**COVID Conspiracy Beliefs (Miller, 2020)**

**Na podstawie:** Miller, J. M. (2020). Do COVID-19 Conspiracy Theory Beliefs Form a Monological Belief System? *Canadian Journal of Political Science*, 1–8. <https://doi.org/10.1017/S0008423920000517>

**Autorzy tłumaczenia:** Adrian Wójcik, Aleksandra Cichocka, Michał Główczewski

Proszę wskazać w jakim stopniu zgadza się Pan/i z poniższymi stwierdzeniami, używając skali od 1 – „zdecydowanie nie zgadzam się” do 5 – „zdecydowanie zgadzam się”.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Oryginalna wersja | Tłumaczenie i adaptacja |
| 1. | The virus is a biological weapon intentionally released by China. | Koronawirus jest bronią biologiczną uwolnioną celowo przez Chiny. |
| 2. | The virus was accidentally released by China. | Koronawirus został przypadkowo uwolniony przez Chiny. |
| 3. | The virus was accidentally released by the US. | Koronawirus został przypadkowo uwolniony przez Stany Zjednoczone. |
| 4. | Scientists are exaggerating the seriousness to make President Trump look bad. | Naukowcy celowo przeszacowują zagrożenie koronawirusem, aby podważyć zaufanie do polskiego rządu. |
| 5. | The media are exaggerating the seriousness to make President Trump look bad. | Media celowo przeszacowują zagrożenie koronawirusa, aby podważyć zaufanie do polskiego rządu. |
| 6. | Democratic governors are hoarding ventilators to make President Trump look bad. | Opozycyjni burmistrzowie miast sabotują działania przeciw koronawirusowi, aby rząd Polski słabo wypadł. |
| 7. | Democratic governors are not distributing coronavirus tests to make President Trump look bad. | Opozycyjni burmistrzowie miast celowo przeprowadzają za mało testów na koronawirusa, aby osłabić wizerunek rządu. |
| 8. | 5G technology is causing the coronavirus to spread faster. | Technologia komórkowa 5G powoduje szybsze rozprzestrzenianie się wirusa. |
| 9. | The coronavirus isn’t real. | Koronawirus tak naprawdę nie istnieje. |
| 10. | Former Microsoft CEO Bill Gates is creating a tracking device to be injected with the coronavirus vaccine. | Były dyrektor Microsoftu Bill Gates tworzy urządzenia namierzające osoby, które będą szczepione na koronawirusa. |
| 11. | The coronavirus was intentionally created to reduce the world’s population. | Koronawirus został stworzony specjalnie by ograniczyć populację światową. |

**Krótki opis analiz:**

Skala była użyta na próbie internetowej kwotowej Polaków w sierpniu 2020 roku (N = 500, kwoty do wieku, płci, wykształcenia). Pozycje skali 5, 6 i 7 zostały zmodyfikowane tak, by bardziej pasowały do polskiego kontekstu.

**Podstawowe statystyki skali:**

Skala jako całość posiada zadowalającą rzetelność - McDonald's ω = .89 (.87, 90), Cronbach's α = .88 (.86, .89). Brakuje pozycji, których usunięcie podwyższałoby rzetelność skali.

Analiza PCA wskazuje na istnienie jednego czynnika głównego wyjaśniającego 47% wariancji. Większość pozycji ładuje skalę przyzwoicie. Jednocześnie widać, że pozycje 2 i 3 stosunkowo niskie ładunki czynnikowe i duża część ich wariancji nie jest wyjaśniana przez czynnik główny. Gdybyśmy mieli skracać skalę, to są to pierwsi kandydaci do usunięcia. Jednocześnie widać też, że ich znaczenie odbiega od pozostałych pozycji.

## Principal Component Analysis

| **Chi-squared Test** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Value** | | **df** | | **p** | |
| Model |  | 852.529 |  | 44 |  | < .001 |  |
|  | | | | | | | |

| **Component Loadings** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **RC1** | | **Uniqueness** | |
| conspir\_COVID1 |  | 0.656 |  | 0.570 |  |
| conspir\_COVID2 |  | 0.280 |  | 0.921 |  |
| conspir\_COVID3 |  | 0.509 |  | 0.741 |  |
| conspir\_COVID4 |  | 0.791 |  | 0.375 |  |
| conspir\_COVID5 |  | 0.779 |  | 0.393 |  |
| conspir\_COVID6 |  | 0.760 |  | 0.423 |  |
| conspir\_COVID7 |  | 0.737 |  | 0.456 |  |
| conspir\_COVID8 |  | 0.680 |  | 0.538 |  |
| conspir\_COVID9 |  | 0.687 |  | 0.529 |  |
| conspir\_COVID10 |  | 0.723 |  | 0.477 |  |
| conspir\_COVID11 |  | 0.752 |  | 0.434 |  |
|  | | | | | |
| Note.  Applied rotation method is promax. | | | | | |

| **Component Characteristics** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Eigenvalue** | | **Proportion var.** | | **Cumulative** | |
| RC1 |  | 5.144 |  | 0.468 |  | 0.468 |  |
|  | | | | | | | |

### Scree plot

