

Facteur X

Le site permet de traiter deux types de calculs statistiques sur la base de données observées. Ces calculs sont destinés à des fins

- de prévisions par la méthode de la régression linéaire simple
- d'analyses permettant de simplifier la lisibilité des tableaux à doubles entrées. C'est l'Analyse Factorielle des Correspondances.

Dans les deux cas je propose des exemples qui permettent de visualiser les résultats qui peuvent être obtenus par ces méthodes. Bien que les calculs utilisent des algorithmes statistiques que certains trouvent complexes, il n'est pas nécessaire de les connaître ni d'avoir des connaissances en statistiques, mathématique ou informatique pour comprendre ces exemples et s'en inspirer pour tester vos propres données.

Dans les deux cas vous pouvez installer vos propres données et les tester. Elles sont identifiées par votre adresse IP. Les calculs sont générés automatiquement et le système vous affiche les résultats et le graphique comme pour les exemples. La seule limite retenue est la taille du tableau des observations limitée à 10 lignes ou colonnes. Pour tout grand tableau nous vous invitons à nous consulter.

Le résultat des calculs et le graphique peuvent être visualisés dans un document PDF imprimable. Le PDF généré est téléchargeable et imprimable