

مخاوف من فيروس جديد يصيب أجهزة الكمبيوتر بالشلل



بهران - متابعة
يحذر خبراء الكمبيوتر في العالم من انتشار فيروس جديد أطلق عليه اسم نيكسوس سيديا في إتهام مليارات الملفات من أجهزة الكمبيوتر الشخصية، ويتوقع مدعو برامج مكافحة الفيروسات المعلوماتية أن ينشط فيروس المعلوماتية الجديد بنقله عن طريق البريد الإلكتروني عبر عرض أفلام وصور إخبارية - اعتباراً من الجمعة، ويسمى الفيروس المعد للإطلاق في الثالث من كل شهر نيكسوس - دي وكذلك إيلكامل - إي وإيلك - ورم - والكاما - سوترا. وهو من عائلة الدوديات وهي فيروسات مبرمجة تبدأ العمل وحدها دون الإستعانة ببرنامج محدد على الكمبيوتر. وينتقل الفيروس عن طريق رسائل الكترونية تقترح صوراً إباحية وخصوصاً تلك المنضمة في كتب "الكاما - سوترا" تحت عناوين مثل أفضل مشهد ملكة جمال لبنان ٢٠٠٦ ميس لبيانات ٢٠٠٦، وصور كاما - سوترا إباحية. ويقول المبرمجون الذين يختلفون بشأن الأرقام. إن هذه الدودة تمركزت في مئات الآلاف من أجهزة الكمبيوتر في العالم، وفي حال تنشيطها، ستعمل الدودة على إلغاء عدد كبير من الملفات على القرص الصلب للكمبيوتر وخصوصاً وبنات معدة مع برامج

غوغل تدخل الصين برقابة ذاتية



بهران - متابعة

أعلنت شركة "غوغل" صاحبة محرك البحث الشهير في الانترنت انها ستطلق خدمة جديدة باللغة الصينية تتفادى الدخول في مواقع مع حكومة الصين عن طريق تقييد الدخول الى خدمات مثل البريد الإلكتروني وغرف الدردشة والمدونات. والخدمة الجديدة على الانترنت وعنوانها <http://www.google.cn>

مزيداً من محرك بحث "غوغل" الشهير إلا ان بها قيوداً ذاتية تعيق الدخول على آلاف المصطلحات ومواقع الانترنت. ومن ضمن الموضوعات المحظورة قضايا ساخنة مثل "استقلال تايوان أو التبت وجماعة فالون غونغ". وفي إطار سعيها لدخول السوق الصينية تأتي أكبر اسواق الانترنت في العالم حيث فقدت "غوغل" موقعها لصالح شركة محلية فانها توجه التحدي الأكبر وهو التفاوض عن رغبتها في توفير حرية دخول عالمية الى المعلومات مقابل الحصول على حق الوجود في الصين وهو ما يتضح في انها لن تقدم خدمات بريدتها الإلكتروني "جي ميل - Gmail" ومدوناتها ولا غُرف الدردشة وهي أدوات يمكن استخدامها في احتجاجات سياسية أو اجتماعية. وسوف توفر "غوغل" أربع خدمات وهي "البحث عن الموقع والبحث عن الصور وأخبار غوغل والبحث المحلي" وسوف تسعى لتقديم المزيد مع مضي الوقت. وقالت الشركة في بيان (سوف يتم تقديم منتجات أخرى مثل "جي ميل" والمدونات فقط عندما نشعر بالاطمئنان اننا يمكن ان نعمل ذلك بطرق يودي لتوازن مناسب بين التزاماتنا بارتداء اهتمامات العملاء وتوسيع حرية الدخول الى المعلومات وبين الاستجابة للظروف المحلية).



