

GESStabs: une solution tout en un

GESStabs a réponse à (presque) toutes vos attentes : vérifier des données, nettoyer des données, fusionner des données de plusieurs sources, pondérer des données par itération, sortir des données dans des formats différents, exploiter des données, effectuer des tests statistiques, élaborer des tableaux prêts à l'impression, convertir des tableaux pour les adapter à la publication sur le Web, remettre des tableaux en format EXCEL, convertir des tableaux dans divers formats (par exemple JSON,CSV), transformer directement les résultats dans des graphiqueswwwww de diapositives PowerPoint ou en mode PostScript avec GESS Artist.

Compter et calculer

Les pourcentages et les moyennes sont les fondamentaux des études de marché. GESStabs a été conçu comme l'Opinel de cette activité et répond à tous les besoins de traitement de ce type de données. En plus de cela GESStabs offre un menu particulièrement complets pour les gourmets de la statistique descriptive. GESStabs permet d'exprimer la tendance centrale (au-delà de la moyenne arithmétique) à partir des la moyennes géométrique ou harmonique, la valeur médiane qui exclut les extrêmes, ou bien les moyennes indexées. GESStabs exploite les mesures de dispersion et les intervalles de confiance. GESStabs dispose de centaines de fonctionnalités développées au contact de ses clients et des besoins de terrain. C'est la solution adaptée pour fournir des résultats précis et clairs.

Pondération

GESStabs est l'outil approprié pour manipuler des données pondérées ou croisées et cela avec une grande facilité : en saisissant la loi de probabilité marginale, GESStabs pondère automatiquement à la volée les résultats. Tests statistiques intégrés de signification

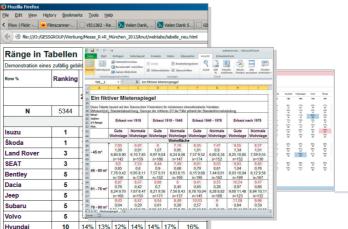
GESStabs offre des tests de signification dépendants et indépendants pour distinguer les moyennes des proportions. La large variété de tests de signification des données pondérées constitue un véritable plus. GESStabs propose différentes options pour que les tests s'adaptent à la pondération, avec par exemple des calculs élaborés à partir de la taille effective de l'échantillon (ESS) ou de méthodes hybrides de calcul qui implémentent des données pondérées et non pondérées. Découvrez ces fonctionnalités et bien d'autres sur notre site internet www.gessgroup.de.

Efficacité

Notre expérience nous a beaucop appris. La leçon essentielle tirée de cette expérience: Le cœur du métier et la clé du succes reposnet sur une mise en tableau efficace.

La garantie de cette efficacité est la combinaison d'un design percutant et d'un encodage taillé sur mesure pour les missions fréquentes. Par exemple :

- La mise en tableau avec un script efficace permet la réutilisation ultérieure des lignes de programme ainsi générées,
- Le recours aux macros limite la répétition d'écriture de commandes, réduit de facto la probabilité d'erreurs et diminue le temps de traitement informatique,
- Le surcodage des données permet l'implémentation de données enrichies et des fonctions de tri supplémentaires adaptées aux besoins,
- Les modes avancés de filtres garantissent un gain de temps considérable.



| Part |

Interopérabilité assurée

GESStabs s'intègre pleinement à l'environnement GESS Cati et GESS Q, les programmes d'enquête développés par GESS. Toutes les données issues de ces programmes sont prises en compte, cela à partir même des scripts des questionnaires. De plus, GESStabs s'adapte à d'autres-environnements logiciels. En effet, il est en mesure de traiter tous les formats de données utilisés en étude de marché comme les fichiers en codes ASCII, Column Binary, Quantum, dBase ou CSV.

GESStabs est également en mesure d'ouvrir et d'enregistrer des fichiers SPSS SAV.

Une solution multiculturelle et polyglotte GESStabs permet de traiter les textes présentés dans les tableaux et rédigés dans différentes langues. En effet, la rédaction de scripts en unicode permet de tenir compte sans difficulté des caractères spéciaux générés dans les typographies spécifiques aux langues.

