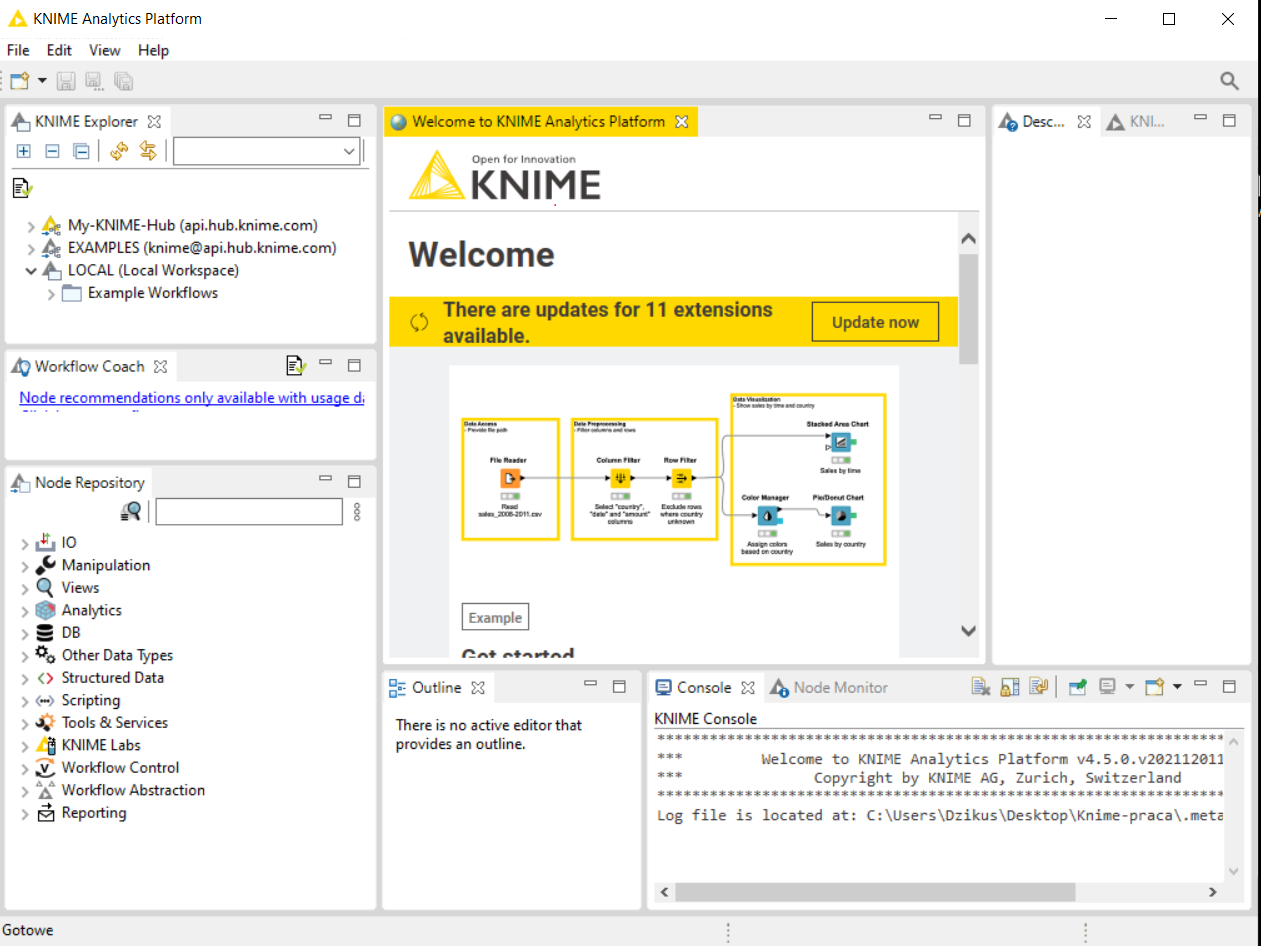
SPRAWOZDANIEZajęcia: Eksploracja i wizualizacja danych  
Prowadzący: prof. dr hab. Vasyl Martsenyuk

Laboratorium 421.01.2021  
Temat:​ "Użycie KNIME w celu eksploracji dużych zbiorów danych "

