**المستخلص عربي :**

نقدم في هذا البحث تعريفاً لصنفٍ جديد من التطبيقات الذاتية غير الإبدالية والتي لها خاصية الإبدال على Cq. حصلنا بعد ذلك - على بعض نظريات النقاط الثابتة المشتركة لهذه التطبيقات عندما تكون غير تمددية وفقاً للتطبيق I وكذلك عندما تكون غير تمددية ومعممة من نوع سيرك وفقاً للتطبيق I . كما وجدنا تطبيقات لنتائجنا في نظرية أفضل تقريب . وأستطعنا - كذلك - توسيع مفهوم الإبدال على المجموعة Cq

ليشمل التطبيقات ذات القيم المتعددة . وحصلنا - أيضاً - على نتائج متنوعة لتقريبات لا متغيرة لتطبيقات غير تمددية ومعممة من نوع وفقاً سيريك (Ciric) وفقاً للتطبيق I .إن نتائج هذا البحث ستوحد وتوسع وتكمل آثيراً من النتائج المعروفة في هذا المجال.

.

**Abstract:**

In this paper we offer a definition of a new class of applications is self-replacement and property that have a replacement on Cq. After that we got - some of the theories of fixed points common to these applications when they are not expansiveness and depending on the application as well as I, and when they are not generalized distention and circus-type depending on the application I. We also found applications of our results in the theory of best approximation. And we were able to - well - expand the concept of substitution on the group Cq

Applications to include multiple values​​. We got - well - the results of various approximations are not changing for applications is distention and generalized type, in accordance Serik (Ciric) depending on the application I. The findings of this research will consolidate and expand and complement much of the known results in this area.