Une interconnectivité

GESStabs permet tout d'abord d'obtenir des données supplémentaires de sources externes accessibles seulement à des utilisateurs identifiés, puis de traiter ces données en les glissants dans des tableaux ou d'autres ensembles de données.

Le facteur visuel

L'esthétique n'est pas une fin en soi. Toutefois, l'aspect visuel soigné d'un document offre une réelle plus-value en rendant la lecture des données plus claire et en en facilitant ainsi sa compréhension et en augmentant sa capacité à être partagé. Le design et la typographie peuvent directement contribuer au processus de comptage et de classification des données chiffrées. Ainsi, une donnée de valeur caractéristique peut être marquée par un code couleur, une typographie spécifique ou un graphisme particulier comme, par exemple, un surlignage : la donnée est alors immédiatement identifiée et identifiable.

Des tableaux à l'image du client

Avec GESStabs, il est possible de personnaliser le design des tableaux sans effort pour qu'ils correspondent à l'identité d'entreprise et à sa charte graphique. Il suffit de choisir les couleurs, les polices et les logos qui répondent à ce besoin.

Mise en tableau : du plus facile au plus compliqué

Concevoir un tableau standard avec GESStabs est un vrai jeu d'enfant: *table + a by b*. Traiter des tableaux plus complexes, issus par exemple de la fusion de données entre elles ou ré-agencer de fond en comble la présentation, n'est pas beaucoup plus sorcier. GESStabs se plie sans difficulté à toutes les demandes de vos clients.

Le processus de mise en présentation

Le procédé habituel consiste à passer des données EXCEL à des présentations PowerPoint. Pour exporter les données dans EXCEL GESStabs dispose de deux possibilités :

- la mise en application directe de liens OLE à partir de la grande variété de graphiques et de diagrammes offerte par EXCEL et la manipulation de scripts associés,
- l'importation de données sous format HTML et leur mise en forme graphique par CSS, cette seconde méthode est adéquate pour un traitement très rapide de données volumineuses.

Mais ce n'est pas tout : GESStabs a la GESS ChartFactory comme complément, qui est l'une des meilleures solutions pour la production automatique de graphiques PowerPoint. Oubliez le copier-coller avec EXCEL.

Les clients exigeants sont de bons clients

A l'écoute systématique et attentive de nos clients, nous améliorons et développons constamment GESStabs. A toutes les étapes nos clients nous font part de leurs attentes et nous identifions alors avec eux les nouveaux besoins du marché et actualisons à leur contact notre offre logicielle à cette tendance. Le produit que nous délivrons correspond alors à leurs exigences et leurs vrais besoins.

N'hésitez plus. Soyez vous aussi des clients exigeants et demandez nous toujours plus.

GESStabs, c'est:

- La conception de tableaux sans aucune difficulté.
- La capacité à intégrer des données postscript, PDF, HTLM et Excel.
- Les processus puissants de calcul et de comptage ainsi que les nombreux outils de statistique descriptive et de tests statistiques disponibles.
- La pondération par itération et la vraie capacité à traiter les données par loi de probabilité marginale.
- La capacité à traiter et générer des fichiers SPSS SAV ainsi que des formats Quandtum, CSV ou Plain-ASCII.
- L'efficacité des processus d'évaluation et de contrôle des données comme le surcodage, la prise en compte et l'analyse de réponses multiples et des réponses aux questions ouvertes.
- L'emploi de scripts complets et performants pour la transformation et la validation des données.
- L'utilisation de macros, source de gain de temps et de facilitation de visualisation des processus de traitement.
- L'identification immédiate des résultats significatifs par marquage couleur.
- La génération automatique de graphiques en diapositives PowerPoint avec GESS ChartFactory.
- La conversion intégrée de données PostScript et PDF avec GESS Artist.



Gesellschaft für Software in der Sozialforschung Waterloohain 6 - 8 22769 Hamburg

Tel.: +49 40 - 853 753 - o software@gessgroup.de www.gessgroup.de





Notre expérience au service de vos exigences professionnelles GESStabs.

L'outil classique sans cesse renouvelé.

45%

50%

49%

46%

46%

50%

55%

55%

56%

51%

49%

53%

49%

50%

54%

51%

50%

52%

40%

35%

40%

32%

51%