بيدو أولوية واضحة في قارة تكابد الجوع والمرض ولكنها اصرت على ان يمكنه ان يحسن نوعية حياة الشخص العادي. وقال "المسألة لا تتعلق بتعليم الكمبيوتر في حد ذاته بل إتاحة فرصة للناس للوصول الى المعلومات التي يحتاجونها". وليست شركة هيلوليت - باركاد الوحيدة التي تروج لخدمة كمبيوتر مجاني. وتعمل أكثر كورب لصناعة الرقائق مراكز لتكنولوجيا المعلومات في بلدات وتقيم شركة مايكروسوفت العلاقة لبرنامج لنصف مليون من فقراء جنوب أفريقيا. وطورت شركات الهاتف المحمول تكنولوجيا في قرى مثل لستدستوك في عدد لا يحصى من الأغراض التنموية مثل الاتصال المصرفية منخفضة التكلفة للفقراء وتقديم خدمات بشأن الاسعار للمزارعين ومرافقة مرضى الإيدز في الضواحي مترامية الأطراف. وأسبذ تكنولوجيا التليفون المحمول بفضل قدرة الناس على استغلالها. وأضاف ان مشروعات مفردة مثل مجتمع المعلومات الذي ساعد حثفل من الناس تفقد مغزها حين يحرم ارتفاع

في أفريقيا.. كمبيوتر لكل.. مليون إنسان!

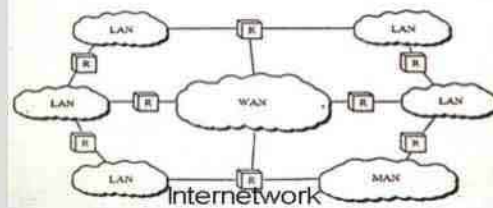
بهران - متابعة

متعددة الجنسيات في الاستثمار في جنوب أفريقيا وأماكن أخرى في القارة فانها تتعامل مع التكنولوجيا على أنها الدواء لكل أمراض التنمية. وتقول هيلوليت - باركاد ان مشروع ديببتيشي سوف يساعد في توفير فرص عمل وتحسين الزراعة والتعليم. وقالت روزينا ليدوبايا ٣٩ عاماً التي تعيش في كوخ صغير في القرية مع أطفالها الخمسة وزوجها "نفتت شخصاً من الاسعافات الأولية من الانترنت". ويجوز حياوية الشحن التي طلبت بالوناً زاهية لتكون مقراً للمركز، تشير فيفيان ماراكالا بفخر لحديقة الخضروات في القرية حيث يتم كرنب "ملفوف" مورق بعد ان تعلمت مجموعة من النساء أسلوب الري بالتنقيط من أحد برامج الكمبيوتر. وقال ماراكالا ٢٧ عاماً: "لم أكن رأيت كمبيوتر في حياتي ولكنني الآن اعرف كيف يمكن ان استخدمه. بحثنا في الكمبيوتر وجدنا معلومات بلنتنا عن كيفية استغلال الماء بشكل أفضل". وبدأ الرئيس التنفيذي السابق لهيلوليت - باركاد كارلي فيورينا ومبيكي مشروع مجتمع المعلومات

