

|  |
| --- |
| **Arkusz kalkulacyjny do wizualizacji wskaźników funkcjonalności w AFBN**  ***Instrukcja pracy z arkuszem*** |

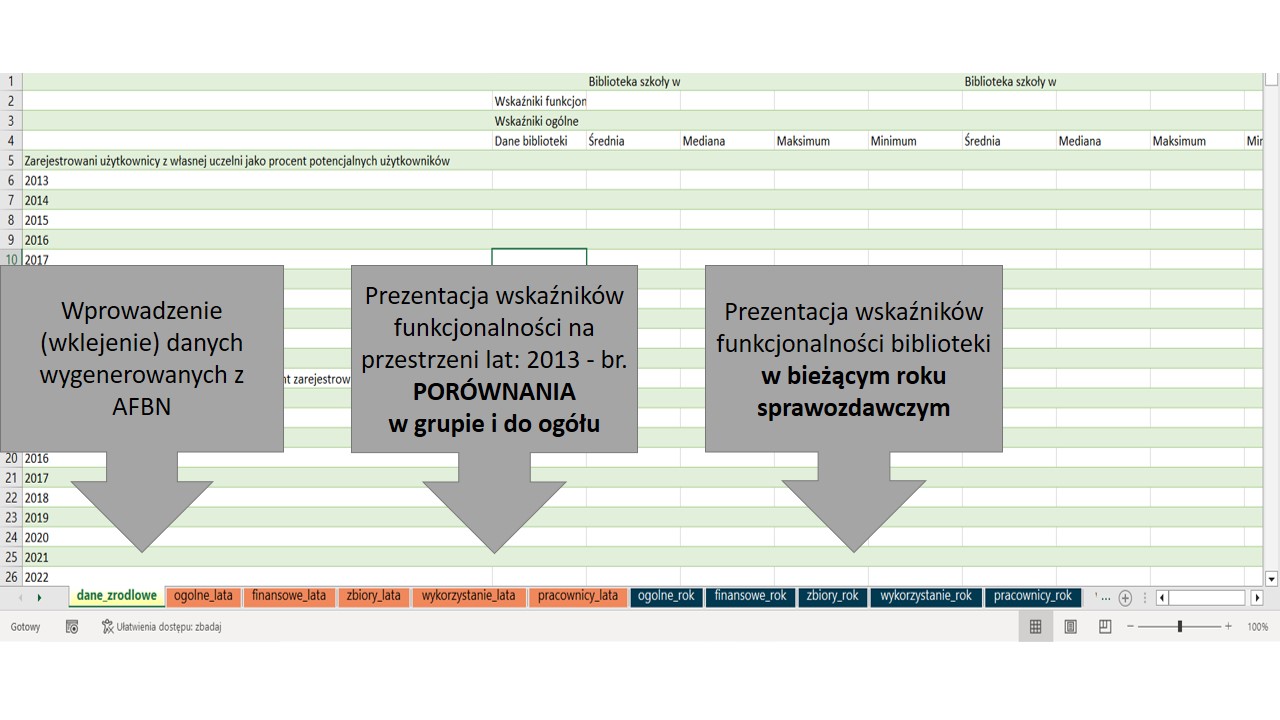
Arkusz kalkulacyjny został stworzony w celu wizualizacji wskaźników funkcjonalności biblioteki w projekcie AFBN.

Umożliwia przedstawienie wskaźników funkcjonalności danej biblioteki w postaci tabel oraz wykresów, a także porównanie ich z wartościami średnimi (mediany) dla grupy bibliotek podobnego typu oraz wszystkich bibliotek uczestniczących w projekcie.

**!**

|  |
| --- |
| Pamiętaj! |
| Analiz porównawczych w grupach należy dokonywać dopiero wówczas gdy w danym roku wszystkie formularze bibliotek uczestniczących w AFBN zostaną zatwierdzone przez administratora merytorycznego (najlepiej po opublikowaniu analiz zbiorczych przez Zespół ds. Standardów dla Bibliotek Naukowych). |

