Susan J. Slaughter, Lora D. Delwiche, *The Little SAS Book for Enterprise Guide 4.1* et James B. Davis,
Statistics using SAS Enterprise Guide

Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/rei/4035>

DOI : 10.4000/rei.4035

ISSN : 1773-0198

Éditeur

De Boeck Supérieur

Édition imprimée

Date de publication : 15 mars 2008

Pagination : 126

ISSN : 0154-3229

Référence électronique

« Susan J. Slaughter, Lora D. Delwiche, *The Little SAS Book for Enterprise Guide 4.1* et James B. Davis, *Statistics using SAS Enterprise Guide* », *Revue d'économie industrielle* [En ligne], 121 | 1er trimestre 2008, mis en ligne le 15 mars 2010, consulté le 07 juin 2022. URL : <http://journals.openedition.org/rei/4035> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/rei.4035>

Ce document a été généré automatiquement le 7 juin 2022.

© Revue d'économie industrielle

Susan J. Slaughter, Lora D. Delwiche, *The Little SAS Book for Enterprise Guide* 4.1 et James B. Davis, *Statistics using* *SAS Enterprise Guide*

RÉFÉRENCE

Susan J. Slaughter, Lora D. Delwiche, *The Little SAS Book for Enterprise Guide 4.1*, SAS, Cary NC, 2007

James B. Davis, *Statistics using SAS Enterprise Guide*, SAS, Cary NC, 2007

- 1 Le logiciel SAS® (Statistical Analysis System) est un logiciel d'analyse statistique et économétrique de référence en économie industrielle ; il permet de gérer de grandes bases de données informatiques indépendamment de leur format ou de leur plateforme de résidence, de réaliser quasiment tous les traitements économétriques sur ces données, et de mettre en forme les résultats. Un obstacle à son utilisation a souvent résidé pour beaucoup dans la relative complexité des outils de programmation. SAS Enterprise Guide est une interface développée par SAS qui permet d'exploiter une très grande partie des capacités du logiciel SAS pour construire, utiliser, analyser les bases de données, diffuser les résultats de manière dynamique, sans programmation mais par « un clic de souris ». Enterprise Guide permet d'exploiter de façon transparente des bases de données quels que soient leur format (SAS, Excel...), et d'utiliser SAS de façon tout aussi transparente.
- 2 L'ouvrage *The Little SAS Book for Enterprise Guide 4.1* expose la logique d'utilisation de Enterprise Guide, construit sur la notion de projet. L'ensemble bases de données – analyses statistiques, graphiques, économétriques réalisées – résultats constitue un projet pouvant être sauvegardé, automatisé... L'ouvrage détaille les différentes étapes de réalisation d'un projet, de la construction de bases de données, à leur analyse graphique ou statistique.

- 3 L'ouvrage *Statistics using SAS Enterprise Guide* expose sur 600 pages les différentes « tâches » statistiques disponibles dans l'interface, statistiques descriptives, analyse de la variance, régression... Chaque chapitre détaille les outils statistiques utilisés, leur mise en œuvre dans Enterprise Guide, et commente les résultats produits par le logiciel. L'ouvrage fait aussi office de manuel appliqué d'analyse statistique.