

Prévision de séries temporelles industrielles

A. Germond; A. Muñoz San Roque; A. Piras; T. Czernichow

Abstract-

La modélisation d'une série temporelle peut se décomposer en un certain nombre d'étapes fondamentales. D'abord l'analyse de la série, puis la sélection des variables explicatives, le choix de la structure du modèle, son estimation et enfin sa validation. Nous allons présenter dans cet article ce qui implique chacune de ces étapes pour effectuer la prévision de séries temporelles en milieu industriel lorsque l'on choisit d'utiliser des réseaux de neurones artificiels.

Index Terms- Réseaux de neurones, séries temporelles

Due to copyright restriction we cannot distribute this content on the web. However, clicking on the next link, authors will be able to distribute to you the full version of the paper:

[Request full paper to the authors](#)

If your institution has an electronic subscription to Informatique, Revue des organisations suisses d'informatique, you can download the paper from the journal website:

[Access to the Journal website](#)

Citation:

Czernichow, T.; Germond, A.; Muñoz, A.; Piras, A. "Prévision de séries temporelles industrielles", Informatique, Revue des organisations suisses d'informatique, no.1, pp.10-13, Febrero, 1998.