

The College of Science and Humanities in Ghat has participated in the preparatory meeting of the 6th Scientific Conference of Saudi university students under the auspices of the Rector Dr. Khalid Al-Muqrin, and College Dean, Dr. Khalid Abdullah Al-Shafie. The College has won first place at the University level in “the Field of Research in Humanities and Social Science” through its participation in “Project Help and Database of the Ghat Humanities College Graduates”. College students Abdurrahman Saad, Saud Abdurrahman, Raed Abdullah, Muhammad Muhanna and Mishal Awad all have participated in the project and have given a presentation to the Director. Moreover, the College has won first place at the University level as well in the field of Fine Arts with the participation of Saleh Al-Mutarish. In addition, advanced places were held by the College in business pioneering projects within the project “Car Wash by Vapor inside Houses” by the student Abdurrahman Saad Al-Hiqil along with “Establishing a Hotel Showing Arabic Culture” project by Abdullah Hassan Abdullah. In the field of Rhetoric, Abdul Aziz Al-Kharashi and Abdurrahman Daifallah Salah has taken part in “Explain it” competition winning the 5th place. Muath Abdul Aziz Al-Rashid has snatched the 8th place, while Al-Hanouf Abdurrahman Al-Mulhil ranked 5th in the photography competition. Sakina Hassan Lafta has got the second place in painting, compared to the 5th place acquired by Sumaya Hussien Ebid in the caricature contest. Dr. Abdullah Al-Shafie, College Dean, praised the staff members and students who have participated in the conference for their efforts in preparing and winning places in these completions. The College had started preparations early in the 6th Student Conference under the supervision of Dr. Tariq Jah Al-Rasul and Ms. Rehab Farouq, Coordinator of female Section of the College.

























أثر العوامل المؤثرة على استخدام الأعمال البنكية

دراسة تطبيقية على طلاب جامعة المجمعة أن العمليات التي تقدمها المصارف والعمليات البنكية جزء لا يتجزأ من أعمال وعمليات البنوك بشكل عام فمجموعها يتوسم إلى مؤسسات الدولة البنكية تعود أهمية البحث إلى العوامل المؤثرة على استخدام الأعمال البنكية من وجهة نظر طلاب جامعة المجمعة - كلية الفنون وذلك في ظل تزايد أعداد المستثمرين وتزايد الإحتياجات المصرفية للمستثمرين فأصبح المواطن لا يستغنى عن البنوك في قضاء معظم احتياجاته البنكية والاستعانة بخدماتها وكذلك كافة مجالات الأبحاث لتتناول هذا الموضوع بالشرح والتفصيل يحاول البحث التعرف على ما هو أثر العوامل المؤثرة على استخدام الأعمال البنكية من وجهة نظر طلاب جامعة المجمعة - كلية الفنون وقد خلصنا إلى مجموعة من النتائج العامة من وراء إعداد هذا البحث والتي يمكن أن نستعرضها أهمها على النحو التالي:

أظهر البحث وجود العديد من أنواع المصارف والتي تتفق عام وهو تقديم الخدمات المالية.

العديد من المزايا للمصارف بشقيها العامة. أهم مزايا المصارف العامة سيطرة الدولة على تلك المصارف العامة أما تنوع بالخدمة من المصارف العامة فهذه من الأمور الرئيسة التي يقوم بها وهي ملتصقة إيماناً بدراسات العلوم الخاصة بالبنوك المتعددة بالإضافة إلى تقديم مجموعة الغير المستثمرين.

تكون العام الذي يقوم به المصارف ابتداءً حول المشروعات الجديدة. في مثل الإسكان، والتوزيع، وتقديم خدمة على الأعمال البنكية مثل كة، والكساد التضخمي، وتيرة على الأعمال البنكية في مختلف القطاعات، ومناطق أسعار

مجلس إدارة جامعة المجمعة
د. محمد بن عبد العزيز
م. محمد بن عبد العزيز
م. محمد بن عبد العزيز
م. محمد بن عبد العزيز

Ultrasonic viscosity of liquids

The objective of this paper is to determine the most technically feasible method for measuring the viscosity of liquids using ultrasonic pulse echo technique. Three different shear wave resonators were experimentally studied: Helmholtz ring, as light source and Si photo cell as detector were used in this study when the film was exposed to direct light for different cases. The intensity of light measured the photo cell was obtained and plotted. It is observed that the transmission of wave the non-original shear wave film is greater than the transmission over original film in all cases. The range of shear film stress on the transmission coefficient depend on the strength. Using the model with shear wave propagation through the transmission is not applicable in this case. The experimental results are comparable with the theoretical results in reducing the error.

This project dealt with the determination of the viscosity of liquids using ultrasonic pulse echo technique. The results showed a good agreement between determined values and the previously reported data in other search works. It was found that oils have the higher viscosities than water or organic compounds due to the presence of cross-links which prevent the flow of oils than in water, such conclusion agree well with literatures.