

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المهنة القومية للاتصالات

إدارة العلاقات العامة والإعلام

أخبار التكنولوجيا والتقانة والاتصالات والبريد



الرسد الصحفي

الفهرس..

صحيفة الوطن.....	3
صحيفة اخبار اليوم.....	6
صحيفة الجريدة.....	7

هيئة الاتصالات: السودان موعود بطفرات كبرى في خدمة البيانات

التقنية في جميع مجالاتها، وقال من الشباب صغار السن لتلقي إن التوسعة للإذاعة لا تمثل بثا العلم والمعرفة بالجامعة، مؤكدا للعلم فقط إنما تمثل نشر للثقافة بينهم الأكثر استيعابا للدور والسلام وتنمية للمجتمع وبسط التقني الذي يشهده العالم في الطمأنينة والتنوير بجميع جوانب كافة مجالاته، وثمن الدعم الكبير الحياة، مشيرا إلى أن الجامعة الذي قدمه بنك التنمية الإفريقي تبذل قصارى جهدها في تخريج ومركز مأمون بحيري للدراسات طلاب يمثلون نموذجا للمجتمع الاقتصادية والاجتماعية بأفريقيا وتطوره. في توسعة البث الإذاعي التي تمت مشيرا إلى انخراط أعداد كبيرة مؤكدا استمرار التعاون بينهم.

مشيرا إلى دور الجامعة المفتوحة الرائد في المجتمع، وقال يحيى إن السودان موعود بطفرات كبرى في خدمة البيانات ونقلها عبر الأقمار الصناعية بالتعاون مع عدد من الجهات وبدوره أكد بروفيسور عبدالرؤوف أحمد عباس البدوي مدير جامعة السودان المفتوحة سعي إدارته الجاد في ترقية الأداء بالجامعة والتزام جانب

الخرطوم : نهاد أحمد

أكد مدير الهيئة القومية للاتصالات د. يحيى عبدالله التزام الهيئة التام بمد جسور التعاون لتقديم كل ما هو جديد في عالم التقنية، مؤكدا لدى مخاطبته حفل تدشين توسعة إذاعة جامعة السودان المفتوحة الذي نظمتها الجامعة بمقرها باركويث بالخرطوم أمس على ضرورة توسعة بث إذاعة الجامعة،

أهمية الذكاء الاصطناعي في إدارة أمن المعلومات

• بقلم

م. إسماعيل بابكر



أنظمة العمل وكيفية استخدامها من قبل جميع العاملين عليها. ولهذا فإن المؤسسات تحتاج إلى منهجية منظمة تدعم ثبات معايير الأمن خلال جميع المراحل، قائمة على أساس التنبؤ والتحليل وليس فقط على معالجة الثغرات أو نقاط الضعف المحسوسة في عمل المؤسسة مع الأخذ في الاعتبار المواضيع غير التقنية في عملها والعاملين، بجانب أدوات التحكم التقنية الأمنية (الجدار الناري كلمات المرور خطط الإسترداد من الكوارث وغيرها) فإن أمن المؤسسات تتضمن عدة قضايا متعلقة بعمليات العمل والأشخاص العاملين مثل السياسات الخاصة بأمن المعلومات والتدريب الخاص بالتوعية الأمنية إن تكامل عدد من تقنيات الذكاء الاصطناعي مثل تنقيب البيانات والشبكات العصبية الذكية و المنطق الضبابي و الأنظمة الخبيرة، مع الإجراءات التقليدية والطرق الإحصائية قد تساعد في تحليل البيانات المخزنة لتدعم عمليات إدارة أمن المعلومات واكتشاف عمليات التلاعب والتجسس وتحسين هذه التقنيات قدرة أنظمة إدارة أمن المعلومات من ربط وتحليل الأحداث الناتجة من أنواع مختلفة من الأدوات الحديثة المستخدمة في إدارة الشبكات ومراقبتها يعتمد على بناء نظام ذكي لإدارة أمن المعلومات قائم على تكامل عدد من المجالات والعلوم المختلفة والتي تتضمن إدارة أمن المعلومات والاتصالات والشبكات و علوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي ونظريات التحكم الحديثة و الإحصاء و العلوم الإجتماعية و العلوم الإدارية و تحليل المخاطر والإقتصاد.