I.T

الشبكات الحاسوبية

سنان شيبلا - بغداد
Sinan_infotech@yahoo.com
الشبكة الحاسوبية بتعريفها البسيط هي كل اتصال قائم بين حاسوبين أو أكثر لتبادل المعلومات باتجاه واحد أو باتجاهين. وتختلف الشبكات الحاسوبية في حجمها وأسلوب اتصالها فيفضها لا يحتوي أكثر من أربعة حواسيب كالشبكات الخاصة "private networks" والبعض الآخر يصل على عدة ملايين من الأجهزة كما في الشبكات العامة "public networks" كشبكة الانترنت مثلا، كما وتختلف الشبكات ايضا من ناحية سرعة نقلها للمعلومات، وتعتبر سرعة نقل المعلومات من أهم معايير قياس كفاءة الشبكة التي جانب نسبة الخطأ التي كلما قلت كلما كانت كفاءة الشبكة افضل في نقل المعلومات، ونسبة الخطأ المقبولة هي ١ الى ١٠٠٠٠ اي كل عشرة آلاف إشارة تسمح لواحدة فقط ان تنقل خطأ. وتقسّم الشبكات الى ثلاثة أنواع رئيسية اعتماداً على حجمها فالنوع الأول ويسمى الشبكة المحلية LAN "Local Area Network" والذي يعتبر من أصغر أنواع الشبكات من حيث عدد الحواسيب التي تحتويها، ويستعمل هذا النوع في الدوائر والجامعات وتوجد عدة طرق لربط هذا النوع من هذه الشبكات سنتناولها في مقالات لاحقة. النوع الثاني ويسمى الشبكة المدنية Area Network "Metropolitan MAN" وسمي بهذا الاسم لانه يغطي مساحة مدينة كاملة وعدد اكبر من الحاسبات حيث قد تتكون من مجموعة من الشبكات المحلية متصلة فيما بينها، وتستعمل هذه الشبكة بعض المؤسسات العامة كشركة الهاتف وقوات الكابيل، أما النوع الثالث فهو الشبكات الواسعة Wide Area Network "WAN" والذي يتكون من اتصال مجموعة من الشبكات المحلية والمدنية، وهذا النوع يعطي أكثر من بلد واحد وربما بلدان كثيرة حيث يتم نقل معلومات صورية أو صوتية أو اي نوع اخر بواسطتها، وتتكون عادة من شبكات عامة Public وخاصة Private وخير مثال لها هي شبكة الانترنت "Internet network" التي ترتبط بها ملايين الحواسيب حيث يقدر عدد أجهزة السيرفر server المتصلة بالانترنت بأكثر من ستة وخمسين مليون سيرفر إضافة الى عدد العملاء clients والذي بالتاكيد يساوي اضعاف عدد السيرفرات الموجودة على الشبكة. أما الشبكة الواسعة "WAN" التي تكون مملوكة لجهة معينة فتسمى "enterprise network". أن أهم فوائد الشبكات هو نقل المعلومات من مكان الى اراي كان نوعها ويعتبر نقل المعلومات عبر شبكة الانترنت اخص انواع النقل اذا ماقورن بالطرق الأخرى كالهاتف والفاكس، ولكن للشبكات فوائد أخرى إضافة للفائدة السابقة الا وهي إشراك جهاز معين بين مجموعة حواسيب، فمثلا يمكن اشراك طابعة أو جهاز خزن بين أجهزة شبكة ما، مما يقلل التكاليف، وتستعمل الشبكات ايضا لتقسيم العمل بين مجموعة من المستعملين أو مجموعة من الحواسيب، فيسرع إنجاز المهمة فحساب مسألة رياضية مثلا من قبل ثلاث حاسبات هو اسرع من حاسباتها بواسطة حاسوب واحد، واخيرا لا ننسى ان الصغار استفادوا ايضا من الشبكات حيث ان الكثير من الابحاث حاليا يمكن ان يلعبها أكثر من لاعب واحد ويمكن ان يكون احدهم في قارة آسيا والاخر في استراليا.



أسعار اللحوم الحمراء تحرق الأسواق المحلية

التهرب وانتشار أمراض اللحوم البيضاء وراء ارتفاع الأسعار

يقول السيد محمود طه قصاب، أن أسعار اللحوم الحمراء ارتفعت في المدة الماضية بشكل متصاعد بدءاً من سقوط النظام إذ أخذت بالارتفاع بعد بدء العمليات العسكرية ووضعت الرقابة على الحدود، الأمر الذي سهل عملية تهريب المواشي الى الدول المجاورة التي كانت تستقبل أصلاً مصانع المهربين منذ سنوات عدة، مشيراً الى ان عمليات التهريب أسهمت في ارتفاع أسعار اللحوم الحمراء ليس في الوقت الحاضر بل منذ سنوات، كون العراق يمتلك ثروة حيوانية مرغوبة حيث كانت تتعرض الى التهريب برغم صرامة الرقابة على الحدود أحياناً النظام السابق.

