

Gestion et manipulation de données IBM SPSS CB071 Statistics v24

Durée: 2 jours

1390 €

14 au 15 mars
5 au 6 septembre

Public:

Toute personne connaissant IBM SPSS Statistics et qui souhaite approfondir la gestion des données et les fonctionnalités de IBM SPSS. Les statisticiens qui souhaitent améliorer leur efficacité avec IBM SPSS Statistics.

Objectifs:

Connaître les caractéristiques de gestion des données utiles. Savoir utiliser les fonctions pour nettoyer et enrichir les données, gérer les transformations supplémentaires pour la préparation des données, définir l'unité d'analyse, fusionner les fichiers de données. Analyser plusieurs questions / réponses, personnaliser les tableaux et les graphiques, maîtriser le système de gestion des sorties, automatiser les analyses. Contrôler l'environnement IBM SPSS Statistics.

Connaissances préalables nécessaires:

Connaissances générales des systèmes d'information.

Programme:

Caractéristiques de gestion des données utiles : Lire à partir d'une base de données à l'aide de l'Assistant de base de données
Personnaliser les attributs variables
Comparer les ensembles de données
Utiliser des groupes de variables
Renommer des jeux de données

Utiliser les fonctions pour nettoyer et enrichir les données : Identifier la nécessité de nettoyer et enrichir les données
Identifier la forme générale d'une fonction
Utiliser des fonctions statistiques, des fonctions logiques, les fonctions de la valeur manquante, les fonctions de conversion, les variables système

Transformations supplémentaires pour la préparation des données : Utiliser Automatic Recode pour recoder les variables de chaîne dans les variables numériques
Utiliser Count Values avec Cases pour compter les valeurs à travers les variables

Gestion et manipulation de données IBM SPSS CB071

Statistiques v24

- Définir l'unité d'analyse : Supprimer les doublons
Créer des jeux de données agrégés
Restructurer les jeux de données
- Fusionner les fichiers de données : Ajouter des cas d'un jeu de données à un autre
Ajouter des variables d'un ensemble de données à un autre
Enrichir un ensemble de données avec des informations agrégées
- Analyser plusieurs questions / réponses : Décrire les deux façons d'encoder un ensemble de réponses multiples
Définir des jeux de réponses multiples
Utiliser Multiple Response Frequencies et les procédures Crosstabs
- Personnaliser les tableaux et les graphiques : Utiliser les fonctionnalités de l'éditeur de tableaux pivotants
Créer et appliquer des tables personnalisées
Utiliser les fonctionnalités de l'éditeur de diagramme
Créer et appliquer des modèles de diagramme personnalisés
- Introduction au système de gestion des sorties : Expliquer les types de sorties
Spécifier une demande OMS pour supprimer ou pour exporter la sortie
- Automatiser les analyses : Décrire et utiliser les fonctions de l'éditeur de syntaxe
Effectuer des modifications simples à la syntaxe
Décrire et utiliser les fonctionnalités de la boîte de dialogue Production Facility
Exécuter un travail de production simple
Décrire l'utilisation de langages de programmation externes avec IBM SPSS Statistics
- Contrôler l'environnement IBM SPSS Statistics : Décrire les fonctionnalités de la boîte de dialogue Options
Définir l'affichage des variables
Définir les dossiers de données de travail par défaut
Modifier les options de transformation pour les variables