

Macro : %TESTQUANTI

But : décrire un lien éventuel entre des variables quantitatives et une variable cible binaire en réalisant une série de tests (comparaisons de moyennes, médianes et distributions : Fisher, Kruskal-Wallis, Kolmogorov-Smirnov).

Applications : étude descriptive d'un problème de scoring

| Paramètre | Valeur | Obligatoire | Valeur par défaut |
|-----------|---|-------------|-------------------|
| Table | Table SAS à lire | OUI | |
| VarTarget | Variable cible (Y) | OUI | |
| VarX | Variables explicatives (X) séparées par des espaces | OUI | |
| sortBy | Quel test sert au tri des variables dans le résultat ? Valeurs possibles : KS, KW ou FISHER | NON | KW |

| Variable | Fisher | Wilcoxon | Kolmogorov-Smirnov |
|-------------|----------------|----------------|--------------------|
| mt_encours | 565.62 (<.001) | 568.96 (<.001) | 0.272646 |
| anc_remb | 389.00 (<.001) | 375.63 (<.001) | 0.227651 |
| anc_der | 258.39 (<.001) | 337.20 (<.001) | 0.239497 |
| mt_tot | 197.56 (<.001) | 327.20 (<.001) | 0.212103 |
| mt_der_paye | 54.46 (<.001) | 267.89 (<.001) | 0.205015 |
| mt_der | 24.38 (<.001) | 37.46 (<.001) | 0.140091 |
| age | 24.81 (<.001) | 23.43 (<.001) | 0.059489 |
| mt_1er | 7.91 (0.005) | 17.42 (<.001) | 0.078897 |
| anc_1er | 0.12 (0.724) | 0.12 (0.734) | 0.022136 |
| mt_si_acc | . (.) | . (.) | . |