|  |
| --- |
| Budowa arkusza |

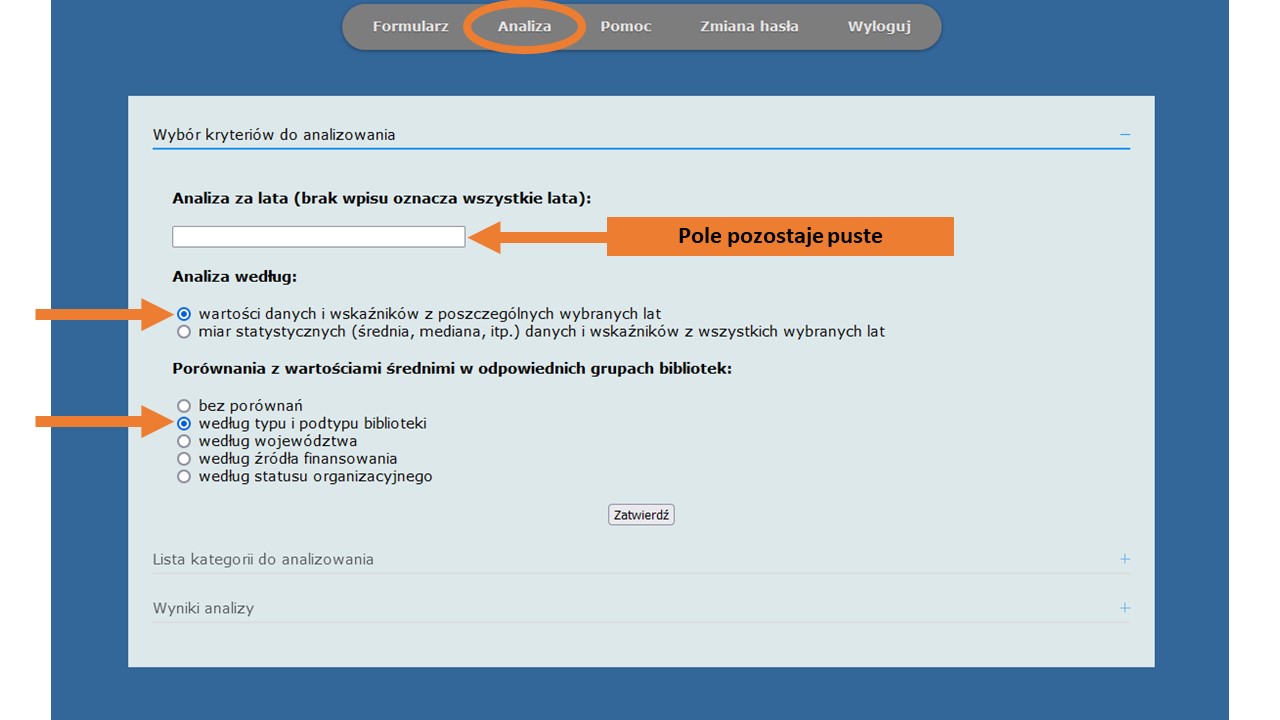


|  |  |
| --- | --- |
| nazwa arkusza | opis |
| dane\_zrodlowe | *Arkusz do którego należy wprowadzić (wkleić) dane wygenerowane z programu AFBN* |
| ogolne\_lata | *Arkusze prezentujące wskaźniki funkcjonalności w podziale na obszary tematyczne na przestrzeni lat:*  ***2013 – br.*** |
| finanse\_lata |
| zbiory\_lata |
| wykorzystanie\_lata |
| pracownicy\_lata |
| ogolne\_rok | *Arkusze prezentujące wskaźniki funkcjonalności w podziale na obszary tematyczne w* ***bieżącym roku sprawozdawczym****.* |
| finanse\_rok |
| zbiory\_rok |
| wykorzystanie\_rok |
| pracownicy\_rok |

|  |
| --- |
| **Wprowadzanie danych do arkusza dane\_zrodlowe** |

Działania należy wykonywać z konta dyrektora lub ankietera posiadającego uprawnienia do analizy danych.

* Otwórz zakładkę **Analiza** i zaznacz parametry zgodne z poniższą ilustracją:

