

RECHERCHES ÉCONOMIQUES DE LOUVAIN

XXXVII^e ANNEE, N^o 4

NOVEMBRE 1971

5 FOIS PAR AN

ETUDES DEMOGRAPHIQUES ETUDES	
Luigi DI COMITE :	
Evolution récente de la mortalité en Belgique	247
Michel LORIAUX :	
La segmentation, un outil méconnu au service du démographe	293
Alain MONNIER :	
L'observation rétrospective de la nuptialité des célibataires. Méthodologie et application au recensement belge de 1961	329
Marc TERMOTE :	
Une analyse markovienne des migrations belges	365
Christine WATTELAR avec la collaboration du Stefania GILLET-DE STEFANO :	
Représentations matricielles du mouvement naturel et du mouvement migratoire d'une population	379
NOTES DOCUMENTAIRES	
Gustave FEICHTINGER :	
A matrix approach for some simple population processes	433
Guillaume WUNSCH :	
Un modèle élémentaire de simulation de transition démographique (TRANSIM)	441
BIBLIOGRAPHIE	
Bibliographie critique et recensions	449

UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN
INSTITUT DES SCIENCES ÉCONOMIQUES

vander — éditeur

INSTITUT DES SCIENCES ÉCONOMIQUES

RECHERCHES ÉCONOMIQUES DE LOUVAIN

CONSEIL SCIENTIFIQUE

MM. F. Baudhuin, *président honoraire*
L. H. Dupriez, *président*
F. Bézy, G. Bublôt, J. Colard, P. de Bonvoisin, J. Drèze,
L. Duquesne de la Vinelle, M. Falise, A. Kervyn de Lettenhove,
A. Lamfalussy, P. Rousseaux, P. Schönfeld, Y. Urbain, R. Van De Voorde,
M. Woitrin.

COMITÉ DE RÉDACTION

MM. G. Basevi (Louvain), Ph. de Woot de Trixhe (Louvain), R. Leroy (Louvain),
P. Löwenthal (Mons), J. Paelinck (Namur), J. P. Peemans (Louvain),
L. Philips (Louvain), H. Tulkens (Louvain et Saint-Louis),
G. Wunsch (Louvain).
A. Jacquemin, *rédacteur en chef*
J. Dessouroux, *secrétaire*

Institut des Sciences Économiques :
Parkstraat 121, 3000 Louvain. Tél. 016 / 29101

ÉDITEUR **vander**

Muntstraat 10, 3000 Louvain. Tél. 016 / 20421 CCP 187029
rue Defacqz 21, 1050 Bruxelles. Tél. 02 / 386973

Abonnement annuel comprenant 5 numéros : 600 FB
Par numéro : 150 FB
Les abonnements et les commandes de numéros séparés
sont expédiés et facturés directement par l'éditeur.

*Les articles signés
n'engagent que leurs auteurs*

RECHERCHES ÉCONOMIQUES DE LOUVAIN

XXXVII^e ANNEE, N^o 4

NOVEMBRE 1971

5 FOIS PAR AN

ETUDES DEMOGRAPHIQUES ETUDES	
Luigi DI COMITE :	
Evolution récente de la mortalité en Belgique	247
Michel LORIAUX :	
La segmentation, un outil méconnu au service du démographe	293
Alain MONNIER :	
L'observation rétrospective de la nuptialité des célibataires. Méthodologie et application au recensement belge de 1961	329
Marc TERMOTE :	
Une analyse markovienne des migrations belges	365
Christine WATTELAR avec la collaboration de Stefania GILLET-DE STEFANO :	
Représentations matricielles du mouvement naturel et du mouvement migratoire d'une population	379
NOTES DOCUMENTAIRES	
Gustave FEICHTINGER :	
<i>A matrix approach for some simple population processes</i>	433
Guillaume WUNSCH :	
Un modèle élémentaire de simulation de transition démographique (TRANSIM)	441
BIBLIOGRAPHIE	
Bibliographie critique et recensions	449

UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN
INSTITUT DES SCIENCES ÉCONOMIQUES

vander — éditeur