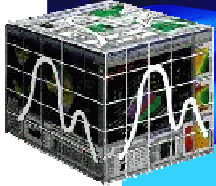


Informatique Décisionnelle • Contrôle Qualité • Data Mining • Analyse des Données et Statistiques par le Web



ANALYSE EN COMPOSANTES PRINCIPALES

WEB

Objectifs :

Présenter à l'utilisateur une technique exploratoire des données. Les analyses statistiques et graphiques des différentes techniques sont effectuées avec le logiciel *STATISTICA*

Public concerné :

Utilisateur de *STATISTICA*.

Pré-requis :

Connaissance élémentaire de Windows (gestion des fichiers, répertoires)

Notions élémentaires de Statistiques

Durée :

4 heures

Organisation :

WebConférence GotoMeeting
1 personne par ordinateur

- Principes de l'ACP
- Application à des données réelles: Détermination des composantes
- Étude des résultats fournis par *STATISTICA* à l'aide d'une étude de cas
- Statistiques descriptives et autres indicateurs

- Résultats graphiques
 - Tracé des valeurs propres
 - Scores des composantes
 - Cercle de corrélations
 - Tracé des observations sur les nouvelles composantes

- Étude de cas

StatSoft France • 2, rue Louis Pergaud • 94700 Maisons-alfort • FRANCE • Tél : 01-45-185-999 • Fax : 01-45-185-285 • info@statsoft.fr • www.statsoft.fr
 StatSoft, Inc. • 2300 E. 14th St. • Tulsa, OK 74104 • USA • Tél : (918) 749-1119 • Fax : (918) 749-2217 • info@statsoft.com • www.statsoft.com

A. du Sud : StatSoft S. Africa (Pty) Ltd.
 Allemagne : StatSoft GmbH
 Australie StatSoft Pacific Pty Ltd.
 Brésil : StatSoft Brazil Ltda.

Corée : StatSoft Korea
 Espagne : StatSoft Espana
 France : StatSoft France
 Hongrie : StatSoft Hungary Ltd.

Italie : StatSoft Italia srl
 Israël : StatSoft Israel Ltd.
 Japon : StatSoft Japan
 Pays-Bas : StatSoft Benelux BV

Pologne : StatSoft Polska Sp. z o. o.
 Portugal : StatSoft Iberica Ltda.
 Rép. Tchèque : StatSoft Czech Rep
 Royaume-Uni : StatSoft Ltd.

Russie : StatSoft Russia:
 Singapour : StatSoft Singapore
 Suède : StatSoft Scandinavia AB
 Taiwan : StatSoft Taiwan