



ВИКОРИСТАННЯ НАУКОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Виконала студентка МП-2 ІПЗ

Андрусів С. І.

Науковий керівник

Доц. Олецький О. В.

ВСТУП

Наукометрика - галузь загальної науки «про науку», що охоплює всі кількісні методи аналізу наукових праць, окремих дослідників та дослідницького процесу в цілому. Ці метрики у подальшому використовуються науковими ресурсами для пошуку найбільш релевантних статей на задану тематику, та від них, без перебільшень, зараз залежить кар'єра науковця.

МЕТА

Моя робота має на меті проаналізувати основні метрики, за якими онлайн-ресурси ранжують авторів та наукові роботи. Особливу увагу хочу звернути на актуальність індексу Хірша як найпопулярнішої метрики для ранжування науковців. Також, на основі певних статистичних даних проаналізувати цитованість робіт у різних онлайн-ресурсах та фактори, які можуть впливати на таку оцінку.

Постановка задачі

- Дослідження популярних журналів та їх методів оцінки наукових публікацій.
- Дослідження датасету та виокремлення кількох показників, на основі яких у практичній частині роботи будуть перевірятися залежності.
- Дослідження популярних методів інтелектуального аналізу даних та обрання тих, що найкраще підійдуть для вибірки даних із п.2.
- Застосування методів інтелектуального аналізу до вибраного фрагменту даних та аналіз результатів. *Пошук аномалій та моделювання нестандартних ситуацій.*
- Підбиття підсумків на основі отриманих результатів. Пояснення можливих аномалій.

