



## أ. د. حسن أحمد شرف الدين ، مدير مركز الحاسب الآلي: في غضون عام واحد ، استطاع المركز أن يحقق لنفسه موارد ذاتية متنامية..

- تطوير النظم والبرامج المتكاملة بهدف دعم إدارة الجامعة بتقنيات المعلومات وإدخالها في جميع الفعاليات الإدارية.
- توفير معاميل للتدريب والتأهيل والاستخدام المفتوح للطلبة ، وتوفير خدمات التعليم عن بعد.
- إتاحة فرص التدريب المستمر بهدف اكتساب الخبرة وتنمية المهارات والكفاءات المهنية ، ويدخل في ذلك خدمة المجتمع.
- تدريب وتأهيل طلاب الجامعة على كيفية استخدام تقنيات الحاسوب وربطه بالتطبيقات الاقتصادية والاجتماعية تلبية لمتطلبات الحكومة من الكوادر العاملة في مجال الحكومة الإلكترونية والتجارة الإلكترونية ، والتعليم الإلكتروني ، ونحو ذلك.



### \* كيف تقومون بتنفيذ هذه الأهداف:

- يمكن القول أنه بدءا من العام الجامعي المنصرم تمكن المركز من تحقيق موارد ذاتية قابلة للتزايد وذلك من خلال استحداث عدد من الأقسام منها:
- قسم دراسات الدبلوم : حيث يقوم المركز بتدريس برنامج الدبلوم المتوسط (سنتين بعد الثانوية) ، ويجري العمل حاليا نحو تطوير هذا القسم بحيث يسمح للطلاب بمواصلة دراسته لنيل البكالوريوس لمن يرغب في المواصلة. وبرنامج الدبلوم يتميز باحتوائه على مقررات دراسية تجمع بين علوم الحاسوب وعلوم الاقتصاد والإدارة والمحاسبة ، بحيث تسمح مخرجاته بتلبية الطلب المتنامي في سوق العمل على وظائف التجارة الإلكترونية والحكومة الإلكترونية ، وإيجاد ما يسمى بالموظف الإلكتروني.
- قسم التدريب: حيث يتولى تقديم دورات

### \* هل يمكنكم إعطائنا لمحة موجزة عن دور وأهمية مركز الحاسب الآلي في الجامعة..

• جميعنا يعلم أن تقنية المعلومات باتت في عصرنا الراهن من أهم العوامل اللازمة للتطور والارتقاء. هذه التقنية ساهمت في إيجاد ثورة تفاعلية ، فالحاسب الآلي ساهم مساهمة كبيرة في زيادة الإنتاجية ، هذه المساهمة أدت بدورها إلى تطوير الحاسب الآلي وتطبيقاته ، مما جعل الخطى تتسارع والاختراعات تتراكم إلى الحد الذي لم يعد حدوثها مثيرة للدهشة والاستغراب كما كان في الماضي. هذا الوضع يجعل لمراكز الحاسبات في الجامعات مكانة من المسؤولية العلمية والبحثية ، وهي المصدر الذي يعنى بتطوير وتطبيق المعلوماتية إذا توافرت لها الامكانيات العلمية والبشرية والتجهيزية والتنظيمية. وعلى جامعة صنعاء تقع مسؤولية أكبر ليس فقط في اقتناء واستيعاب هذه التقنية ، وإنما أيضا في تطويرها لتلائم الظروف المحلية ، ولتساهم مساهمة فعالة في التحول من أسلوب العمل التقليدي إلى العمل الإلكتروني الذي أصبح صيحة العصر ووسيلته للتنمية. ولا بد لي من التنويه إلى أن الدعم والتشجيع الذي حظي به المركز من قبل أ.د. صالح باصره رئيس الجامعة كان من أهم العوامل التي ساهمت في تطوير المركز.

### \* وما هي أهدافه ؟

- المركز يقوم بتنفيذ عدد من الأهداف منها على سبيل المثال ما يلي:
- تقديم الاستشارات والدراسات لرئاسة الجامعة فيما يتعلق بالخطط والبرامج المرتبطة بنشر واستخدام تقنيات المعلومات وتطبيقاتها.
- تلبية احتياجات أعضاء هيئة التدريس والعاملين بالجامعة من برامج التدريب والتأهيل ، وتمكينهم من اكتساب مهارات استخدام الحاسوب في تقديم المحاضرات والحصول على البيانات والمعلومات لأبحاثهم العلمية.

متخصصة مثل رخصة جامعة صنعاء لقيادة الحاسوب ، يدرس المتدرب نحو 120 ساعة نظري وعملي لنيل مهارات الحاسوب ، وهذه الدورات متاحة لجميع المتدربين بغض النظر عن التخصص العلمي أو السن الجنس. وهناك دورات تدريبية تتعلق مباشرة بالنواحي الوظيفية مثل التحليل المالي باستخدام الحاسوب ، والجوانب القانونية في المعاملات التجارية الإلكترونية ، والسكترارية الإلكترونية ، والتجارة الإلكترونية ، والتحول نحو العمل الإلكتروني، وأمن المعلومات، وغيرها.

- قسم شبكات الحاسوب : ويتولى دراسة وإعداد وتنفيذ شبكات الحواسيب داخل الجامعة والعمل على صيانتها. وقد تم إعداد دراسة شاملة لمشروع شبكة المعلومات في الحرم الجامعي الجديد والقديم وكلية الطب والمستشفى الجامعي بواسطة الألياف البصرية التي تمكن من نقل البيانات والمعلومات بسرعات عالية ، ومن المتوقع الشروع في تنفيذها في بداية العام القادم 2006م. هذه الشبكة ستمكن من تدشين برامج التدريب والتعليم عن بعد باستخدام تقنيات الاتصالات والمعلومات ، وبالتحديد في فروع الجامعة في كل من صعده وحجه والمحويت وأرحب وخولان وخمر. ومن ضمن المشروعات المتوقع تنفيذها خلال الشهرين القادمين هو توفير وحدة شبكات المعلومات بمستلزماتها وأجهزتها والمقدمة هدية من شركة هواوي الصينية لتقنيات المعلومات ، سيتم استخدامها للدراسات الأكاديمية والأبحاث والتدريب ، وتصبح برامجها التدريبية ضمن مقررات برامج الدبلوم بنوعيه.

- قسم الإنترنت وصفحة الجامعة : حيث يتولى تشغيل وصيانة خدمة الإنترنت في المركز بسرعات عالية لجميع المتدربين من طلاب وأعضاء هيئة التدريس. كما يتولى بث وتحديث أخبار الجامعة ومعلومات الكليات والمراكز في صفحة الجامعة في شبكة الإنترنت.

## دورات تدريبية مكثفة لدى مركز الحاسب الآلي لموظفي الحكومة والقطاع الخاص

SPSS

AutoCad

- Oracle-SQL Server