**COVID-19 Conspiracy Beliefs** (Imhoff & Lamberty, 2020)

**Na podstawie:** Imhoff, R., & Lamberty, P. (2020). A Bioweapon or a Hoax? The Link Between Distinct Conspiracy Beliefs About the Coronavirus Disease (COVID-19) Outbreak and Pandemic Behavior. *Social Psychological and Personality Science*, *11*(8), 1110–1118. <https://doi.org/10.1177/1948550620934692>

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

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 |
| 1. | The virus is intentionally presented as dangerous in order to mislead the public. | Wirus COVID-19 jest celowo przedstawiany jako niebezpieczny w celu wprowadzenia w błąd opinii publicznej. |
| 2. | Experts intentionally mislead us for their own benefit, even though the virus is not worse than a flu. | Eksperci celowo wprowadzają nas w błąd dla własnej korzyści, mimo tego, że koronawirus nie jest groźniejszy od grypy. |
| 3. | We should believe experts when they say that the virus is dangerousR. | Powinniśmy wierzyć ekspertom, gdy mówią, że koronawirus jest niebezpiecznyR. |
| 4. | Corona was intentionally brought into the world to reduce the population. | Koronawirus został stworzony celowo w celu zmniejszenia populacji. |
| 5. | Dark forces want to use the virus to rule the world. | Mroczne siły chcą wykorzystać koronawirusa do rządzenia światem. |
| 6. | I think it’s nonsense that the virus was created in a laboratoryR. | Myślę, że to nonsens, że koronawirus został stworzony w laboratoriumR. |

R- pozycja odwrotnie kodowana

**Krótki opis analiz:**

Skala była użyta na próbie internetowej kwotowej Polaków w sierpniu 2020 roku (N = 500, kwoty do wieku, płci, wykształcenia).

**Podstawowe statystyki skali:**

Skala jako całość posiada zadowalającą rzetelność - McDonald's ω = .86 (.84, 88), Cronbach's α = .84 (.81, .86). Usunięcie pozycji 6 pozwala lekko podwyższyć rzetelność skali.

Analiza PCA wskazuje na istnienie jednego czynnika głównego wyjaśniającego 58% wariancji. Większość pozycji ładuje skalę przyzwoicie. Jednocześnie widać, że pozycja 6 ma stosunkowo niski ładunek czynnikowy i duża część jej wariancji nie jest wyjaśniana przez czynnik główny. W dalszych badaniach sugeruję posługiwanie się skalą 5 pozycyjną (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5).

**Principal Component Analysis**

| **Chi-squared Test** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Value** | | **df** | | **p** | |
| Model |  | 286.002 |  | 9 |  | < .001 |  |
|  | | | | | | | |

| **Component Loadings** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **RC1** | | **Uniqueness** | |
| COVID\_conspir1 |  | 0.917 |  | 0.159 |  |
| COVID\_conspir2 |  | 0.916 |  | 0.162 |  |
| COVID\_conspir3 |  | -0.740 |  | 0.453 |  |
| COVID\_conspir4 |  | 0.785 |  | 0.383 |  |
| COVID\_conspir5 |  | 0.792 |  | 0.373 |  |
| COVID\_conspir6 |  | -0.178 |  | 0.968 |  |
|  | | | | | |
| *Note.*  Applied rotation method is promax. | | | | | |

| **Component Characteristics** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Eigenvalue** | | **Proportion var.** | | **Cumulative** | |
| RC1 |  | 3.502 |  | 0.584 |  | 0.584 |  |
|  | | | | | | | |

**Scree plot**

