



L'indice « coût matières premières » dans l'aliment des volailles et lapin :

Principe et modalités de calcul

Le calcul de l'indice ITAVI repose sur la détermination d'un coût des matières premières dans l'aliment selon une formulation au moindre coût. Le coût ainsi calculé n'intègre ni le premix, ni les coûts de fabrication de l'aliment, ni les coûts commerciaux des fabricants, ni les coûts de transport des aliments composés de l'usine jusqu'à l'élevage. Par contre, il tient compte du coût de transport des matières premières pour un rendu dans une usine fictive située en Centre Bretagne.

La formulation au moindre coût permet de sélectionner les matières premières (en quantité et qualité) qui autorisent de couvrir l'ensemble des besoins nutritionnels des animaux pour un coût minimum en matières premières. L'optimisation des choix de matières premières fait appel à des techniques de programmation linéaire et les calculs sont effectués par un logiciel de formulation. La formulation repose sur une trentaine de matières premières disponibles.

La formulation repose sur le paramétrage des besoins nutritionnels des animaux, des caractéristiques et contraintes technologiques d'incorporation des matières premières et des coûts des matières premières sur les marchés au moment du calcul de l'indice. Les coûts de matières premières sont actualisés tous les mois, à partir de cotations hebdomadaires ou mensuelles (selon les cotations), et sont lissés à partir des valeurs des 3 derniers mois connus afin de simuler un effet de couverture.

Le calcul de l'indice est effectué chaque mois pour sept types de production différents : le poulet de chair standard, le poulet de chair label, la dinde, la pintade, le canard à rôtir, la poule pondeuse et le lapin. La dernière réactualisation majeure de l'indice date de mai 2009, mais les valeurs des indices ont été réropolées depuis janvier 2006, les séries sont donc homogènes à compter de cette date.