تحقيق/ غازي المنشاوي
شهدت المدة الماضية ارتفاعاً ملحوظاً في أسعار اللحوم العراقية الحمراء على الرغم من الكميات والأحجام الكبيرة التي غزت أسواقنا المحلية من لحوم المعلبات المستوردة والمكبسة بمختلف أنواعها، وفي ظل غياب الرقابة والمتابعة من قبل أجهزة الرقابة سهل للمتنفعين إدخال سلع غير مطابقة لمواصفات الاستهلاك المعيارية فظلا عن إستغلال بعضهم لفرصة غياب الأمن وضعف الأمن لتهريب ما يمكن تهريبه من الثروات ولا سيما الحيوانية منها بسبب ما تشهده من ارتفاع كبير في الأسعار لدى دول الجوار مقارنة بأسعارها في العراق.

بهران/ قامت من خلال هذا التحقيق بوجوه في عدد من الأسواق المحلية للتعرف على الأسباب التي تكمن وراء الارتفاع في الأسعار.

عمليات التهريب تؤدي الى ارتفاع اللحوم الحمراء

يقول السيد محمود طه قصاب، أن أسعار اللحوم الحمراء ارتفعت في المدة الماضية بشكل متصاعد بدءاً من سقوط النظام إذ أخذت بالارتفاع بعد بدء العمليات العسكرية ووضعت الرقابة على الحدود، الأمر الذي سهل عملية تهريب المواشي الى الدول المجاورة التي كانت تستقبل أصلاً مصانع المهربين منذ سنوات عدة، مشيراً الى ان عمليات التهريب أسهمت في ارتفاع أسعار اللحوم الحمراء ليس في الوقت الحاضر بل منذ سنوات، كون العراق يمتلك ثروة حيوانية مرغوبة حيث كانت تتعرض الى التهريب برغم صرامة الرقابة على الحدود أحياناً النظام السابق.

أغنام والأبقار تهرب الى دول الجوار وتباع بالعملة الصعبة

في حين يشير السيد مهدي أسعد أن معظم الأغنام تهرب الى الدول المجاورة ولا سيما السعودية والكويت وإيران إضافة الى فتح منفذ آخر لبيع المواشي متملاً في شمالي الوطن الذي كان من غير المسموح لونه المواشي اليه. مبيناً ان المواشي باتت تباع بالدولار مما وفر أمامهم الظروف لشحن أعداد كبيرة من الأغنام في شاحناتهم الى الدول المجاورة ولا سيما مع غياب الرقابة على الحدود، مؤكداً ان الأعداد الكبيرة التي تهرب حالياً خارج القطر كانت تعرض في الداخل، الأمر الذي يعني هبوط أسعارها كلما كثرت كمية المعروض منها.

أما السيد أكرم فلاح صاحب محل المواد الغذائية فيقول: أن الأيام الماضية شهدت طلباً متزايداً على اللحوم الحمراء بسبب إصابة الدجاج

الصناعة تقوم بتأهيل شركاتها وتحولها إلى شركات مساهمة

بهران/ متابعة
قال المهندس أسامة عبد العزيز النجفي وزير الصناعة والمعادن ان عملية تأهيل شركات الوزارة مستمرة، وهي الخطوة الصحيحة باتجاه تهيئة هذه الشركات وتحولها الى شركات مساهمة حيث لا يمكن ان تعرض للإستثمار دون عملية التأهيل. وأوضح الوزير ان عمليات التأهيل التي جرت خلال العام السابق أثمرت عن تحويل أداء إنتاج الشركات وبشكل واضح وبنسبة تطور ٣٧% مقارنة بعام ٢٠٠٤ حيث حققت شركات الوزارة أرباحاً وصلت الى ٦٠ مليار دينار عراقي من خلال عقودها مع وزارة الصحة وتمكنت شركات الصناعات الهندسية من

التعاقب مع وزارة النفط لإنشاء أربع مصافي نظفية بقدرة ٥٠٠ مليون دولار موزعة بواقع ٢ في اربيل و٢ في السليمانية، كما حققت شركات الاسمدة أرباحاً من خلال تعاقدها مع وزارة الزراعة لتزويدها بحوالي نصف مليون طن لنظيفة حاجة السوق من الاسمدة. وأضاف أن ما يقارب ال ٢١ شركة من ٥٦ شركة شركات الوزارة البالغة ٥٦ شركة تمكنت من النهوض باستنتاجها وتحقيق أرباح تمكنتها من دفع رواتب موظفيها دون الإعتماد على مساعدة وزارة المالية وهناك أيضاً شركات ما تزدل تعتمد على دعم وزارة المالية تتزاد بحوالي ١٥ شركة من المتوقع لها ان تنهض خلال العام المقبل لتحقيق أرباح تمكنتها من الإعتماد على وزارة المالية.

