



Estimation du paramètre des moyennes mobiles hilbertiennes

Submitted by Emmanuel Lemoine on Thu, 12/05/2013 - 15:33

Titre	Estimation du paramètre des moyennes mobiles hilbertiennes
Type de publication	Article de revue
Auteur	Turbillon, Céline [1], Bosq, Denis [2], Marion, Jean-Marie [3], Pumo, Besnik [4]
Pays	France
Editeur	Elsevier
Ville	Paris
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2008
Langue	Anglais
Date	Mars 2008
Numéro	5-6
Pagination	347 - 350
Volume	346
Titre de la revue	Comptes Rendus. Mathématiques
ISSN	1778-3569
Résumé en anglais	The moving average processes in a separable infinite-dimensional Hilbert space H , denoted by $MAH(1)$, is a H valued process $(X_t, t \in \mathbb{Z})$ satisfying the equation $X_t = \epsilon_t + l(\epsilon_{t-1})$ where l is a compact operator in H and (ϵ_t) a H valued strong white noise. In this Note we propose two estimators for l based on the moment equation of the process.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua193 [5]
DOI	10.1016/j.crma.2008.01.008 [6]
Lien vers le document	http://dx.doi.org/10.1016/j.crma.2008.01.008 [6]
Titre traduit	Moving averages in Hilbert spaces

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=413](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=413)
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=414](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=414)
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/jm.marion/publications>
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/besnik.pumo/publications>
- [5] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua193>
- [6] <http://dx.doi.org/10.1016/j.crma.2008.01.008>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)