

واقع درس الحاسوب في العراق

بعض الآخر الى واقع التدريس عندنا في العراق فمن هذه الاسباب: أولاً - غلبة التدريس النظري في العراق على التدريس العملي والمختبري وربما يرجع ذلك الى الأزمات الاقتصادية التي عصفت بالبلاد مما جعل التدريس العملي والمختبري مكلف. لهذا فان أكثر المدرسين تعودوا على الدراسة النظرية فقط وعندما ادخلت مادة الحاسوب استمر تدريسها بطريقة نظرية وعدم السماح للطلبة باستعمال الحاسوب رغم وجود مختبرات مخصصة علماً ان درس الحاسوب وخاصة البرمجة لا يمكن بل يستحيل تدريسه نظرياً، مما يجعل الطلبة لا يعرف لماذا يحفظ كل هذا القدر من الإيعازات والبرامج الطويلة والتي أصلاً لا يجب حفظها بل استنتاجها. لكن كتابة برنامج من استنتاج الطالب نفسه هو آخر شيء يتعلمه الطالب.

غير قادر على الإجابة على تساؤلات الطلبة أو إعطائهم أمثلة علمية على مادة الدرس وهو أحد الأسباب الذي يمنع المدرس الطلبة من استخدام الحاسوب لنقل يقع في موقف محرج أمام الطلبة المحمل بسلسلة طويلة من الأسئلة. أما في مرحلة الجامعة فالأمر تزداد سوءاً حيث ان الكثير من أساتذة الحاسوب هم من خريجي عقود الستينات والسبعينات والثمانينات في فترة لم يعرف فيها شيء اسمه الوندوز بل كانت معظم البرامج تكتب بلغة بييسك أو فورتران والمحترف منهم كان يكتب بلغة باسكال "under dos" ويقوا على هذه الحال حتى قبيل سقوط النظام بعدة سنين حيث تم إدخال حاسبات حديثة قادرة على تشغيل نظام الوندوز وتطبيقاته بعد ان كان العالم قد بدأ بذلك قبل ١٥ سنة وهنا وقع الأساتذة في مأزق صعب حيث يجب عليه ان يستوعب كل هذه المتغيرات لمدة ١٥ سنة وهي بالفعل تغيرات هائلة في مجال الحاسوب تحتاج الى وقت ليس بالقليل لاستيعابها ووقت أطول للولوج الى عالمها. فاضطر اساتذنا العزيز الى تعلم مبادئ استعمال الحاسوب كأي مستعمل للحاسوب وليس كخبير في مجال الحاسوب. وعندما بدأ تدريس اللغات الحديثة كـ Visual Basic و C++ لم يستطع الأساتذ ان يستوعب أية عمل وهيكلية هذه اللغات فقدأته

بعض الآخر الى واقع التدريس عندنا في العراق فمن هذه الاسباب: أولاً - غلبة التدريس النظري في العراق على التدريس العملي والمختبري وربما يرجع ذلك الى الأزمات الاقتصادية التي عصفت بالبلاد مما جعل التدريس العملي والمختبري مكلف. لهذا فان أكثر المدرسين تعودوا على الدراسة النظرية فقط وعندما ادخلت مادة الحاسوب استمر تدريسها بطريقة نظرية وعدم السماح للطلبة باستعمال الحاسوب رغم وجود مختبرات مخصصة علماً ان درس الحاسوب وخاصة البرمجة لا يمكن بل يستحيل تدريسه نظرياً، مما يجعل الطلبة لا يعرف لماذا يحفظ كل هذا القدر من الإيعازات والبرامج الطويلة والتي أصلاً لا يجب حفظها بل استنتاجها. لكن كتابة برنامج من استنتاج الطالب نفسه هو آخر شيء يتعلمه الطالب.

العلة تقصر إقامة المرضى في المستشفيات



الإمعاء. ووجد الباحثون بعد متابعة ١٠٢ مريضاً خضعوا لعمليات استئصال القولون، التي يتم فيها إزالة جزء من الأمعاء الغليظة، حيث تم تقسيم المرضى الى مجموعتين، قامت الأولى بشرب السوائل، فيما قامت الثانية بمضغ العلكة لمدة ١٥ دقيقة، لأربع مرات يوميا، ان حركات الأمعاء عادت الى طبيعتها بعد ثلاثة أيام ونصف من العملية عند المجموعة الأولى، مقابل ٢٠٩ يوم لمن مضغوا العلكة. ولاحظ الخبراء ان المرضى في مجموعة السوائل غادروا المستشفى بعد ٥,٢ يوم، مقارنة بـ ٤,٤ يوم لمجموعة العلكة، مشيرين الى ان سحب هذا التأثير لم يتضح بعد، ولكن يعتقد ان الحركات التي تسببها العلكة، دون الحاجة الى البلع وراء إقامة المرضى في المستشفيات، بعد جراحات

الكثير من المعلومات حول عمل البرامج الحديثة وبنائها مما جعله يضطر الى فهم الحسد الأدنى من المعلومات لاستعمال هذه اللغة وأخذ ما يكفيه لكتابة محاضرة للطلبة. وعادة ما يكون شرح المادة عبارة عن ترديد لخطوات البرنامج التي يكون المدرس قد كتبها قبيل المحاضرة فيتحول الدرس الى محاضرة يجب على الطالب حفظها وهكذا تزداد المشكلة تعقيدا خلاصة: لكي لا تكون المقالة مجرد وصف لحالة مأساوية ستقوم بطرح بعض الحلول التي قد تساعد الطلبة العراقيين في الحلق بأقرانهم في الدول الأخرى.