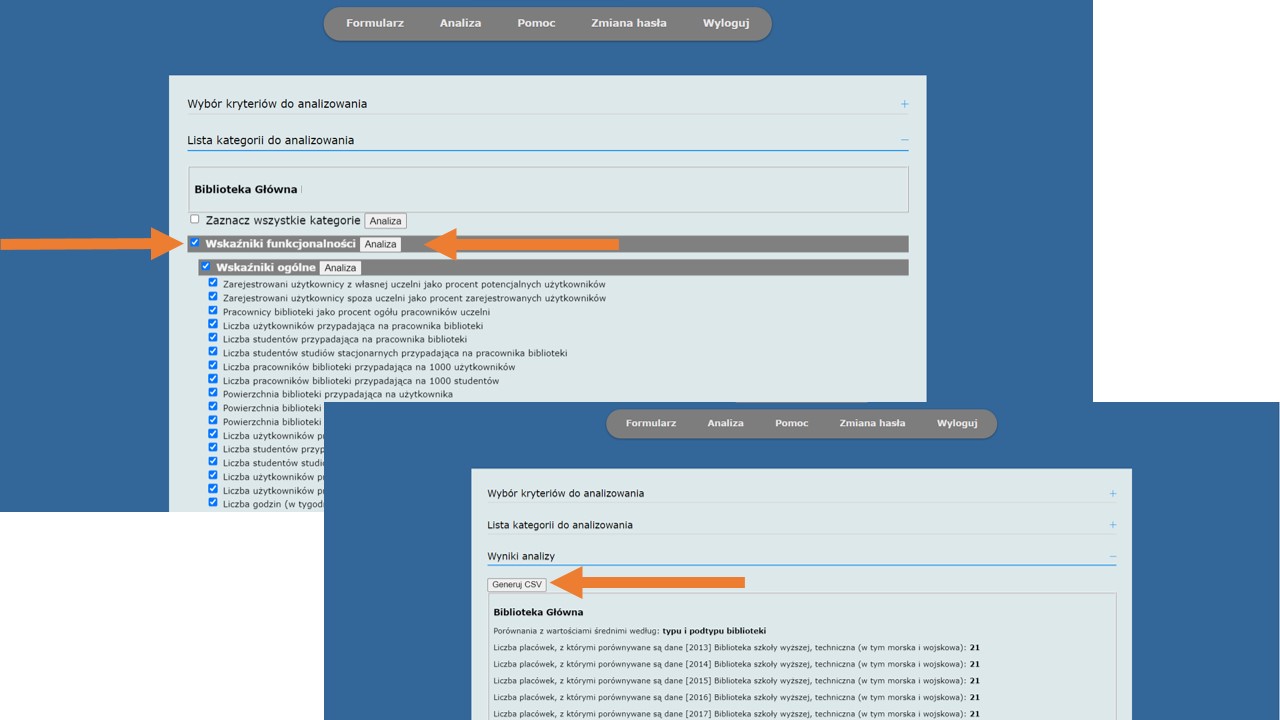


Arkusz **dane\_zrodlowe** przygotowany jest dla struktury danych za lata: **2013 - br**.

**!**

**Biblioteki, które nie posiadają pełnego zestawu danych w programie od roku 2013 muszą dopasować strukturę danych do tej przygotowanej w szablonie arkusza**. Po zaimportowaniu danych do arkusza kalkulacyjnego należy wstawić puste wiersze przy każdym wskaźniku tak aby dane obejmowały lata 2013 - br.

* **Zaznacz Wskaźniki funkcjonalności** i kliknij przycisk **Analiza**. Następnie wygeneruj dane klikając przycisk **Generuj CSV.**

