

Power Query & Tabele przestawne & VBA

Jakub Gismatullin

Zadanie 1 Oblicz ile osób ma pokoje służbowe na każdym piętrze w naszym instytucie, używając Power Query oraz tabeli przestawnej oraz danych ze strony <https://www.math.uni.wroc.pl/lista-uzytkownikow/wykladowcy>. Nagraj marko celem zautomatyzowania obliczeń.

Czy Twoje marko działa też dla tabeli instytutu informatyki <https://ii.uni.wroc.pl/instytut/pracownicy>?

Zadanie 2 Na dysku https://drive.google.com/drive/folders/1NV_JSBKxZYQBBWmvEIESHfi0hh7fQFiN?usp=sharing są umieszczone pliki pdf z danymi dotyczącymi przyznanych dodatków w ramach programu IDUB. Oblicz ile pracownicy poszczególnych wydziałów UW_r otrzymali dodatki.

Zwróć uwagę na niespójność danych. Tzn.:

- (a) w dodatkach czasowych są niejednoznaczne nazwy wydziałów, popraw WBT na WB, WPEA na WPAE oraz WNOZKŚ i WNoZiKS na WNoZiKŚ;
- (b) w dodatkach jednorazowych popraw:
 - i. nazwy wydziału WNOZiKS oraz WNO2iKS na WNoZiKŚ,
 - ii. nazwy dyscyplin "1 ite ratu roznawstwo" na "literaturoznawstwo" oraz "jezykoznawstwo" na "językoznawstwo",
 - iii. nazwę dyscypliny "geografia społeczno-ekonom. i gosp. przestrzenna" oraz "geografia społ-ekon. i gosp. przestrzenna" na "geogr. społ-ekonom. i gosp. przestrzenna",
 - iv. Dołzbłasz Alicja reprezentująca nauki biologiczne została błędnie przypisana do Wydziału Matematyki i Informatyki (WMI) w 2021r. Popraw na WNB.