

Traduction

Décisions opérationnelles dirigées par les données

Dans la praxis de la science des données, le point crucial se trouve dans la mise en opération des idées dérivées des modèles analytiques employés. Vers ce but, c'est d'une grande importance que les résultats de l'analyse soient communiqués et mis à disposition de manière à ce qu'ils soient utiles aux principaux décideurs d'une organisation. C'est aussi plus utile en mesure qu'on explique le raisonnement au bas de l'approche de modelage afin que les utilisateurs finals peuvent faire une interprétation fondée des résultats sortant du modèle.

L'utilisateur final décide comment aligner les résultats sortant du modèle sur les buts et objectifs de l'entreprise. Par exemple, dans la détection de la fraude, l'utilisateur est capable de décider, pour une transaction ou un comportement, dans quelle gamme de pourcentages est-ce qu'on peut considérer qu'on a une vraie fraude. Dans ce cas, le seuil sélectionné devra faire l'objet d'un compromis entre faux négatifs et faux positifs. Ces compromis doivent être pris en considération pour maximiser l'efficacité du modèle. L'utilisation de différentes valeurs pour le seuil permet aux responsables de l'entreprise d'envisager les scénarios divergents.