النظريات حول كيفية عمل العقل البشري والوظائف التي يقوم بها كالتعرف على الوجوه المألوفة وتفعيل الذاكرة اختراع المركبات والطائرات التي يمكن أن تعمل وحدها من دون قائد تطوير ألعاب الفيديو فأصبحت مفضلة وتحاكي الواقع بشكل أكبر من الألعاب القديمة تطوير تطبيقات تعلم اللغات المختلفة، من خلال الرد على بعض الأسئلة بإجابات مبرمجة مسبقا وكل هذه الجهازية لابد ان يكون الذكاء الاصطناعي له الدور الأساسي في أمن المعلومات كفاءة عمل أنظمة إدارة أمن المعلومات وتزويد المهام والواجبات المنوطة بمدراء الشبكات والمسؤولين عن أمن المعلومات من هنا تظهر الحاجة إلى بناء أنظمة ذكية لإدارة أمن المعلومات، مبنية على تقنيات الذكاء الاصطناعي ومنهجياتها لتدعم عمليات التحكم و المراقبة وإتخاذ القرارات الفورية المبنية على آليات وقواعد مبرمجة مسبقا من قبل الخبراء وأصحاب المعرفة تعتبر أمن المعلومات من الأنظمة المعقدة التي يجب أخذها في الاعتبار في جميع مراحل تطوير

ثورة الذكاء الاصطناعي بدأت تطبيقاتها تظهر في كل مجالات الأعمال تقريبا والنواحي الحياتية بشكل عام ومن بينها بطبيعة الحال القطاع الحكومي وطريقة توفيره للخدمات العامة لمواطنيه بطبيعة الحال تتفاوت دول العالم في استعدادها للتعامل مع الذكاء الاصطناعي وتأثيراته الاقتصادية والاجتماعية وغيرها. وتعتمد منهجية المؤشر على المراحل الثلاث التي تمر بها الحكومات بشكل عام في تطبيق التكنولوجيا وهي مدى قدرة الحكومات على التعامل مع الذكاء الاصطناعي، ثم مرحلة التطبيق ثم المرحلة الأخير وهي الأثر العملي الناتج عن تطبيق الذكاء الاصطناعي حيث يتطلب الذكاء الاصطناعي إحداث تغيير جذري في كيفية أداء الحكومة لمهامها، ويقاس حسب الابتكار الخدمات العامة الرقمية ويقاسها استطاع الأمم المتحدة للحكومة الإلكترونية فعالية الحكومة ويقاسها البنك الدولي المهارات التكنولوجية تعتمد تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي على البيانات ولهذا تزيد أهمية إتاحتها وجودتها وقدرة الحكومة على العمل بها وتقاس حسب جودة البيانات إتاحة البيانات إمكانيات البيانات ويقاسها عرض البيانات المفتوحة دخل الذكاء الاصطناعي في تطبيقات ومجالات لا حدود لها، ومن هذه تطوير التطبيقات الحاسوبية في التشخيص الطبي في العيادات والمستشفيات. تطوير آلية البحث على جهاز الحاسوب عبر الإنترنت تطوير أنظمة تداول الأسهم تطوير المحاكاة المعرفية، وذلك باستخدام أجهزة الحواسيب لاختبار

وتواصل بشريات سوداتل من العاصمة الكاتلونية برشلونة
توقيع اتفاقية مع شركة Liquid Telecom.. وانتخاب رئيسها التنفيذي لعضوية « سامينا »



على هامش المؤتمر العالمي للهاتف السيار والذي يُعقد هذه الأيام ببرشلونة، وقع المهندس طارق حمزة زين العابدين الرئيس التنفيذي لمجموعة سوداتل للاتصالات إتفاقية مهمة مع شركة (Liquid Telecom) إحدى كبرى الشركات العاملة في القارة الأفريقية، تقوم بموجبها هذه الأخيرة ببناء شبكة داخل السودان لربط المنازل بالألياف الضوئية (FTTH)؛ تم التوقيع بحضور الدكتورة تهاني عبدالله وزيرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والدكتور عبد الرحمن ضرار وزير الدولة بالمالية رئيس مجلس إدارة سوداتل.

حضر مراسم التوقيع عدد من ممثلي الشركات بالإضافة إلى مجموعة من الصحفيين الأجانب الذين قاموا بتغطية الحدث. وفي تصريح للاستاذ مجدي المرضي مدير إدارة العلاقات الدولية بسوداتل ذكر فيه بان إدارة الشركة شاركت في اجتماعات الجمعية العمومية لمجلس سامينا (SAMENA Council) حيث تم انتخاب الرئيس التنفيذي لمجموعة سوداتل عضواً بمجلس إدارتها مما يؤكد الدور الرائد الذي تلعبه الشركة.