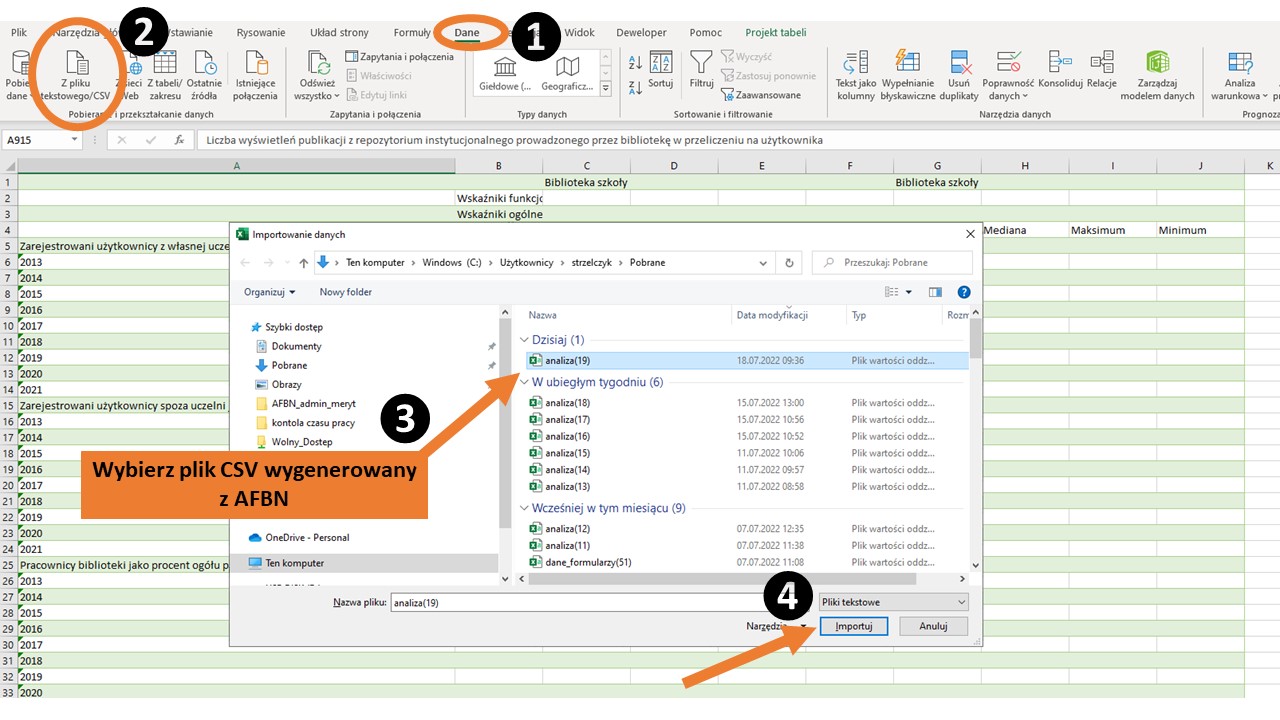


* Otwórz plik **wykresyAFBN** i zaimportuj wygenerowane dane według poniższych instrukcji.

**!**

Arkusz kalkulacyjny **nie jest obsługiwany przez MS Excel 97-2003** oraz wcześniejsze wersje programu.

Otwórz arkusz **dane\_zrodlowe** → zakładka **Dane** → **Z pliku tekstowego/CSV** → wybierz wygenerowany plik (z folderu Pobrane lub innego wcześniej wybranego) → **Załaduj/ Importuj**



Zostanie utworzony nowy arkusz o nazwie takiej jak nazwa importowanego pliku CSV.

W przypadku korzystania z innego rodzaju arkuszy kalkulacyjnych należy znaleźć instrukcję postępowania w Internecie np. wpisując do wyszukiwarki hasło: konwersja danych z pliku CSV.

❹ Przygotowanie danych do wklejenia do arkusza **dane\_zrodlowe**

Struktura przeklejanych danych musi być zgodna ze strukturą stworzoną dla arkusza **dane\_zrodlowe**. Wiersze z nazwami wskaźników oraz kolejnymi latami muszą zostać wklejone w dokładnie te same komórki co w przygotowanym szablonie.

**!**

* ***Satysfakcja użytkowników* – Usuń dane!**

Należy znaleźć dane dotyczące wskaźnika ***Satysfakcja użytkowników*** i je **usunąć** (zarówno wiersz dotyczący nazwy jak i wiersze z wartościami).

