**Macro *Cube***

Procède au tirage équilibré d’un échantillon.

**Syntax**

**%**Cube(

Pop= ,

Cons= ,

Alloc= ,

DataOut= ,

land= ,

seed=

);

**Paramètres**

Input

-Pop(fichier) Fichier requis

Contient la population de laquelle un échantillon est tiré

UnitId, <prob>

-Cons (fichier)

Contient les contraintes linéaires auxquelles l’échantillon tiré devra satisfaire

ConsId, (var1), <(var2), ….,(varN)>

- Alloc (fichier)

Contient le nombre d’unités à tirés dans chaque strate spécifié

StratId, Size

-Land (Opt|Drop)

La méthode d’atterrissage

-seed(Un entier >=1) Par défaut=1

La source des nombres aléatoires utilisés pour le tirage.

Output

-DataOut (fichier) Par défaut = \_popOut

Contient l’échantillon tiré

UnitId

**Note**

Si le fichier Alloc est fourni, alors la variable *prob* du fichier *Pop* n’est pas requise; si le fichier Alloc n’est pas fourni, alors la variable *prob* du fichier *Pop* est requise.