

STATISTICA

Transformez vos Données en Actions

Initiation à STATISTICA



Objectifs :

Permettre à l'utilisateur de comprendre les conventions générales du programme, savoir gérer et mettre en forme ses données, réaliser des statistiques élémentaires, et connaître les possibilités graphiques de STATISTICA

Public concerné :

Personnes devant s'initier à STATISTICA

Pré-requis :

Connaissance élémentaire de Windows (gestion des fichiers, répertoires)
Notions élémentaires de Statistiques

Durée :

2 jours, soit 12 heures

Organisation :

6 stagiaires maximum
1 personne par ordinateur
projecteur multimédia

Conventions Générales/Manipulation des Données

- Canaux de Sortie (Fenêtre, Classeur, Rapport)
- Créer des Fichiers de Données Personnalisés
- Importer/Exporter des Données
- Requêter des Données Externes (STATISTICA Query)
- Configurer les Différentes Fonctionnalités de STATISTICA
- Liens DDE, Documents ActiveX

Système-Intégré de Statistiques Élémentaires/Graphiques Statistiques

- Statistiques de Bloc et des Données d'Entrée
- Graphiques de Bloc et des Données d'Entrée

Méthodes Statistiques Fondamentales

- Statistiques Descriptives
- Tests t
- Décomposition et Analyse de la Variance à un Facteur
- Méthodes Non Paramétriques
- Tables de Fréquences/Tableaux Croisés
- Corrélations

Graphiques

- Catégories de Graphiques
- Création de Graphiques Personnalisés
- Outils d'Exploration Graphique
- Insérer du Texte et autres Objets
- Sauvegarder les Préférences
- Assistant de Graphiques Composés
- Outils d'Habillage du Graphique
- Editeur de Données Graphiques

Automatisation (STATISTICA Visual Basic)

- Introduction aux Macros

Exercices

Questions-Réponses