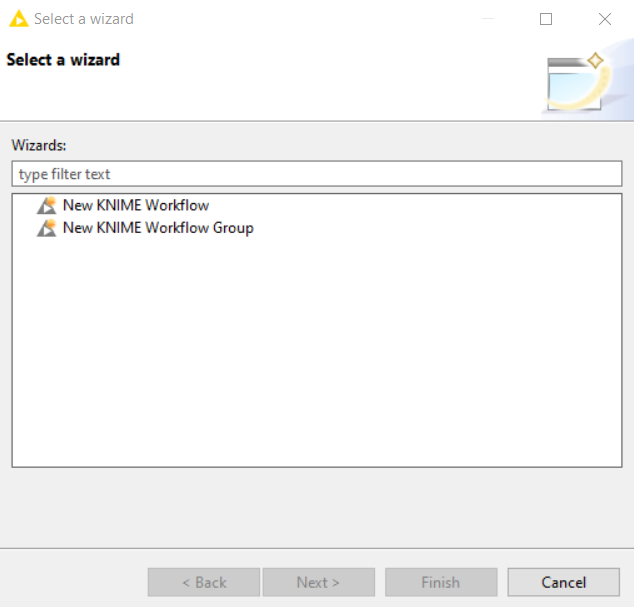
https://github.com/pdziki84-student/Ewid/tree/master/lab\_4

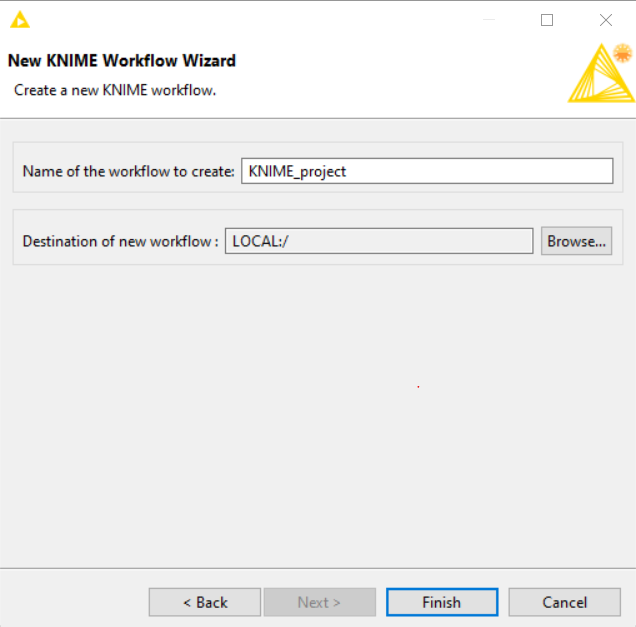
Przemysław Dziki  
Informatyka II stopień,  
niestacjonarne (zaoczne),  
III semestr,  
Gr.A

