

Analyse Discriminante appliquée à l'étude du rythme cardiaque : développements méthodologiques

Gilles Celeux, Jean Clairambault
INRIA Rocquencourt F78153 Le Chesnay

Résumé

L'analyse statistique du rythme cardiaque du nouveau-né nous a conduits à illustrer différents aspects relativement complexes de l'analyse discriminante : l'analyse factorielle discriminante dans un cadre plurifactoriel et l'influence des probabilités a priori dans une phase décisionnelle. Ces aspects méthodologiques sont regroupés dans cet article.

Mots clés : *Analyse statistique du rythme cardiaque, analyse discriminante dans un cadre plurifactoriel, probabilités a priori.*