

Résumé

La notion des opérateurs positifs fortement (p,q) -sommants a été introduite en 2014 par Achour-Belacel. C'est une caractérisation des conjugués des opérateurs linéaires positifs (p,q) -sommants. Nous proposons dans ce travail de revoir cette généralisation en détail et d'étudier quelques propriétés.

Mots clés : Opérateur positif (p,q) -sommant, Opérateur positif fortement (p,q) -sommant.

Abstract

The notion of positive strongly (p,q) -summing operators was introduced in 2014 by Achour-Belacel. It is a characterization of conjugates of linear operators positive (p,q) -summing. We propose in this work to review this generalization in detail and to study some properties.

Key words : Positive (p,q) -summing Operators, Positive strongly (p,q) -summing operators.

الملخص :

تم تقديم فكرة المؤثرات الموجبة بقوة (ب،ك) - تجميعية من قبل عاشور - بلعسل في عام 2014، لأنها توصف اتحاد المؤثرات الخطية الموجبة (ب،ك) - تجميعية. نقترح في هذا العمل مراجعة هذا التعميم بالتفصيل ودراسة بعض الخصائص.

الكلمات المفتاحية :

المؤثر الموجب (ب،ك) - تجميعية ، المؤثر الموجب بقوة (ب،ك) - تجميعية .