الجدير بالذكر أن مجلس (SAMENA) هو عبارة عن تحالف شركات الاتصالات الرائد الذي يغطي ثلاث مناطق من العالم (جنوب آسيا والشرق الأوسط وشمال أفريقيا)، ويعتبر هذا المجلس بمثابة جمعية غير ربحية لشركات خدمات الاتصالات والمشغلين الرائدة في هذا المجال. ويعمل بشكل وثيق مع مزودي الخدمات التقنية والشركات المتخصصة والاستشارية وشركات تطوير التطبيقات الرقمية من جميع أنحاء المنطقة وخارجها.

د. سمية : التعليم الإلكتروني يلبي رغبات واحتياجات طالب العلم والمعرفة

للعلم فقط إنما تمثل نشر للثقافة والسلام وتنمية للمجتمع وبسط الطمأنينة والتنوير بجميع جوانب الحياة مشيراً إلى أن الجامعة تبذل قصارى جهدها في تخريج طلاب يمثلون نموذجاً للمجتمع وتطوره مشيراً إلى انخراط أعداد كبيرة من الشباب صغار السن لتلقي العلم والمعرفة بالجامعة مؤكداً بأنهم الأكثر استيعاباً للدور التقني الذي يشهده العالم في كافة مجالاته .

وثنى الدعم الكبير الذي قدمه بنك التنمية الإفريقي ومركز مامون بحيري للدراسات الاقتصادية والاجتماعية بأفريقيا في توسعة البث الإذاعي التي تمت مؤكداً استمرار التعاون بينهم. هذا وقد تم خلال التدشين تكريم كل من الدكتورة سمية محمد أحمد أبو كشوة وزيرة التعليم العالي والبحث العلمي، والدكتور يحيى عبد الله مدير جهاز تنظيم الاتصالات والبريد بالهيئة القومية للاتصالات، وذلك لجهدهما الكبير في هذا الأمر .



الهيئة التام بمد جسور التعاون لتقديم كل ما هو جديد في عالم التقنية بما لمسته من دور رائد للجامعة المفتوحة في المجتمع. وأكد أن السودان موعود بطفرات كبرى في خدمة البيانات ونقلها عبر الأقمار الصناعية بالتعاون مع عدد من الجهات.

بروفيسور عبدالرؤوف أحمد عباس البدوي مدير جامعة السودان المفتوحة أكد سعي إدارته الجاد في ترقية الأداء بالجامعة والتزام جانب التقنية في جميع مجالاتها. وقال إن التوسعة للإذاعة لا تمثل بث

جهد إدارتها وأساتذتها وخبرائها لما يبذلونه من جهد في جعل الجامعة المفتوحة في مصاف الجامعات ذات التقنية العالية، مشيدة ببدايتها بالولايات ذات الحاجة الماسة لبرامجها وهي ولايات كردفان ودارفور والنيل الأزرق والبحر الأحمر والشمالية. وأكدت أن الوزارة تعمل عليها لأن تكون أنموذجاً للتعليم المستقبلي المفتوح للجميع.

من جانبه أشاد الدكتور يحيى عبد الله بعملية توسعة بث إذاعة الجامعة مؤكداً التزام

أكدت الدكتورة سمية محمد أحمد أبو كشوة وزيرة التعليم العالي والبحث العلمي اتجاه الوزارة نحو التعليم الإلكتروني الذي يعمل على إتاحة الفرصة للجميع في التعلم والوصول إلى الطلاب الذين يعيشون في مناطق نائية ولا تمكنهم ظروفهم من الانتقال إلى الحرم الجامعي لتلقي التعليم. مؤكدة أن هذا النظام يتميز بالمرونة التي تمكنه من الإيفاء برغبات واحتياجات طالب العلم والمعرفة بالكيفية التي تناسبهم وبعيداً عن قيود الزمان والمكان.

جاء ذلك لدى مخاطبتها حفل تدشين توسعة إذاعة جامعة السودان المفتوحة والذي نظمته الجامعة بمقرها بأركويت بحضور الدكتور يحيى عبد الله مدير جهاز تنظيم الاتصالات والبريد بالهيئة القومية للاتصالات وعدد من مديري الجامعات وقيادات الجامعة.