Zadanie 1 Pobrać program Knime ze strony i zainstalować

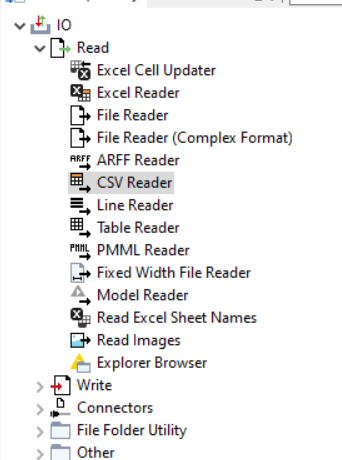


Tworzenie nowego projektu





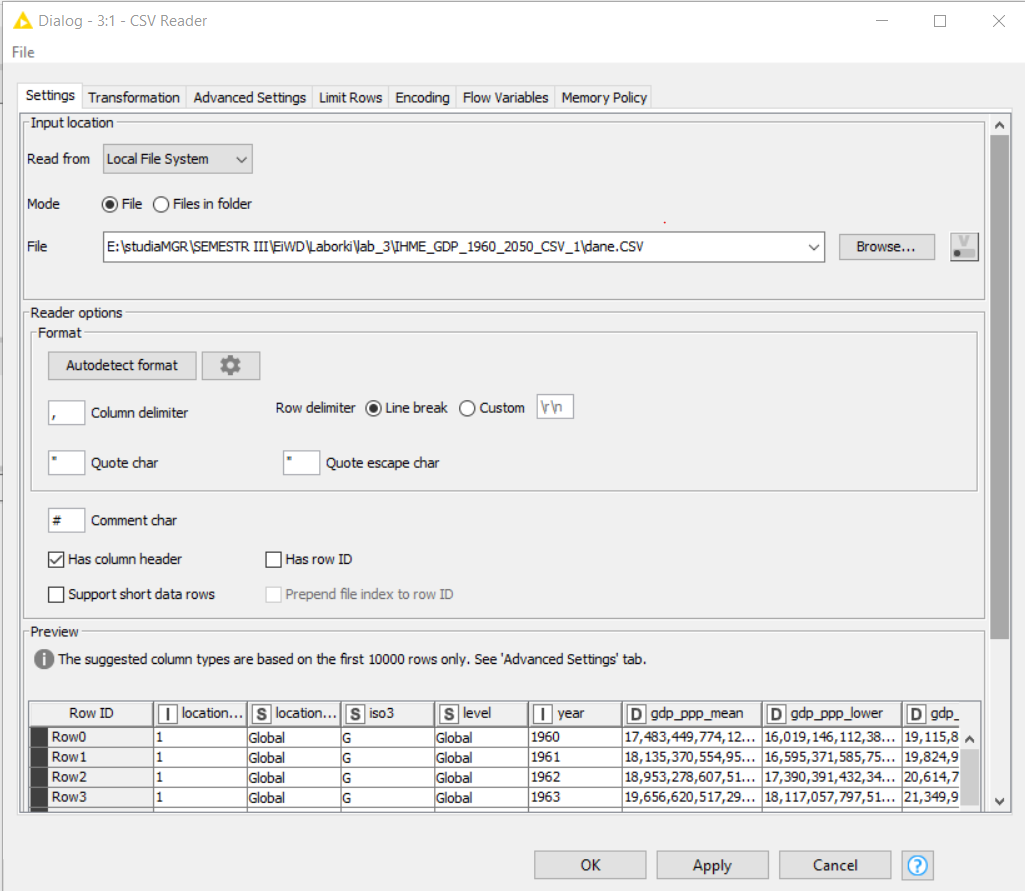
Następnie dodajemy węzeł CSVReader



Po prostu chwytamy i przeciągamy

Zadanie 2 Tworzenie nowego projektu i wczytywanie danych z pliku \*.csv

Do utworzonego projektu czyli workflow dodajemy węzeł CSV Reader, któ®y to pozwoli nam wczytać dane



