**المستخلص عربي :**

البحث يتكون من ثلاثة أقسام علاوة علي قائمة مراجع تحتوي علي 71 مرجع. القسم الأول من البحث عبارة عن استعراض شامل للنتائج الرئيسية بنظرية النهايات لتوزيعات الإحصاءات المرتبة الأحادية ويحتوي هذا القسم علي وصف للمشكلة المستهدف دراستها علاوة علي المفاهيم الأساسية والتعريفات واستعراض أدوات البحث اللازمين في الدراسة. القسم الثاني من البحث يقدم الصور الصريحة الممكنة لنهايات توزيعات الإحصاءات المرتبة الثنائية العامة (حدود متطرفة ومركزية ووسيطة) علاوة علي ثلاثة أمثلة توضيحية، ومعظم نتائج هذا القسم جديدة واستخدمت للحصول علي نتائج القسم الأساسي من البحث وهو القسم الثالث والذي تم فيه بحمد الله الحصول علي نهايات توزيعات الإحصاءات المرتبة الثنائية العامة عندما يكون حجم العينة الثنائية متغير عشوائي . وقد تم استنتاج الشروط الكافية مع الصور الصريحة الممكنة لنهايات توزيعات الإحصاءات المرتبة الثنائية وذلك باستخدام ثوابت أتزان غير عشوائية. امتدت الدراسة لتشمل حالتين متوازيتين الأولى عندما يكون حجم العينة العشوائي مستقل عن مفردات العينة مع افتراض التقارب الضعيف لتوزيعه إلي توزيع غير منحل والحالة الثانية عندما تكون العلاقة بين حجم العينة العشوائي ومفرداتها غير محددة مع فرض تقارب حجم العينة من خلال الاحتمال إلي متغير عشوائي موجب غير منحل وأخيرا تم تذييل هذا القسم بمثال توضيحي.

**Abstract:**

Search consists of three sections, together with a list of 71 references that contain a reference. The first section of the research is a comprehensive review of the main results of the theory of ends of distributions of statistics and ranked unilateral This section contains a description of the problem of target studied addition to the basic concepts and definitions and review the research tools needed in the study. Second part of the research provides images explicit the possible end of distributions of statistics ranked general bilateral (within extreme and central argument) as well as three illustrative examples, and most of the results of this section is new and has been used to obtain the results of the primary partition of the research, a third section, which was the praise of God obtain ends distributions of statistics ranked bilateral Assembly when the sample size is a random binary variable. The conclusion was sufficient conditions with explicit images of possible endings for the distributions of statistics and ranked using the bilateral balance of non-random constants. Extended the study to include two parallel first when the sample size is random independent sample, assuming convergence of the weak, for distribution to the distribution of undissolved and the second case when the relationship between the size of the sample is random and its vocabulary is specific to the imposition nearly the size of the sample through a probability to a random variable positive undissolved Finally, the appendix to this section an illustrative example.