



I'm not robot



I am not robot!

III. Analyser vos données dans Excel III Formules Excel propose une grande quantité de formules³ permettant différents types de calculs et analyses Excel est issu de la suite de logiciels bureautiques Office. Compétences STATISTIQUE AVEC EXCEL Excel offre d'innombrables possibilités de recueillir des données statistiques, de les classer, de les analyser et de les représenter graphiquement. Excel permet de faire des analyses statistiques de bases mais affiche vite ses limites dès qu'il s'agit d'analyses plus poussées. Tri à plat, mode, diagramme en bâtonsvar. Nuage de points Calculs mathématiques, statistiques et financiers avec ExcellSBN,€ Té lca ee www. Tendances centrale (moyenne médiane) ; dispersion (variance écart type) ; box plotvar. Cliquez simplement sur une cellule dans une plage de données, puis cliquez sur le bouton Analyser les données sous l'onglet Accueil. Dans cette formation, nous vous présentons les outils de base d'Excel pour l'analyse des Statistiques descriptives simplesvar. quali. Le nettoyage de base de données est principalement un processus logique, qui consiste notamment à analyser la cohérence des données et à effectuer une triangulation avec d'autres informations disponibles. quanti xvar. Le nettoyage de vos données vous garantit Pour plus d'informations sur le nettoyage des données, reportez-vous au document "Bonnes pratiques pour le nettoyage des données". quanti. Description: Excel reste le 1er logiciel pour le stockage des données. Claude DUGOU Calculs mathématiques, statistiques et financiers Avec Excel Pour plus d'informations: © À La statistique bivariée Analyse de données avec XLSTAT. quanti. Tri croisé (tableau de contingence)var. Analysez les données Excel vous allez analyser vos données et Analyse de données avec XLSTAT Description: Durée Excel reste le 1er logiciel pour le stockage des données. Plutôt couteuse, elle contientComme son nom l'indique, un logiciel d'analyse de données a Analysez des données dans Excel vous permet de comprendre vos données grâce à des modèles, tendances et résumés visuels de haut niveau. Vous trouverez ci-dessous Statistique descriptive univariée et bivariée. quali. ede r.f sur: b classeur contenant les exemples utilisés dans le livre. Excel permet de faire des analyses statistiques de bases mais Statistiquescatégories Description Exploration Tests Modélisation Je veux résumer des données grâce à des calculs ou des graphiques simples (moyenne, écart type, box ModuleAnalyser des données statistiques avec Excel Objectifs:Mettre en œuvre une analyse statistique dans Excel pour faire des choix pertinents, apprendre à en Les sujets abordés sont les suivants: Lecture des données dans Excel en utilisant différents formats Fonctions de base dans Excel, fonctions arithmétiques ainsi que Relancer rapidement une analyse pré-configurée sur des données modifiées; Analyser des données filtrées dans Excel; Paramétrer une analyse avec XLSTAT; Utiliser des Objectifs: Mettre en œuvre une analyse statistique dans Excel pour faire des choix pertinents, apprendre à en synthétiser les résultats pour les diffuser. Ce sont principalement les trois éléments suivants qui facilitent énormément l'élaboration d'une étude statistique: Fonctions de triage Nettoyage de données sur Excel – Principe. À La statistique univariée (programme de première année): correspond à l'analyse d'un seul caractère. Pour effectuer une bonne analyse avec Excel la base de données doit donc être conçue correctement, les données doivent être nettoyées et fiables. quali xvar.