

KRAKOWSKI PANEL KLIMATYCZNY

PROTOKÓŁ Z LOSOWANIA

Dnia 31.03.2021 r. zostały przeprowadzone elektroniczne losowania grup uczestników panelu. Za konfigurację oprogramowania i przeprowadzenie losowania odpowiadał Damian Kozłowski reprezentujący firmę teclado Damian Kozłowski NIP 568-15-86-095.

Losowanie zostało wykonane przy pomocy oprogramowania RStudio w wersji 1.2.1093 na komputerze z system operacyjnym Ubuntu. Do losowania wykorzystany został skrypt napisany w języku R dostosowany do założonych kryteriów.

Jako dane wejściowe do skryptu wykorzystane zostały dane charakterystyki osób, które zgłosiły chęć uczestnictwa w panelu. W losowaniu wzięło udział 564 zgłoszenia zawarte w pliku „Kopia pliku KPK_Dane_wersja oryginalna.xlsm”.

Przeprowadzone zostały dwie tury losowań – grup głównych i rezerwowych. W pierwszej turze zostało wylosowane 6 grup głównych składających się z 60 osób każda. Przed drugim losowaniem z każdej grupy zostały wyłączone wszystkie osoby, które zostały wylosowane w pierwszej turze, aby z pozostałych wylosować 6 składów grupy rezerwowej, które nie zostały wylosowane w pierwszej turze, po 10 osób.

Do protokołu zostały załączone wszystkie użyte w losowaniu pliki: skrypty w języku R z zachowaną konfiguracją oraz pliki w formacie csv: danych wejściowych i wynikowe.

Dołączone zostało również zestawienie wylosowanych zgłoszeń, zadanymi kryteriami oraz podsumowaniem w jaki stopniu algorytm odzwierciedlił składy idealne oraz wyjaśnienie zasady działania skryptu losującego.

Załączniki:

1. Wyniki losowań.xlsx
2. Kopia pliku KPK_Dane_wersja oryginalna.xlsm
3. Opis skryptu.docx
4. panel_krakow_1.r
5. panel_krakow_2.r
6. panel_krakow_3.r
7. panel_krakow_4.r
8. panel_krakow_5.r
9. panel_krakow_6.r
10. panel_krakow_1_rez.r
11. panel_krakow_2_rez.r

12. panel_krakow_3_rez.r
13. panel_krakow_4_rez.r
14. panel_krakow_5_rez.r
15. panel_krakow_6_rez.r
16. krakow_1.csv
17. krakow_2.csv
18. krakow_3.csv
19. krakow_4.csv
20. krakow_5.csv
21. krakow_6.csv
22. krakow_1_rez.csv
23. krakow_2_rez.csv
24. krakow_3_rez.csv
25. krakow_4_rez.csv
26. krakow_5_rez.csv
27. krakow_6_rez.csv
28. wynik_1.csv
29. wynik_2.csv
30. wynik_3.csv
31. wynik_4.csv
32. wynik_5.csv
33. wynik_6.csv
34. wynik_1_rez.csv
35. wynik_2_rez.csv
36. wynik_3_rez.csv
37. wynik_4_rez.csv
38. wynik_5_rez.csv
39. wynik_6_rez.csv