

MACROS SAS POUR LA REGRESSION DES MOINDRES CARRES PARTIELS AVEC LA PROCEDURE PLS

Dominique DESBOIS

*Institut national de la recherche agronomique - Economie et Sociologie Rurales
(INRA-ESR, Nancy)*

*s/c SCEES-Bureau du RICA, 251 rue de Vaugirard, 75732 PARIS Cedex 15
E-mail : desbois@jouy.inra.fr, desbois@agriculture.gouv.fr.*

La liste de macros-programmes présentée ici paraît en complément de l'article de l'auteur intitulé *Introduction à la régression des moindres carrés partiels avec la procédure PLS* du n°24 de la Revue de Modulad. Il s'agit de macros librement adaptées et documentées provenant de [IOB94].

Les macros sont sur le WEB à l'adresse de la revue. Pour toute information concernant ces programmes veuillez contacter l'auteur

get_apls

Calcule la matrice A des coefficients de la régression MCP de Y sur X. Pour chaque Y, les valeurs représentent la contribution de chacune des X-variables à l'ajustement de cette Y-variable

get_bpls

Récupère la matrice B des coefficients de la régression pls de Y sur X. Pour chaque Y, les valeurs représentent la contribution de chacune des X-variables à l'ajustement de cette Y-variable.