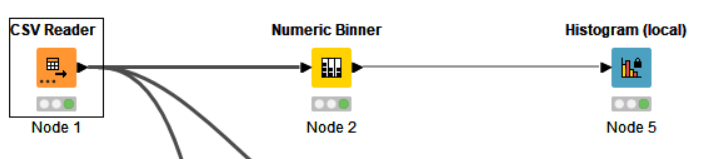
Row delimiter – separator wierszy

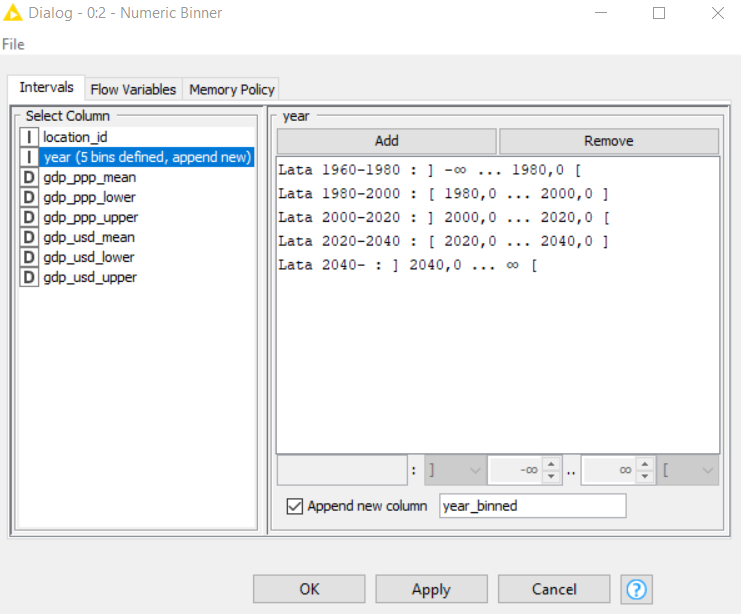
Column delimiter – separator kolumn

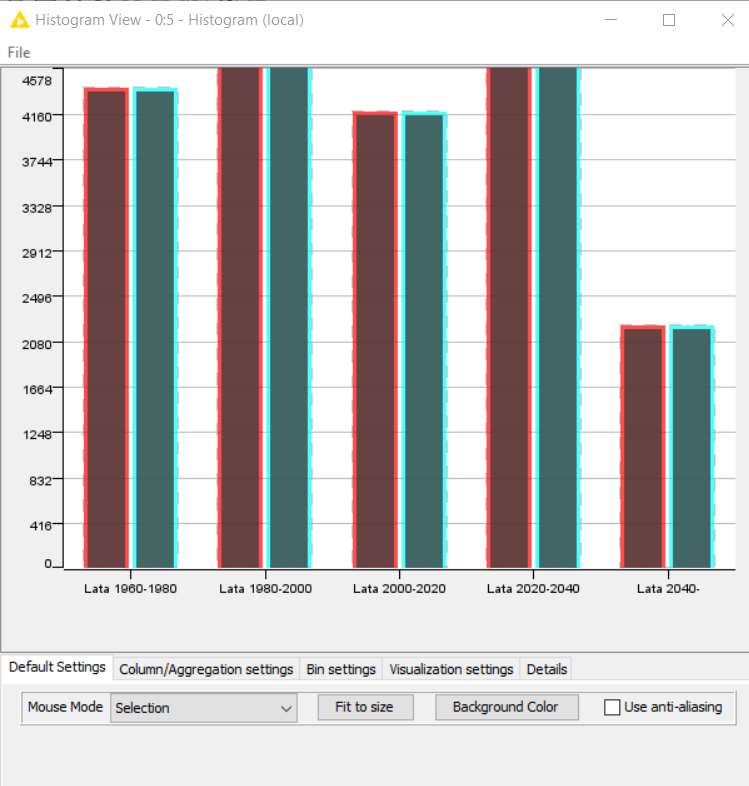
Quote char – ogranicznik napisów

Has column header – automatyczne rozpoznawanie nagłówków

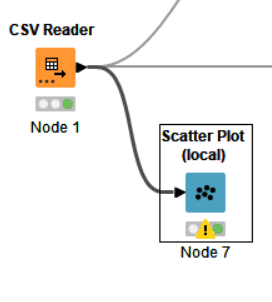
Załadowanie danych obywa się przez wykonanie komendy „Execute”

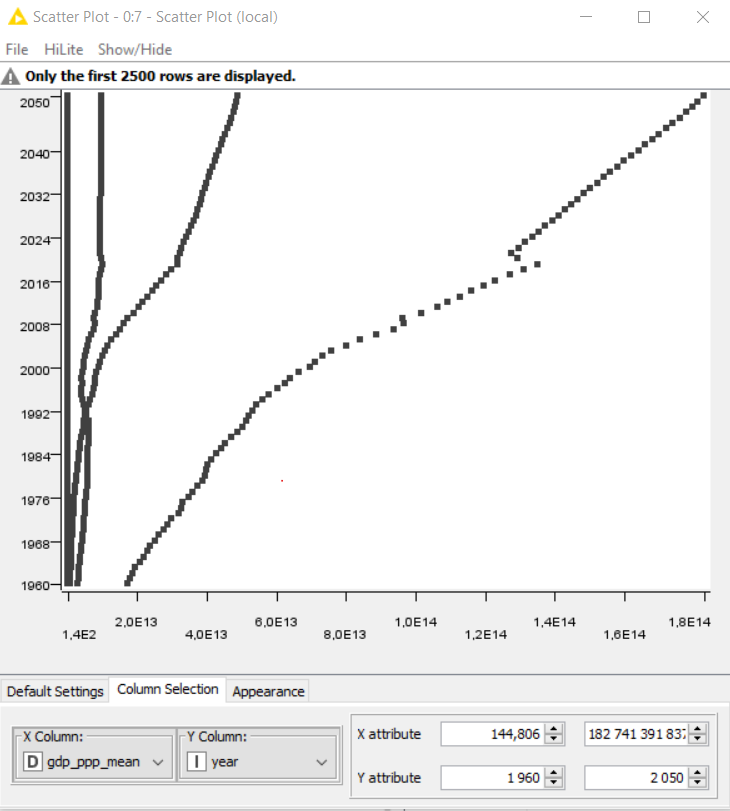






Zadanie 3 tworzenie wykresu punktowego





Zadanie 4 Tworzenie Histogramu