وأشار النجفي الى أن قطاع الصناعة العراقية بحاجة الى ما يقارب ال ٦٠٠ مليون دولار وهو مبلغ كبير لا يمكن توفيره إلا من خلال جذب الإستثمارات العربية والأجنبية وإشعال الخصخصة التي تسعى الى تطبيقها على الشركات التابعة لها حيث بدأت إجراءاتها في تحويل معمل سميت الكوفة وسنجر الى شركات مساهمة، إذ سيتم طرح أسهمها في سوق العراق للأوراق المالية قريباً وهناك ١٠ شركات عامة أخرى في طور التحويل وسوف يتم إستكمال موقفة الحكومة لتحويلها الى شركات مساهمة. وأعرب الوزير عن حرص الوزارة

على الحفاظ على العمالة العراقية في هذه الشركات وضمان العيش الكريم لهم، إذ ستعتمد خدماتهم الى الشركات الجديدة المساهمة وفق إجراءات تضمن عدم ضياع حقوقهم الوظيفية مؤكداً ان الوزارة شكلت فريق عمل بالاستعانة ببعض الخبراء العراقيين والأجانب لتحويل هذه الشركات الى شركات مساهمة حيث سيتم توزيع رأس المال فيها وفق آلية تتضمن ١٥% الى منتسبي المعمل والشركة و٢٥% ستطرح في سوق العراق للأوراق المالية مؤكداً ان عملية الطرح في السوق سيتم تدريجياً للمحافظة على سعر السهم وستحفظ الوزارة بنسبة ١٥% من أسهم الشركة في حين ستكون حصة

الشريك ستراتيغي ٤٥% والمتمثل بالشركات العالمية المتخصصة. وعن حماية الصناعة العراقية ودعم القطاع الخاص أوضح النجفي ان هناك عدداً من الإجراءات الواجب إتخاذها والتي طالبت بها الوزارة بتفصيلها تتمثل بالحماية المركزية للشبكات وتفعيل جهاز التقييس والسيطرة النوعية إضافة الى خلق فرص استثمارية كبيرة في صناعة الإسمنت وصناعات جديدة أخرى تتمثل بصناعة المسحور والزجاج وغيرها من الملفات الإستثمارية التي تساعد في دعم القساعة الصناعية للبلاد والتي سيتم طرحها في السوق قريباً. مضيفاً ان التوجه نحو اقتصاد السوق هو الحل الأمثل والوحيد للحصول على الإستثمارات