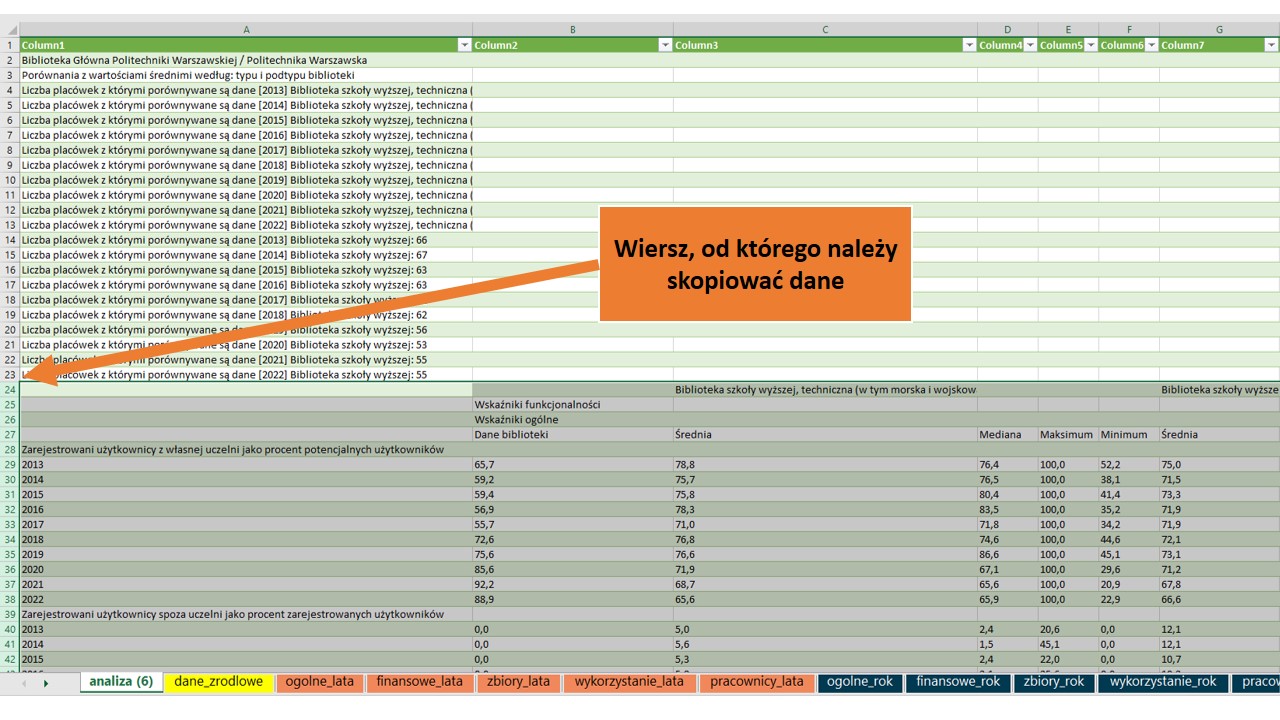
**Zwróć uwagę** na następujące wskaźniki:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa wskaźnika | lata |
| *Liczba dokumentów zdigitalizowanych w ciągu roku w przeliczeniu na 1000 tytułów całej kolekcji bibliotecznej* | **(2014 – br.)** |
| *Liczba wyświetleń publikacji z własnej biblioteki cyfrowej w przeliczeniu na użytkownika* | **(2013 – br.)** |
| *Liczba pobrań obiektów z biblioteki cyfrowej w przeliczeniu na zdigitalizowany dokument* | **(2014 – br.)** |
| *Liczba wyświetleń publikacji z repozytorium instytucjonalnego prowadzonego przez bibliotekę w przeliczeniu na użytkownika* | **(2013 – br.)** |

Jeżeli biblioteka wprowadza **znak #** w danych statystycznych dotyczących biblioteki cyfrowej, repozytorium i/lub digitalizacji wskaźniki te w poszczególnych latach mogą się nie pojawiać w wygenerowanym pliku CSV. Należy wstawić ręcznie puste wiersze przy tych wskaźnikach, tak aby dopasować strukturę do tej przygotowanej w szablonie.

