Science étonnante

De la science étonnante, amusante, ou simplement intéressante

Le paradoxe de Simpson

Source : https://www.youtube.com/watch?v=ebiVs_ZGZoQ&t=1s&ab_channel=Lumni

Le paradoxe de Simpson est un phénomène statistique où une tendance apparaît dans plusieurs groupes de données mais disparaît ou s'inverse lorsque les données sont regroupées. Il montre comment des conclusions trompeuses peuvent émerger si les données ne sont pas analysées correctement, souvent en ne prenant pas en compte des variables cachées ou confondantes.

Comment Simpson a découvert son paradoxe

Alors de chance, le doyen de notre département était un ami. Mais heureusement pour notre université, sa fille travaillait comme sa secrétaire. Et quand elle a vu les résultats de son père, elle a immédiatement compris que quelque chose était vraiment, vraiment, vraiment,