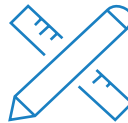


MODULE COMPLÉMENTAIRE MINITAB STATISTICAL SOFTWARE

Exploitez la puissance de l'analyse des données avec le module de recherche et développement de Minitab



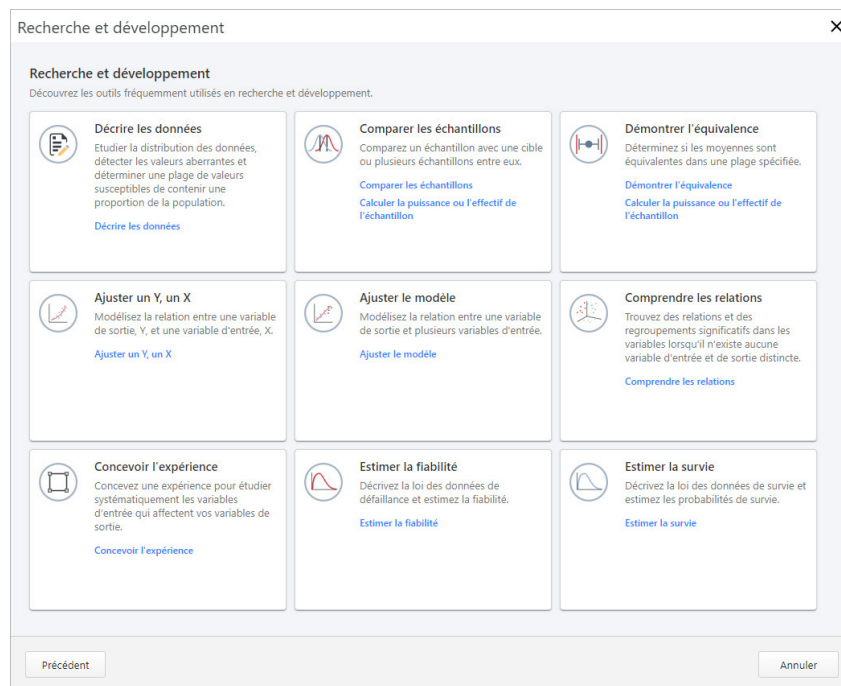
Décrire



Concevoir
(Design)



Prévoir



Vocabulaire familier

Le module de recherche et développement de Minitab constitue une solution transparente pour améliorer votre processus de prise de décision basée sur les données. Grâce à son interface intuitive et à son ensemble complet d'outils, ce module permet aux professionnels du domaine de la recherche et du développement de se concentrer sur l'analyse de données complexes avec les meilleurs outils à portée de main.

Décrire les données

Résumer des données continues ou catégorielles ou caractériser la distribution de données continues.



Résumer les données

Affichez des statistiques descriptives et des graphiques qui résument des données continues ou de catégorie et détectent les valeurs aberrantes.



Caractériser la loi

Identifiez une loi appropriée et déterminez une plage de valeurs susceptibles de contenir une proportion spécifiée de la population pour des données continues.

Estimer la survie

Décrivez la loi des données de survie et estimez les probabilités de survie.

Effectuer une analyse de survie pour les données avec des temps d'événement tronqués à droite ou sans troncature
Décrivez la loi des temps d'événement et estimez les probabilités de survie lorsque tous les temps d'événement sont connus ou que les temps d'événement sont tronqués à droite.

Effectuer une analyse de survie pour les temps d'événement tronqués à l'intervalle
Décrivez la loi des temps d'événement et estimez les probabilités de survie lorsque les observations ont une heure de début et une heure de fin.

Ajuster le modèle de durée de vie
Utilisez un modèle pour étudier la relation entre les temps d'événements et une ou plusieurs variables X.

Performances éprouvées

L'analyse statistique est l'une des nombreuses responsabilités des professionnels de la recherche et du développement. Depuis plus de 50 ans, le logiciel statistique Minitab est la solution de référence pour l'analyse des données des ingénieurs en fiabilité. Minitab permet aux experts d'obtenir des informations précieuses qui peuvent stimuler l'innovation et conduire à des percées décisives.

Assistance sur demande

Minitab vous accompagne à chaque étape de votre analyse. Des icônes d'information vous dirigent vers des pages d'assistance contenant une terminologie familière et des exemples spécifiques de recherche et de développement, tandis que notre équipe d'assistance technique de pointe est disponible en ligne ou par téléphone pour vous aider.

Concevoir l'expérience

Le choix d'expérience dépend de votre objectif et des effets que vous attendez de voir. Utilisez un plan de criblage lorsque de nombreux facteurs peuvent affecter la réponse, et l'objectif est d'identifier lequel de ces facteurs mérite une étude plus approfondie. Utilisez un plan factoriel ou de surface de réponse lorsque l'on pense que plusieurs facteurs affectent la réponse et que l'objectif est d'identifier les paramètres de facteur optimaux. Après avoir créé le plan, exécutez votre expérience et analysez les résultats à l'aide de la section correspondante du menu Stat > DOE (plan d'expériences).

Identifier les facteurs importants pour une étude plus approfondie
Créer un plan de criblage

Estimer les principaux effets et les effets d'interaction
Créer un plan factoriel

Estimer les principaux effets, les effets d'interaction et les effets courbes
Créer un plan de surface de réponse

Minitab

Accélérez votre transformation numérique

Discutez dès maintenant avec un membre de l'équipe de Minitab.

minitab.com

Automatisation et rapports

Minitab Connect®

Intégrez et transformez des données à des fins d'analyse, de création de rapports et de surveillance

Analyse de données et modélisation prédictive

Minitab®

Un logiciel statistique puissant que tout le monde peut utiliser

Déploiement de modèles et surveillance

SPM®

Logiciels d'analyse prédictive et d'auto-apprentissage par la machine

Minitab Model Ops®

Gestion du cycle de vie des modèles sur une plateforme simple, mais performante

Outils visuels professionnels

Minitab Workspace®

Des outils visuels qui garantissent l'excellence de vos produits et de vos procédés.

Collecte des idées et exécution pour vos projets

Minitab Engage®

Lancez, surveillez, gérez et exécutez des projets d'amélioration et d'innovation

Formation à votre rythme

Education Hub™

Maîtrisez les statistiques et Minitab Statistical Software où que vous soyez grâce à la formation en ligne

Solutions d'amélioration de la qualité

Real-Time SPC

Powered by Minitab

Surveillez, réagissez et assurez un suivi immédiat des procédés et de la qualité

Minitab® and the Minitab® logo are registered trademarks of Minitab, LLC in the United States and other countries. See minitab.com/legal/trademarks for more information.
©2023, Minitab, LLC. All Rights Reserved.