**المستخلص عربي :**

لقد تم في هذا البحث تحليل نتائج المرحلة الأولى منه على خرائط الدوريات المستندية للمعاملات ونستنتج منها أن أكبر حجم لحركة الإتصالات هي بين الإدارات التالية :

الإدارة العليا ، إدارة شءون الموظفين ، إدارة المشتريات ، الإدارة المالية ومركز الإتصالات الإدارية .وتم وضع إحصائية الأجهزة للحاسب الألي في الجامعة كما بينا في هذا البحث بعض عيوب ومميزات إستخدام تقنية الـ ATM في الشبكة الرئيسية ( Back Bone) للجامعة . وكذلك تم توضيح الشكل المطلوب للشبكة بحيث تكون ذات كفاءة عالية وتقلل الأعطال بقدر الإمكان وبإمكان الشبكة المقترحة أن تخدم غرضين إثنين هما الإتصلات الإدارية وميكنة العمل الإداري بالجامعة وكذلك إنشاء نوع من التكامل بين الكليات العلمية بالجامعة مما يدعم الإستخدلم الأمثل للموارد والقدرات والكفاءات العلمية فيها .

**Abstract:**

We have been in this research analysis of the results of the first phase maps of the documentary periodicals and transactions of which we can deduce that the largest volume of traffic is between the following departments:

Senior management, personnel management, procurement management, financial management and call center management. Was developed statistical devices for computers at the university as stated in this research some of the disadvantages and advantages of the use of ATM technology in the main network (Back Bone) of the University. It was also to clarify the desired shape of the network so that they are highly efficient and reduce the damage as much as possible and can the proposed network would serve two purposes are the Telecom management and the automation of administrative work the university as well as a kind of integration between science colleges university which supports Alastkhaddlm to the resources and capabilities and the scientific competence in it.