وأشادت د. سمية أبو كشوة بجامعة السودان المفتوحة لمواكبتها التقنية الحديثة لإيصال العلم لطلابها، مثنية

زيادة في نسبة التحويلات عبر الموبايل وخصومات تحويل الرصيد ٥٪ داخل حرم الداخلية و١٢٪ في المراكز الخارجية



معاونة تعيشها طالبات الداخليات بالعاصمة، ظروف الدراسة أجبرتهن على الحضور للخرطوم من أجل الدراسة، في السابق كانت منازل أهل بالخرطوم مكانا لاستقبالهن أو داخليات الجامعات التي كانت أحسن حالا من الآن، لكن بعد التراجع الاقتصادي أصبحت أوضاع الأسر السودانية، تعجز عن توفير ثلاث وجبات لأهل الدار، تاهيك عن استقبال فرد جديد يُقيم بصورة شبه دائمة، كثيرات لجان للداخليات يعتمدن على التحويلات البنكية والأرصدة عبر الهاتف التي يرسلها أهلن مما تبقى من مصروف المنزل بعد (مباصرته)... الأوضاع الاقتصادية الأخيرة ساهمت في زيادة مصروفات طالبات الداخليات، إضافة لمعاماتهن في سحب التحويلات البنكية، وزيادة نسبة التحويلات عبر الموبايل حيث بلغت نسبة خصومات تحويل الرصيد ١٥٪ داخل حرم الداخلية و١٢٪ في المراكز الخارجية.

طالبة: استلم مصروفي عبر الإرسالية مع الأهل أو خط المواصلات ورغم تعسف الطريقة لكنها أقل تكلفة من الإرسال عبر البنوك والأرصدة

الخرطوم: نسبية فرحان

طالبة : اسكن داخلية أقضي بها خمسة أيام لتقليل المصروف وأسافر نهاية الأسبوع لتوفير خصومات الأرصدة

إخلاص: استلم تحويلاتي عبر البنك واجهتني مشكلة الازدحام لمدة أسبوع لم استطع استلام مصروفي الشهري

مساعدات من الجهات المختصة فيجب أولاً أن تحكم قبضتها على الزيادات الكبيرة في أسعار السنوتشتات، وتساهم بدعم الغذاء داخل حرم الداخليات والجامعات، وزادت ولارتفاع أسعار الأكل في الكافتريات فمنا بالتوجه إلى السوق الشعبي وتكوين ميز لإعداد الطعام بأقل تكلفة بالإضافة إلى التنازل عن أشياء مثل الحليب نسبة للغلاء الذي سيطر على سوق الألبان المجففة، بالإضافة إلى ارتفاع أسعار المنبهات البن والشاي.

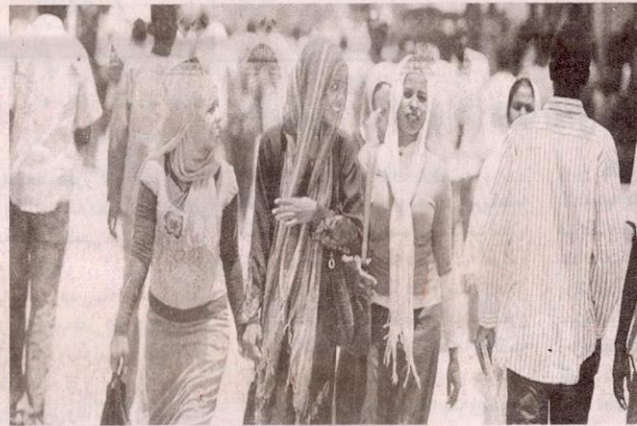
إخلاص أحمد قائل اعتمد على التحويلات البنكية في المصروف الشهري، ومع بداية ارتفاع الدولار كان ارتفاع الأسعار وزاد المصروف إلى أن وصل ١٤٠٠ جنيه، وعندما تم تحديد ١٠٠٠ جنيه للمصروف اليومي في البنوك واجهتني مشكلة الازدحام لمدة اسبوع لم استطع استلام مصروفي الشهري، هنا قام والذي بتحويل المبلغ مرة أخرى رصيد، وقمت ببيعته بخضم ١٦٪ وتحصلت على ٨٤٠ جنيه من أصل ١٠٠٠ جنيه وهذا باعتباره خصم مصروف أربعة أيام كاملة، وأضافت إخلاص أن نسبة خصومات الأرصدة داخل حرم الداخلية أكبر من الخصومات في الأماكن الأخرى بنسبة ٣٪ واعتبرت الطالبة أن هذا الفرق يعد أحد طرق الاستغلال للطالبات في الداخلية، وتناشدت الصندوق القومي لرعاية الطلاب بعمل زيارات ميدانية على الداخليات وتنفذ الأوضاع المادية الحرجة التي يمر بها الطلاب والتدخل للتخفيف من المعاناة ودعم الطلاب عبر تقليل سعر الوجبات.

