

CC 1 (à rendre dimanche le 25 octobre)

sur l'EPI Modèles de population - Espace de contrôle

Appliquer le modèle de Bongaarts aux données de l'EDS (Enquête Démographique et Santé)

Données:

<https://dhsprogram.com/publications/index.cfm> (type de publication: EDS rapports finaux)

Législation relative à l'IVG

<https://reproductiverights.org/worldabortionlaws>

1. Utilisez les données de l'EDS pour estimer les indices C_i , C_c , C_a et C_m du modèle de déterminants intermédiaires de la fécondité de J.Bongaarts
2. Si l'IVG est légale: appliquez le modèle (un pays, une année); estimez la contribution (en %) de la contraception et de l'IVG dans le contrôle de naissances
3. Si l'IVG n'est pas légale: appliquez le modèle au même pays à deux dates (les plus éloignées l'une de l'autre)
4. Commentez vos résultats; expliquez la différence entre les ISF observé et celui estimé à partir du modèle (une page max)

Méthode	Efficacité
Pilules	0.90
Stérilisation féminine	1.00
Stérilet	0.95
Abstinence périodique	0.80
Autre méthodes modernes	0.90
Autres méthodes traditionnelles	0.70