

Hépatite

Jef Wijsen

1 Questions

Prédire l'attribut Class (DIE ou LIVE) du fichier `hepatitis.arff`.

- Lire le commentaire au début du fichier.

liver Le foie.

spleen La rate.

spider Angiomes stellaires.

ascite Épanchement d'un liquide séreux dans la cavité péritonéale, provoquant une distension de l'abdomen.

bilirubine Pigment de la bile.

alk-phosphate Alkaline phosphate level.

SGOT Serum glutamic oxaloacetic transaminase, an enzyme that is normally present in liver and heart cells. SGOT is released into blood when the liver or heart is damaged.

PROTIME Prothrombine. Substance contenue dans le sang et qui participe à sa coagulation.

- Est-ce qu'il y a des (valeurs d') attributs fortement corrélés?
- Pour les techniques `bayes.NaiveBayes`, `rules.{oneR, Prism, PART}`, `lazy.{IB1, IBk}`, `trees.{Id3, J48}`, comparer la performance en utilisant *tenfold Cross-validation* et *Percentage split* 66% training set, 34% test set. Utiliser *Preprocess* si le besoin se fait sentir.
- Résumer et interpréter les résultats; faire des recommandations aux médecins.