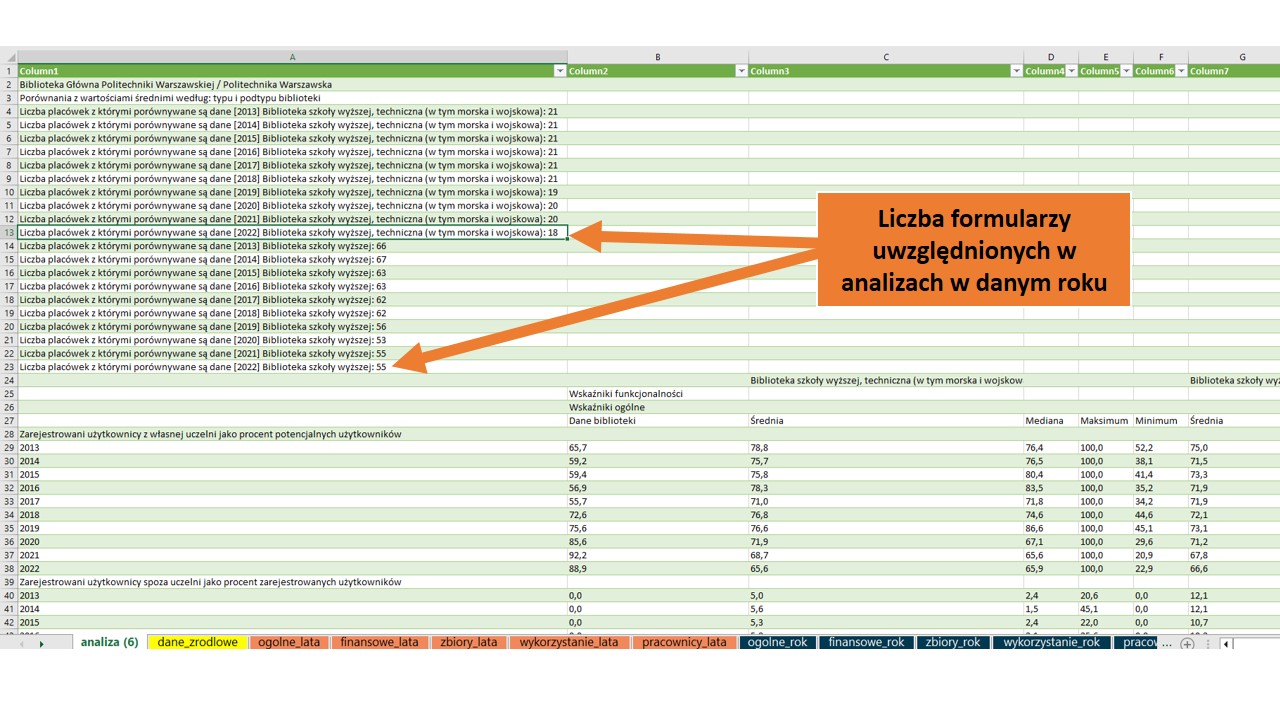
**!**

Po sprawdzeniu struktury danych należy je skopiować pomijając wiersze z Liczbą placówek poddawanych analizie. Następnie wkleić do arkusza **dane\_zrodlowe** do komórki A1.



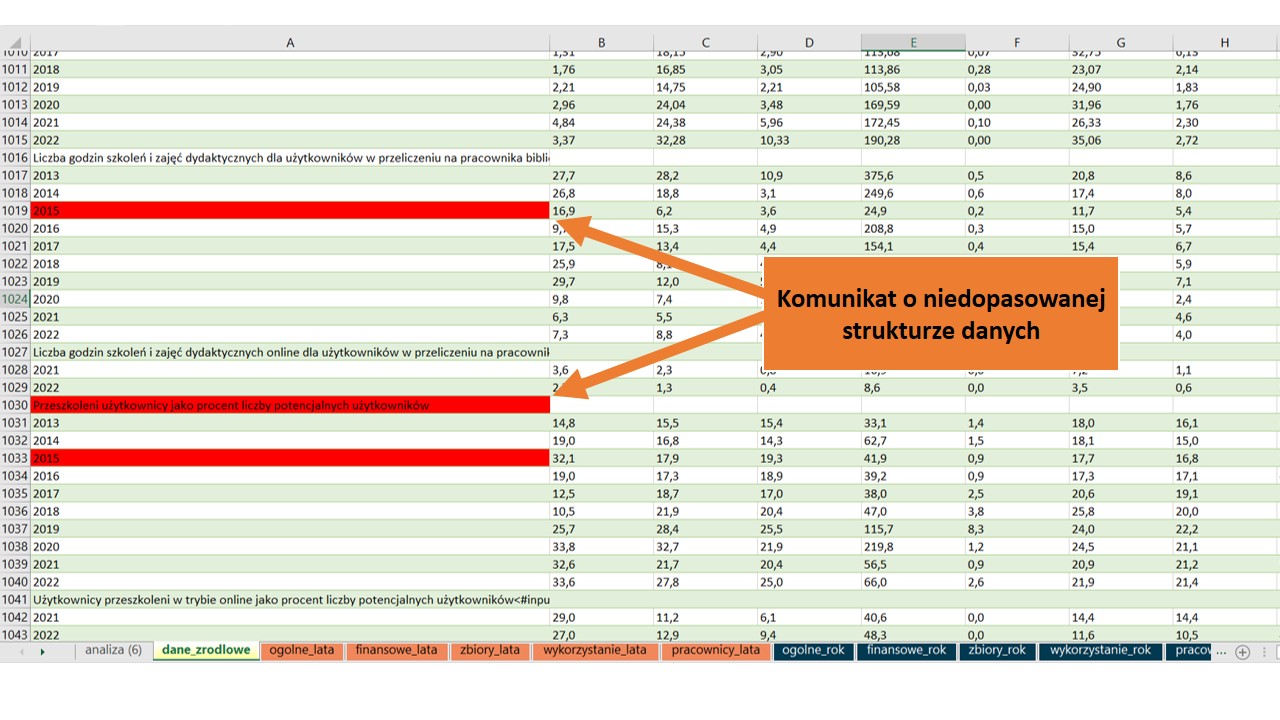
**Zwróć uwagę** na liczbę formularzy uwzględnionych w analizie w danym roku. Zdecydowanie niższe liczby w bieżącym roku oznaczają, że jeszcze nie wszystkie formularze bibliotek zostały zatwierdzone przez administratora merytorycznego. **Porównań danych własnej biblioteki na tle grupy instytucji podobnego typu należy dokonywać dopiero wówczas gdy wszystkie formularze z danymi zostaną zatwierdzone.**

**!**



* Ponowna weryfikacja struktury danych

Jeżeli struktura danych **nie jest zgodna** ze strukturą przygotowaną dla szablonu arkusza **dane\_zrodlowe** wówczas pojawią się czerwone komórki.



Należy ponownie sprawdzić strukturę wklejonych danych. W komórkach zaznaczonych na czerwono sygnalizujących błędy powinny znajdować się nazwy wskaźników. W razie potrzeby należy wstawić puste wiersze przy wskaźnikach, tak aby odzwierciedlić strukturę lat 2013 – br.

Jeżeli żadna komórka nie jest oznaczona kolorem czerwonym oznacza to, że struktura wklejonych danych została dobrze dopasowana.

Komórka może być oznaczona na czerwono także w przypadku gdy jest **literówka w nazwie** wskaźnika lub brak jest polskich znaków – wówczas należy zignorować komunikat o błędzie.

|  |
| --- |
| Prezentacja danych na wykresach |

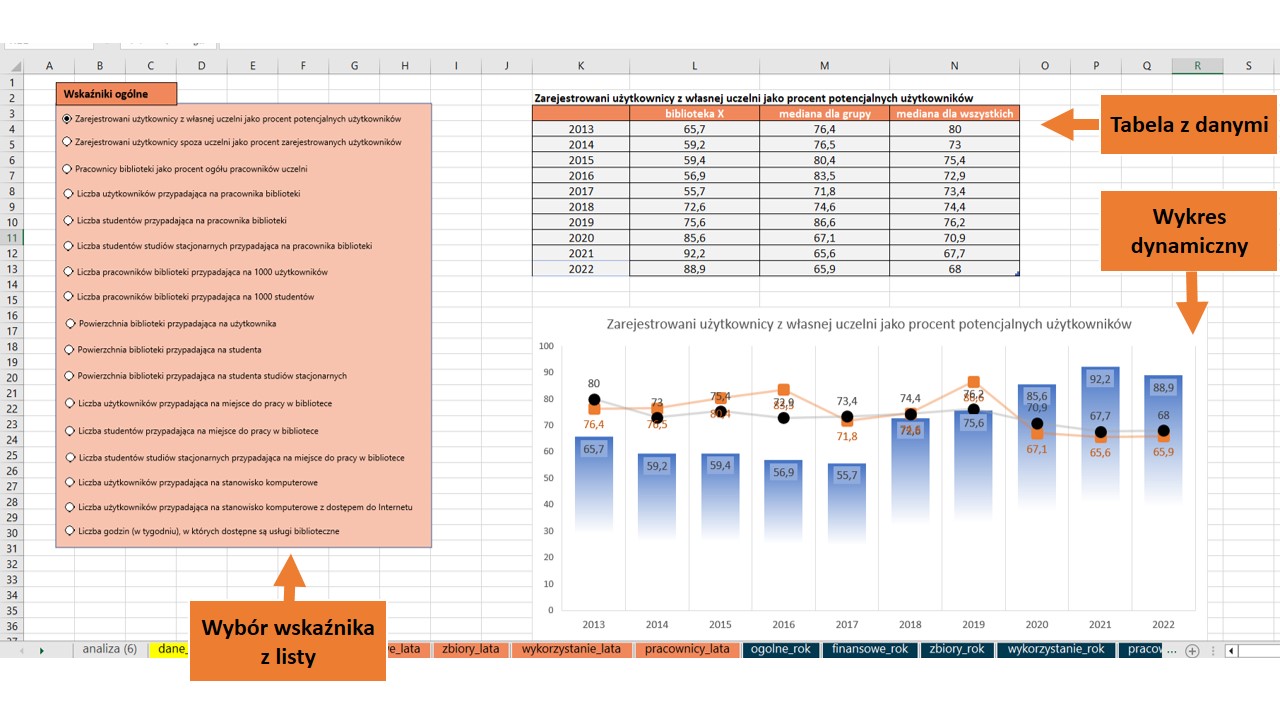
W kolejnych arkuszach prezentowane są tabele i wykresy dynamiczne.

Grupa arkuszy (pomarańczowy kolor zakładek):

* ogolne\_lata
* finansowe\_lata
* zbiory\_lata
* wykorzystanie\_lata
* pracownicy\_lata

Arkusze prezentują dane w tabelach oraz wykresy wskaźników funkcjonalności biblioteki w porównaniu z wartościami średnimi (mediana) dla grupy bibliotek podobnego typu oraz wszystkich bibliotek, które w danym roku wypełniły formularz. Dane prezentowane są za okres 2013 - br.

