**المستخلص عربي :**

يعنى هذا البحث بدراسات حالات وشروط التقريب عن طريق معرفة مدى (حدة الإسقاط المتري) على مجموعة الدوال غير المتناقصة في الفراغ المعروف l a,b وعن طريق دراسة اتصال هذا الإسقاط المتري , وكذلك عن طريق دراسة اتصال اختيار متري مرتب به يسمى تقريب ( تاونسند ) الضيق , وسوف يتم توسيع نطاق نتائج (سبق أن قام بها الباحث في هذا المشروع ) في الفراغ L1 إلى نتائج في الفراغ Lo .

تناول هذا التقرير بعض النتائج الجديدة المتعلقة بدالة الاسقاط المتري في الفراغ La,b=X وتتعلق النتيجة الأولى بقياس شرطية الاسقاط من خلال استخدام مصطلح جديد يعمم فكرة الحل الوحيد . وكذلك تم استعراض نتيجة جديدة تتعلق باتصال الاسقاط المتري كما تم تناول نظرية اختيار تسمى تقريب ( تاونسيند) الدقيق وتم تدعيم ذلك بالمعادلات .

**Abstract:**

Means this research with case studies and conditions of approximation by finding out how (unit projection metric) on a function is decreasing in the space known as la, b and through the study of communication this projection metric, as well as by studying the connection selection metric salary by the so-called approximation (Townsend) narrow and will be expanded results (already carried out by the researcher in this project) in the space L1 results in the space Lo.

This report addresses some of the results of new ODP metric projection in the space La, b = X and the first result on the measurement of conditional projection through the use of the term a new idea is being circulated only solution. And also reviewed the new result concerning the connection metric projection has also been dealt with the theory of choice called zoom (Townsend) has been strengthened by the exact equations.