إرساليات

وقالت طالبة من غرب كردفان ارتفاع الأسعار أثر سلباً على منصرف الداخلية حيث تضاعف المصروف الشهري بحجم الزيادات التي شملت جميع الاحتياجات وخاصة الاحتياجات الغذائية حيث زاد سعر (الطلب) من اجنبيات إلى ١٠ اجنبيات، وأضافت كنت في السابق اعتمد على التحويلات البنكية ومع زيادة سعر الدولار تأثر الضخ النقدي في البنوك وهذا بدوره أدى لتأخر استلام التحويلات، مما ساهم في حجم المعاناة بصورة أكبر نسبة لعدم وجود أية طريقة لافتراض المال من الزميلات لمحدودية مصروفهن.. مضيئة أصبحت استلم المصروف الشهري مباشرة من موقف البصات بالميناء البري الذي يتم تحويله كإمينة مع صاحب البص، أو عن طريق إرساله مع الأهل المسافرين إلى الخرطوم، وقالت طريقة الإرسالية مع الأهل وخط المواصلات تصفية، لكنها أقل تكلفة من الإرسال عبر البنوك والأرصدة.

ميز للطالبات

حكمة آدم من شمال دارفور تسكن إحدى داخليات الخرطوم ولها ثلاثة أخوة في الداخليات وارتفاع الأسعار أثر على منصرف الأسرة بصورة كبيرة مما اضطر أحد أخوتي تجسيد الدراسة والنزول لسوق العمل لتغطية التكاليف المضاعفة قالت: بمنذ أكثر من شهر أصبحت استلم مصروفي الشهري عبر الوكالات لقلّة تكلفة الخصومات مقارنة بالتحويلات الأخرى، وأضافت حكمة إن كانت هناك



الأوضاع في الجامعة أولاً ومن ثم التوجه إلى بوابات الداخليات.

وفي السياق قالت ندى من سكان العاصمة لكنها فضلت السكن بالداخلية للتقليل من المصروف اليومي وخاصة منصرف المواصلات الذي تجاوز الثلاثين جنيهاً يومياً، أما الآن فأصبح منصرف الداخلية يفوق الثلاثين جنيهاً يومياً، بالإضافة إلى تكاليف الطباعة ومستلزمات البحوث الدورية في الكلية وقالت منذ بداية سكني في الداخلية لم ينصلح الحال بل كل يوم يزداد الغلاء عن سابقه.

زيادة منصرفات

الطالبة (ريان) من مدينة بورتسودان تسكن بإحدى داخليات الخرطوم قالت: الأوضاع تمضي للأسوأ بسبب التحويلات المصرفية وشح السيولة في الفترة الأخيرة، بالإضافة إلى الغلاء الذي شمل كل المستلزمات للطالب في الداخلية والجامعة، ونعتقد أننا نعمل أسرنا الكثير من الجهد لتوفير مطالبنا المالية لي وأخوتي في الجامعات ويسكنون الداخليات أيضاً، وطلاب في المدارس، زيادة الاحتياجات ضاعفت المصروف الأسبوعي الخاص بي، حيث كان المصروف الأسبوعي ٣٠٠ جنيه والآن أصبح ٤٥٠ جنيه، وزيادة الأسعار طالت تكاليف الطباعة داخل الجامعة وزيادة أسعار السنوتشتات، وتناشدت (ريان) الجهات المختصة بدعم الوجبات وتكاليف الطباعة بالإضافة إلى التدخل لحل جزء من الأزمة الاقتصادية التي يعاني منها الطلاب وخاصة طلاب الداخليات.

بطاقة ترحيل

في ذات الاتجاه مضت (شهد عمر) من سكان الجزيرة: اسكن داخلية أقضي بها خمسة أيام فقط لتقليل المصروفات، وتقليل الضغط على الأسرة ويومين أسافر للأسرة وتوفر تكلفة مصروف يومين، ورغم الحرص والتدبير لكن الأوضاع ساءت بصورة كبيرة جداً، في السابق كنت احتاج ثلاثة جنيهاً لتوفير الخبز الآن احتاج لستة جنيهاً، إضافة إلى زيادة أسعار طلبات الأكل في الداخلية حيث وصل سعر الطلب ١٠ جنيهاً

بدلاً من اجنبيات، وزيادة كبيرة في سعر صابون الغسيل حيث وصل سعر صابونة الغسيل ١٠ اجنبيات، وحول بطاقة الترحيل قالت: أصبحت لا تحل مشكلة خاصة في ظل وجود بند يقول بحق لحامل البطاقة دفع نصف القيمة دون تحديد مكان الجلوس في المركبة، متسائلة حول هل هناك أماكن مخصصة للجلوس وعدد معين للطلاب في كل مركبة؟ وأضافت بضرر تعبنا من المشاكل مع الكماسرة.. وعبارة «الفع ولا ينزلك».. كما تناشدت الصندوق القومي لرعاية الطلاب بالوقوف على