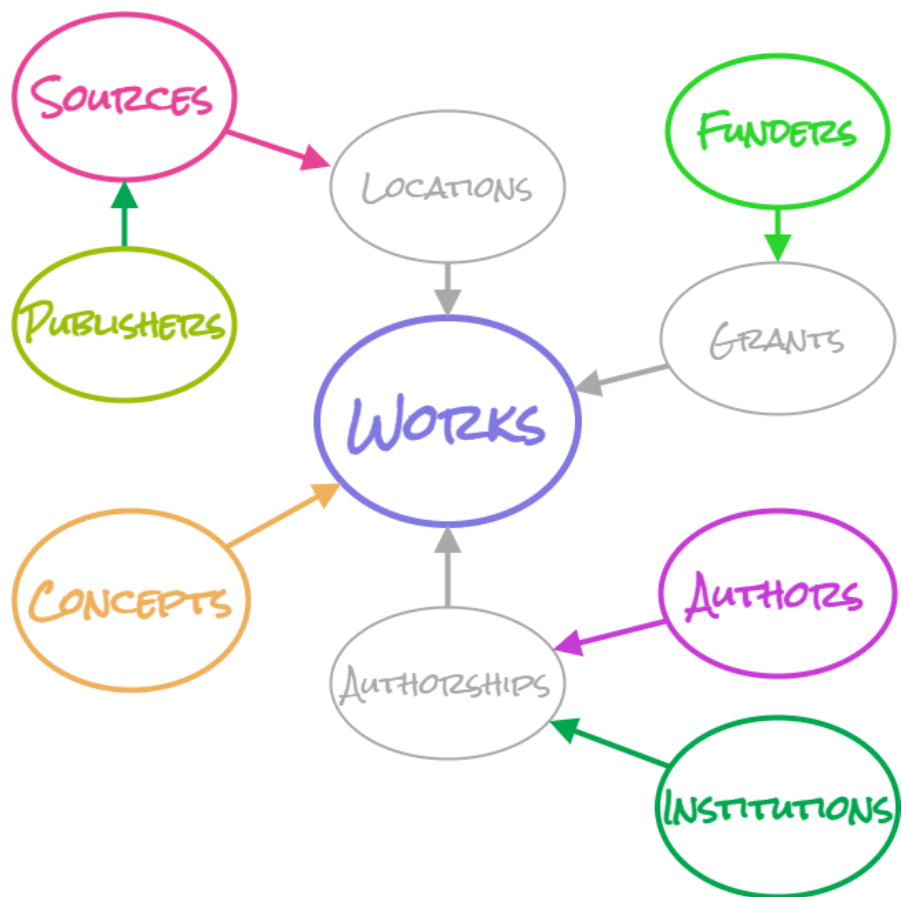
Датасорс та дані



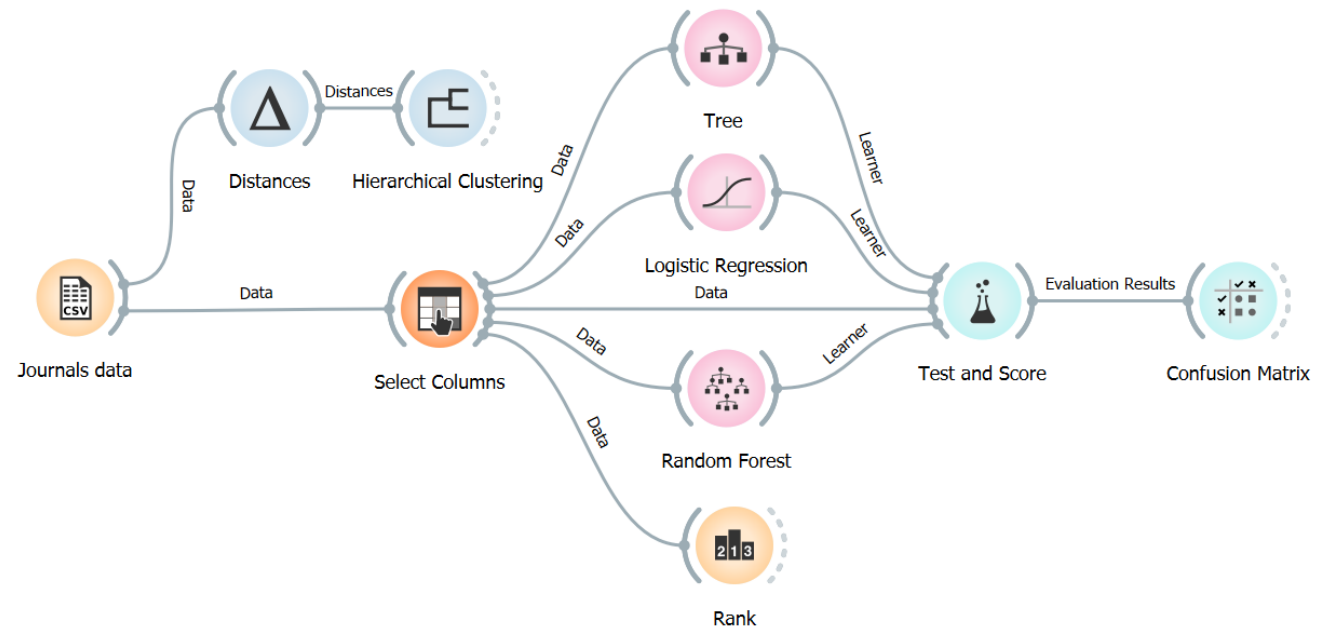
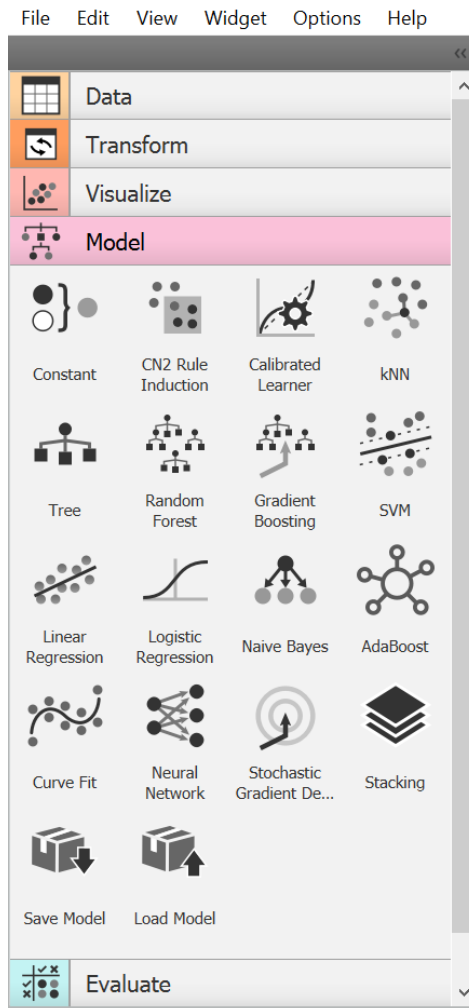
OpenAlex

OpenAlex is a fully open catalog of the global research system. It's named after the [ancient Library of Alexandria](#) and made by the nonprofit [OurResearch](#).

Датасорс та дані



Data mining: Orange





ДЯКУЮ ЗА УВАГУ