

ZMATH 2004e.04247

Boyé, Anne; Comairas, Marie-Céline

Mean, median, standard deviation: History and statistics teaching. (Moyenne, médiane, écart-type, quelques regards sur l'histoire pour éclairer l'enseignement des statistiques.)

Repères IREM, No. 48, 27-40 (2002).

Les statistiques viennent de faire une entrée en force dans nos programmes du secondaire. Mais est-ce qu'il s'agit vraiment de mathématiques ? Pourquoi a-t-on privilégié certains paramètres tels que moyenne, médiane, écart-type ? Et que représente une moyenne ? L'histoire nous apporte des éléments de réponse et permet de ne pas réduire l'enseignement des statistiques à la seule manipulation de formules mais d'être amené à se poser de réelles questions mathématiques. (Publimath)

Classification: K40 D30