

Diagonales : De l'avantage d'être nul sur Excel

27-05-2016

Dans un article intitulé Croissance en période de dette , publié en 2010 dans les American Economic Review Papers and Proceedings, deux économistes, Carmen Reinhart et Kenneth Rogoff, indiquent – calculs à l'appui – qu'entre 1946 et 2009, parmi les vingt principales puissances économiques mondiales*, celles dont la dette publique dépassait 90 % du PIB ont affiché une croissance notablement inférieure à la moyenne. Le FMI se serait inspiré de cette étude pour fixer à 90% la limite acceptable du ratio endettement/PIB.

Il apparaît aujourd'hui que les calculs étaient faux, par suite d'une banale erreur sur Excel. En faisant une somme, les auteurs ont omis de faire glisser le curseur jusqu'en haut de la colonne, excluant ainsi les cinq premiers pays : Australie, Autriche, Belgique, Canada, Danemark. Ce genre d'erreur est réservée aux utilisateurs avertis d'Excel. Pour faire une addition, le profane écrit =SOMME(AA : BB), en cliquant successivement sur les cases AA et BB. Impossible alors d'oublier des lignes. Pour ce qui est d'Excel, moins on en sait mieux on se porte.

*Australie, Autriche, Belgique, Canada, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Irlande, Italie, Japon, Pays-Bas, Nouvelle-Zélande, Norvège, Portugal, Espagne, Suède, Royaume-Uni, Etats-Unis

Jean-Jacques Salomon

jjsalomon@oomark.com

