

Objectifs

Effectuer une analyse statistique de tableaux croisés de fréquences. Mettre en place sous Excel les tests du Chi². Analyse de lien entre variables qualitatives.

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les **participants** sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Remarque

Version Office 2003

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

EXCEL 2003 Analyses statistiques du Chi²

1 jour - 7 heures

Objectifs

Effectuer une analyse statistique de tableaux croisés de fréquences. Mettre en place sous Excel les tests du Chi². Analyse de lien entre variables qualitatives.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

Tableaux de données

Organisation des données

Variables qualitatives

Tableaux de fréquences mono-variables

Tableaux de contingence

Génération des tableaux de fréquences

Outils statistiques

Principe du test du Chi²

Conditions d'utilisation

Hypothèse nulle : H₀

Calcul de la p-value

Risque alpa

Analyse de la p-value

Applications

Utilisation des fonctions Excel pour le Chi²

Analyse de tableaux de fréquences simples

Analyse de tableaux de contingence

Recherche de liens entre variables qualitatives

1069