
ELEANOR M. PULLENAYEGUM, McMaster University

Méthodologie de notation du EQ-5D

EQ-5D génère des coefficients de qualité utilisés pour calculer des années de vie pondérées par la qualité. Le nouveau EQ-5D inclut cinq questions, avec cinq réponses chacune, générant 3 125 états de santé. Ceux-ci doivent être convertis en coefficients de qualité via un algorithme de notation. Or, il n'existe aucune méthodologie pour créer ce dernier. Les intrants de l'algorithme sont des expériences de choix discret, avec quelques questions d'arbitrage temporel. On pourrait donc utiliser des modèles mixtes linéaires généralisés pour construire les utilités latentes et la régression pour effectuer la correspondance avec les utilités. Nous explorons par simulation la performance de ces méthodes pour plusieurs niveaux de concordance interévaluateurs et diverses tailles d'échantillon.