يوميات اقتصادية

طموحات رجال الأعمال العراقيين من الحكومة القادمة

غازي المنشاوي
بعد أن مارس العراقيون حقهم الانتخابي للمرة الثالثة بملء ارادتهم ليحددوا مستقبلهم في اختيار من يمثلهم بكل حرية متحدثين في الوقت نفسه بالتهديدات والارهاب وبمعزل عما جرى خلال الانتخابات الأخيرة من مخالفات وتجاوزات على العملية الانتخابية إلا انها مع ذلك مثلت تجربة فريدة وجديدة في منطقة الشرق الأوسط. ان كل العملية الانتخابية وما سبقها من تحضيرات تعكس ارادة والوسيلة لتحقيق الأهداف السياسية التي يطمح اليها الشعب العراقي بكافة فئاته وطبقاته، ورجال الاعمال العراقيون حالهم حال فئات الشعب الأخرى لهم أهداف وتطلعات لهذه الولادة العسيرة من خلال ارساء وضع أممي واجتماعي مستقر والقضاء على الازهاق المستشري والعمل على تعزيز سيادة القانون في كافة المجالات، فهو المنطلق الأساسي لعملية التنمية الاقتصادية في البلد ويجب على السلطة ان تعتمد منهجية اقتصادية واضحة في عملية التنمية الاقتصادية تحدد فيها الأهداف والأولويات وفي مقدمتها التوجه نحو اقتصاد السوق المتوازن كبديل عن الاقتصاد المشوه الموروث والتخلص من كل إختلاله ومعضلاته المتركمة وأزماته واعطاء دور مميز تدريجياً للقطاع الخاص العراقي في معانة القطاع الخاص في عراق كبير ومتعدد، ففي القطاع الصناعي تحتاج الصناعة الى الدعم المتواصل عبر بناء مجتمعات صناعية متطورة متكاملة البنية التحتية واصلاح المناطق الصناعية القديمة والعمل على توفير التمويل الميسر للصناعات الصغيرة والمتوسطة عبر مؤسسات مالية كفؤة متطورة إضافة الى توفير نوع من الحماية الوقائية وحجب التدفق العشوائي للسلع والبضائع الأجنبية التي تتفوق مثيلاتها من منتجات الصناعة في العراق عن طريق وضع ضوابط التقييس والسيطرة النوعية والرقابة الصحية على المنتجات الداخلة الى الاسواق العراقية وضمان عودة الحزم المكمركي للسيطرة على ما يدخل البلد من بضائع كما ان إعفاء المشاريع الصناعية من الرسوم لفترة من ١٠ - ٥ سنوات تأتي في مقدمة مطالب الصناعة العراقي لغرض إعادة بناء مشروعه وتحقيق إمكانية للحيا بالمنتجات العالمية في مجال الصناعة كما ان العمل على تفعيل القطاعات الاقتصادية الأخرى من زراعة وسياحة ومقاولات ومصارف على سلة واحدة وهي النفط وما تخلفه العراق من آثار سلبية. هذا التوجه سيساهم في الحد من مشكلة البطالة واستيعاب الاف العاطلين كما ان بإعتقادنا ان احدي افضل السبل لتنشيط الاقتصاد العراقي وبسرعة فائقة تكمن في التوجه الجاد والسرير نحو حل أزمة السكن من خلال بناء مجتمعات سكنية عمودية والتي تعتبر الحلقة الأساسية في تحريك الاقتصاد العراقي لما لهذا القطاع من مميزات اقتصادية متوفرة في البلد. ولا يخفى على المستثمرين أهمية اشراك القطاع الخاص العراقي عبر منظمات الاقتصادية غير الحكومية للمساهمة في الهياكل المختصة باعداد وتشريع القوانين الاقتصادية واللوائح الإستثمارية في الوزارات الاقتصادية والقطاعية والمساهمة في تشريع قانون خاص لتنشيط الإستثمار الذي يتميز بالخصائص المتوازنة. ان مجموع هذه المطالب المتوزان ادم السلطة التي ستؤول للمسؤولية في دورة المجلس النيابي للسنوات الأربع القادمة وستكون هذه السلطة على المحك امام مواظفيها الذين اعطوا الثقة عبر العملية الانتخابية.

الأسماك ترتفع أيضاً

بمرض أنفلونزا الطيور، الأمر الذي أسهم في ارتفاع أسعارها لتصل الى ٧٥٠٠٠ دينار بدلاً من ٥٠٠٠ دينار للكيلو الواحد.

لحوم الأسماك ترتفع أيضاً
فيما أشار السيد "عماد صبري" صاحب مكتب بيع الأسماك بالجملة الى ان الطلب عليها بشكل متزايد مما أدى الى ارتفاع أسعار اللحوم في الأسواق المحلية إلا أن أسعار الأسماك تتفاوت حسب الأنواع الموجودة في الأسواق. وطلب عدد من المواطنين المتvisفين بإضافة مواد جديدة لعفروت البطافة النوعية ولا سيما اللحوم فضلاً عن تحسين المواد المجهزة لهم ضمن البطاقة التمييزية.

الرأي الاقتصادي
في النهاية التقينا الدكتور أحمد وهاب أستاذ الاقتصاد في معهد الإدارة والاقتصاد للوقوف على