Układ każdego arkusza z tej grupy jest następujący:



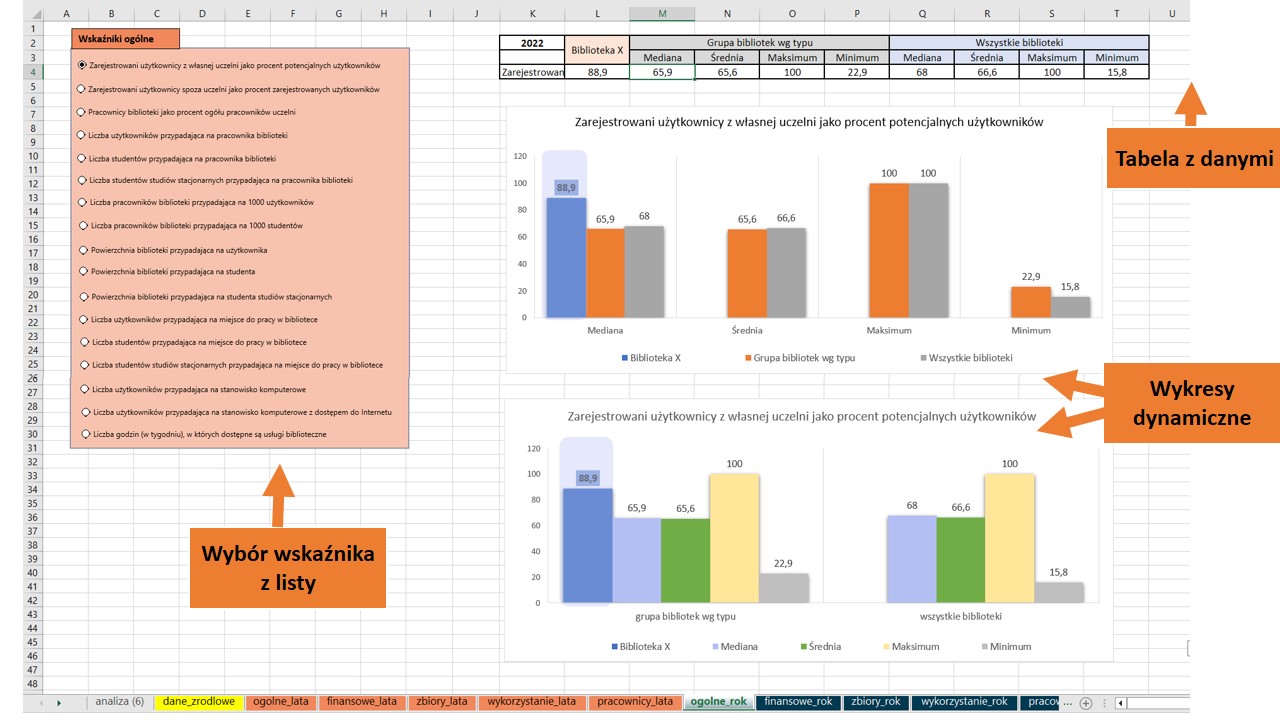
Wybór odpowiedniego wskaźnika z listy powoduje zmianę prezentowanych danych w tabeli oraz na wykresie dynamicznym.

Grupa arkuszy (granatowy kolor zakładek):

* ogolne\_rok
* finansowe\_rok
* zbiory\_rok
* wykorzystanie\_rok
* pracownicy\_rok

Arkusze prezentują dane w tabelach oraz wykresy wskaźników funkcjonalności biblioteki w porównaniu ze statystykami: mediana, średnia arytmetyczna, maximum, minimum dla grupy bibliotek podobnego typu oraz wszystkich bibliotek, które w danym roku wypełniły formularz. **Dane dotyczą tylko bieżącego roku sprawozdawczego.**

Układ każdego arkusza z tej grupy jest następujący:



Wszystkie arkusze w pliku zostały zablokowane. W celu modyfikacji arkuszy, kopiowania wykresów lub tabel konieczne jest odblokowanie arkuszy:

Pasek zakładek – Recenzja – Nie chroń arkusza – Hasło: *afbn*

Opracowanie:

Edyta Strzelczyk

[edyta.strzelczyk@pw.edu.pl](mailto:edyta.strzelczyk@pw.edu.pl)

