiet i mężczyzn w Polsce. Przykładowe dane podane są w poniższej tabeli.

Natężenie powstawania niezdolności do pracy w 2007 r. dla kobiet i mężczyzn (na 100 tys. osób pracujących) dla wybranych grup wiekowych			
Grupa wiekowa	Kobiety	Mężczyźni	Różnica w natężeniu powstawania niezdolności do pracy kobiet i mężczyzn
(1)	(2)	(3)	(4) = (2) – (3)
25 - 29	84	129	-45
35 - 44	297	291	6
55 – 59	1147	2536	-1389

Źródło: ZUS, Przestrzenne zróżnicowanie współczynników częstości orzekania o niezdolności do pracy w 2007 r., <http://zus.pl/default.asp?p=5&id=2316>



Towarzystwo różnicuje taryfy w ubezpieczeniach poważnych zachorowań oraz związanych z hospitalizacją stosując kryterium płci, gdyż zgromadzone dane wskazują na istotne różnice w częstościach hospitalizacji w zależności od rodzaju schorzenia kobiet i mężczyzn w Polsce. Przykładowe dane podane są w poniższej tabeli.

Częstości hospitalizowania kobiet i mężczyzn dla wybranych przyczyn hospitalizacji (współczynniki na 10 tys. mieszkańców) dla wybranych grup przyczyn hospitalizacji

Przyczyna hospitalizacji	Kobiety	Mężczyźni	Różnica w częstościach hospitalizacji kobiet i mężczyzn
(1)	(2)	(3)	(4) = (2) – (3)
choroby układu sercowo - naczyniowego	289.3	309.4	-20.1
nowotwory	234.6	212.9	21.7
choroby układu trawiennego	166.3	174.8	-8.5

Źródło: Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny, Tabele wyników Badania Chorobowości Szpitalnej Ogólnej – Rok 2007, <http://www.statystyka.medstat.waw.pl/wyniki/TabelaEurostat2007.htm>