

PHÂN LỚP KNN

Giảng viên: Nguyễn Tu Trung BM HTTT, Khoa CNTT, Trường ĐH Thủy Lợi

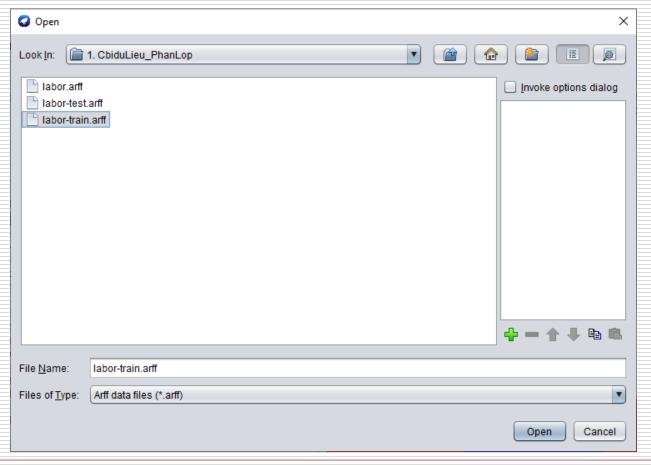
Hà Nội, 2021

Nội dung

- ❖ Mở file labor-train.arff
- Thiết lập tham số
- Kiểm thử

Mở file labor-train.arff

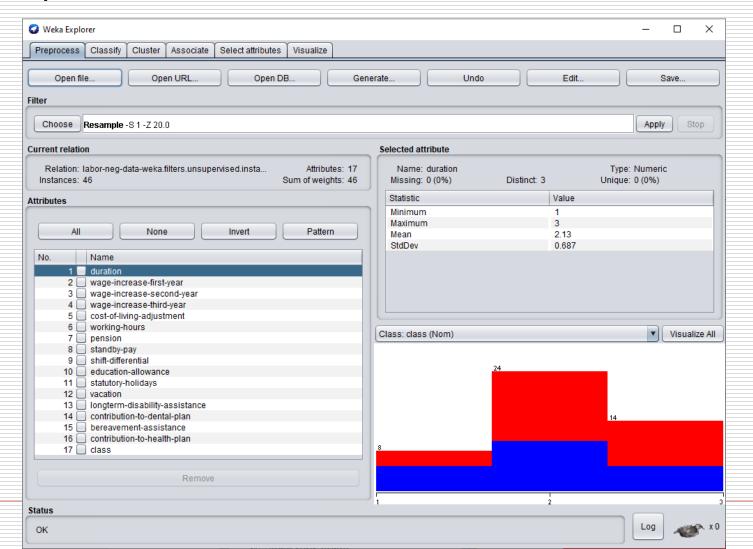
- Trong Tab Preprocessing, chọn Open File
- Chọn file labor-train.arff đã chuẩn bị



Mở file labor-train.arff

Kết quả:

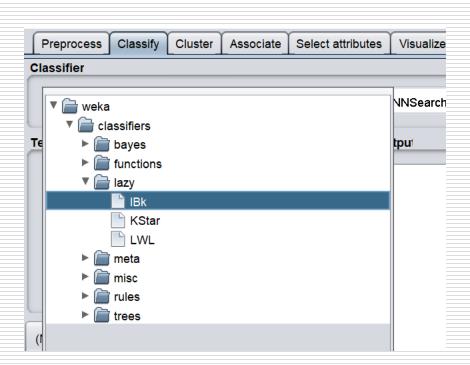
NTTrung

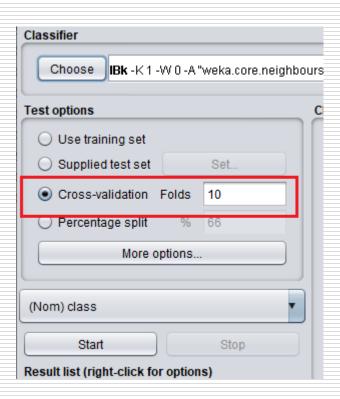


4/9

Thiết lập tham số

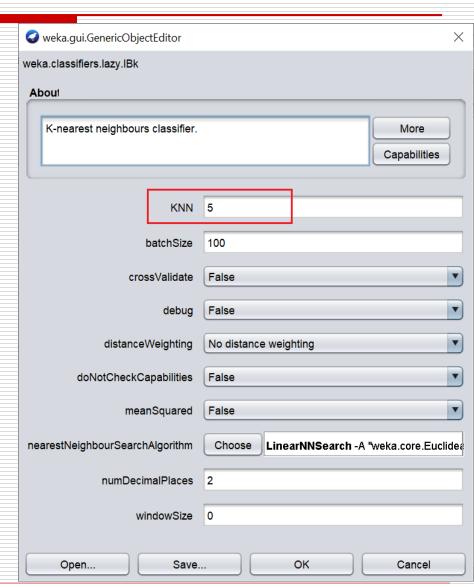
- Chuyển Tab Classify, chọn Choose > lazy > IBk
- Chon Cross-validation





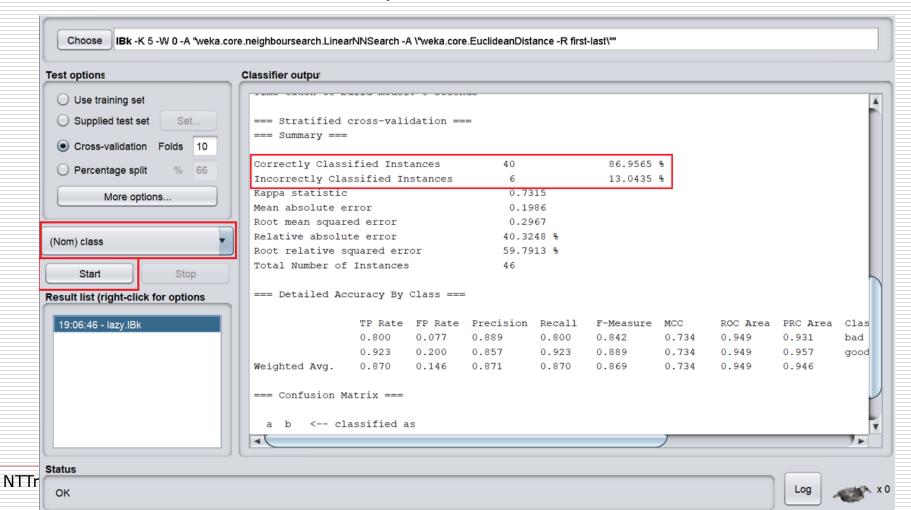
Thiết lập tham số

- Nhấn chuột vào textbox bên phải nút Choose
- Nhập số lân cận



Huấn luyện

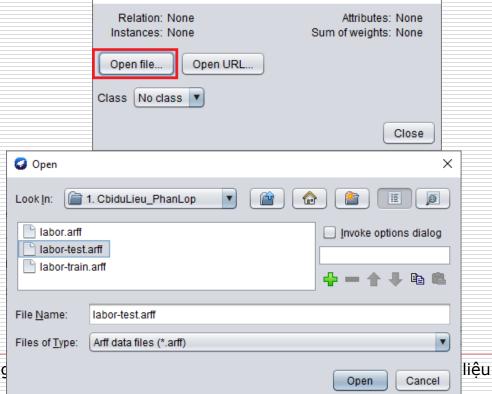
- Chọn thuộc tính phân lớp
- Nhấn Start và xem kết quả:

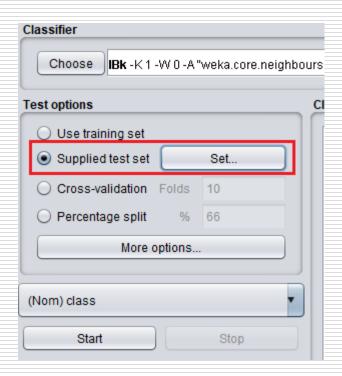


Kiểm thử

- Chon Supplied test set
- Nhấn nút Set
- Nhấn nút Open file để chọn file test và nhấn Close

Test Instances





Kiểm thử

Nhấn chuột phải vào dòng model muốn sử dụng trong Result list và xem kết quả:

