

## Zestaw do Analiz Marketingowych i Rynkowych vs. Zestaw Medyczny vs. Zestaw PLUS

|   | Zestaw<br>do Analiz<br>Market. i Rynk. | Zestaw<br>Medyczny | Zestaw<br>PLUS |
|---|--|--------------------|----------------|
| <b>1. CZYSZCZENIE DANYCH</b>  |  |                    |                |
| Reguły poprawności danych   | ✓                                      | ✓                  | ✓              |
| Analiza brakujących danych  | ✓                                      | ✓                  | ✓              |
| Przekodowanie na zmienne sztuczne   | ✓                                      | ✓                  | ✓              |
| Szybkie rekodowanie   | ✓                                      |                    | ✓              |
| Przekształcenia zmiennych   | ✓                                      |                    | ✓              |
| Zliczanie wystąpień   | ✓                                      |                    | ✓              |
| Porządkowanie zmienne wielokrotnych odpowiedzi  | ✓                                      |                    | ✓              |
| <b>2. PRZYGOTOWANIE PRÓBY</b>   |  |                    |                |
| Kalkulator liczebności próby  | ✓                                      |                    | ✓              |
| Ważenie wieńcowe przypadków   | ✓                                      |                    | ✓              |
| Propensity score matching   | ✓                                      | ✓                  | ✓              |
| Podział na podpróby   | ✓                                      |                    | ✓              |
| <b>3. PODSUMOWANIE SKALI</b>  |  |                    |                |
| Podsumowanie skali pozycyjnej   | ✓                                      |                    | ✓              |
| Podsumowanie skali rangowej   | ✓                                      |                    | ✓              |
| Wykres dyferencjału semantycznego   | ✓                                      |                    | ✓              |
| Wykres dla skali Stapela  | ✓                                      |                    | ✓              |
| Rzetelność skali  | ✓                                      |                    | ✓              |
| Metoda ocen porównawczych Thurstone'a   | ✓                                      |                    | ✓              |
| Współczynniki zgodności sędziów   | ✓                                      |                    | ✓              |
| <b>4. KREATOR TESTÓW</b>  |  |                    |                |
| Testy dla pojedynczej zmiennej  | ✓                                      | ✓                  | ✓              |
| Badanie istotności różnic   | ✓                                      | ✓                  | ✓              |
| <b>5. ANALIZY</b>   |  |                    |                |
| <b>I. ANALIZY:</b>  |  |                    |                |
| Krzywe ROC  | ✓                                      | ✓                  | ✓              |
| Metaanaliza i metaregresja  |  | ✓                  | ✓              |
| Kreator regresji logistycznej   |  | ✓                  | ✓              |
| Kreator regresji liniowej   |  | ✓                  | ✓              |
| Analiza conjoint  | ✓                                      |                    | ✓              |
| Analiza aglomeracji   | ✓                                      |                    | ✓              |
| Analiza PROFIT  | ✓                                      |                    | ✓              |
| Uogólniona metoda składowych głównych (PCA)   | ✓                                      |                    | ✓              |
| Porządkowanie liniowe   | ✓                                      |                    | ✓              |
| Bootstrap   | ✓                                      | ✓                  | ✓              |
| Układy naprzemienne badań klinicznych   |  | ✓                  | ✓              |
| <b>II. ANOVA – układy niestandardowe:</b>   |  |                    |                |
| Układ naprzemienny prosty – test parametryczny  |  | ✓                  | ✓              |
| Układ naprzemienny prosty – test nieparametryczny   |  | ✓                  | ✓              |
| Układ naprzemienny podwójny – test parametryczny  |  | ✓                  | ✓              |
| Doświadczenia czynnikowe (15 układów jedno-, dwu- oraz trójczynnikiowych, np.: split-plot, split-block, bloki losowe) |  | ✓                  | ✓              |



|  | Zestaw<br>do Analiz<br>Market. i Rynek. | Zestaw<br>Medyczny | Zestaw<br>PLUS |
|--|---|--------------------|----------------|
| <b>III. Porównanie i ocena metod:</b>        |   |                    |                |
| Wykres Blanda-Altmana                        |   | ✓                  | ✓              |
| Regresja Passinga-Babloka i Deminga          |   | ✓                  | ✓              |
| Wykres górkowy                               |   | ✓                  | ✓              |
| Wykres Youdena                               |   | ✓                  | ✓              |
| Granice wykrywalności                        |   | ✓                  | ✓              |
| <b>6. ANALIZY DODATKOWE</b>                  |   |                    |                |
| Miary powiązania/efektów dla tabel 2x2       | ✓                                       | ✓                  | ✓              |
| Analiza koncentracji                         | ✓                                       |                    | ✓              |
| Standaryzowane miary efektu                  | ✓                                       |                    | ✓              |
| Test post hoc ANOVA Friedmana                |   | ✓                  | ✓              |
| CATANOVA                                     | ✓                                       |                    | ✓              |
| Karta CUSUM ważona ryzykiem                  |   | ✓                  | ✓              |
| Indeks KMO oraz Test sferyczności Bartletta  | ✓                                       |                    | ✓              |
| Konfiguracyjna analiza częstości (CFA)       | ✓                                       |                    | ✓              |
| Badanie ciągów pomiarów                      |   | ✓                  | ✓              |
| Przedziały odniesienia                       |   | ✓                  | ✓              |
| Przedział ufności dla ilorazów met. Fiellera |   | ✓                  | ✓              |
| Profile ryzyka                               |   | ✓                  | ✓              |
| Normalność wielowymiarowa                    | ✓                                       | ✓                  | ✓              |
| Prosta regresja ortogonalna                  |   |                    | ✓              |
| Rozkład empiryczny                           | ✓                                       | ✓                  | ✓              |
| <b>7. WYKRESY</b>                            |   |                    |                |
| Wykres słupkowy (kolorowe słupki)            | ✓                                       |                    | ✓              |
| Wykres sekwencyjny                           | ✓                                       |                    | ✓              |
| Wykres radarowy                              | ✓                                       |                    | ✓              |
| Wykres mozaikowy                             | ✓                                       |                    | ✓              |
| Wykres kołowy (SPie plot)                    | ✓                                       |                    | ✓              |
| Piramida populacyjna                         | ✓                                       |                    | ✓              |
| Diagram sieci neuronowej                     | ✓                                       |                    | ✓              |
| Wykres sieci Kohonena                        |   |                    | ✓              |
| Wykres diamentowy                            | ✓                                       |                    | ✓              |
| Szereg czasowy z limitami                    |   |                    | ✓              |
| Róża wiatrów                                 |   |                    | ✓              |
| Wykres Likerta                               | ✓                                       |                    | ✓              |
| Wykres wrażliwości                           | ✓                                       |                    | ✓              |
| Wykres słonecznikowy                         | ✓                                       |                    | ✓              |
| Wykres skrzypcowy                            | ✓                                       |                    | ✓              |
| Wykres piramidowy                            | ✓                                       |                    | ✓              |
| Wykres motylkowy                             | ✓                                       |                    | ✓              |
| <b>8. NARZĘDZIA DODATKOWE</b>                |   |                    |                |
| Zapisz do pliku Excel                        | ✓                                       |                    | ✓              |
| Zapisz pliki graficzne                       | ✓                                       |                    | ✓              |
| Formatuj arkusz                              | ✓                                       |                    | ✓              |