مكتبات تنتقد مشروع غوغل لترقيم كل كتب العالم



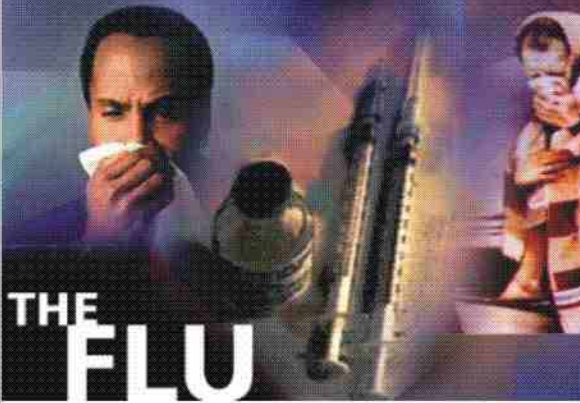
هاجمت مكتبات ونشرون الجمعة الماضي مشروعاً محرك البحث على الانترنت "غوغل" يجري تنفيذه حالياً بالفعل لترقيم كل كتب العالم وبذلك يتسنى للمحرك أن يتجه لعرض معلومات عن الكتب. وفي ندوة للمناقشة بمعرض الكتاب في فرانكفورت إتهم رئيس المكتبة الوطنية الفرنسية جان نويل جيانيني استرأجيحة غوغل بأنها ستضع احتكاراً لمعلومات في أيدي شركة تجارية أميركية. وبدأت غوغل بالفعل فحص مكتبات جامعية في هارفارد وستانفورد وميتشيجان وكامبريدج وكذلك المكتبة العامة في نيويورك وأيضاً لتلقى كتباً جديدة لفحصها من الناشرين وبصفة رئيسية الناشرين الأصغر الذين

يدعون المشروع الذي أعلن عنه في كانون الأول الماضي. وكان غوغل أطلع الناشرين في معرض الكتاب في ألمانيا في هذا الأسبوع على كيفية إدخال بيانات كتب وتلقي تعليقات القراء مجاناً. وفي الندوة اتسم موقف المجموعات الناشرين والمكتبات يوم الجمعة الماضي بعدم الترحيب بصفة رئيسية.

الفرغرة بالماء تقي من الإصابة بالزكام

وعلى الرغم من أن ألبية تأثير الفرغرة في الوقاية من الزكام لم تتضح بعد، يعتقد الباحثون أنها تنظف الحسنة من الجراثيم والميكروبات قبل أن تأخذ فرصتها في الانتشار وإحداث المرض.

العرب اونلاين - وكالات: أكد باحثون يابانيون في دراسة جديدة نشرتها المجلة الأميركية للطب الوقائي ان الفرغرة اليومية بالماء تمنع إصابات البرد والزكام بين الأصحاء.



وأوضح الباحثون في جامعة كيوتو، أن الفرغرة اليومية بالماء تمنع ٣٠ في المائة من إصابات الزكام ونزلات البرد، وهي إجراء وقائي بسيط يساهم في تحسين الصحة العامة من جهة، وتخفيض النفقات والتكاليف الاقتصادية من جهة أخرى.

تونس تتأهب لإحضان قمة عالمية للمعلوماتية

لهذه القمة منهم ثلاثين حضورهم واخرون لن يعلنوا حضورهم الا في الاسبوع الاخير ربما لدواع أمنية اضافية الى قرابة ١٧ الف مشارك من شخصيات رسمية وملاحظين ومنظمات عن المجتمع المدني والقطاع الخاص. وينتظر ان يشارك في القمة ايضا عدد من اكبر الشركات العالمية في مجال التكنولوجيا. وتثير استضافة تونس لقمة عالمية للمعلوماتية جدلاً متزايداً في أوساط منظمات حقوقية ومعارضين يتهمونها بأنها فضاء غير مناسب لإحضان قمة لحرية المعلومات. وترفض الحكومة هذه الادعاءات وتقول انها تتبج حريات التعبير والصحافة وانها من البلدان الرائدة في المنطقة في المجال التكنولوجي. وأشار معارضون الى انهم سينظمون عدة تظاهرات موازية تستمر من ١٤ حتى ١٨ نوفمبر. وأوضح رئيس لجنة تنظيم قمة المعلومات التي

استضافت جنيف مرحلتها الاولى منذ عامين ان الامم المتحدة ستكلف بتوفير الحماية الامنية وجانب البروتوكول للمشاركين في القمة التي ستقام في قصر المعارض بالكرم في الضاحية الشمالية من العاصمة تونس. وينتظر ان يرفع المنظمون في اليوم الاول من القصة الستار عن تمثال ضخم يتم تشييده قبالة قصر الكرم صمم على شكل هندسي يوضح حجم الهوة الرقمية بين شعوب العالم. وشدد المنظمون على ان تونس حريصة جدا على تأمين نجاح كل الجوانب التكنولوجية خلال قمة تهدف اساسا لتضييق الهوة الرقمية بين شعوب العالم. وينتظر ان تصدر مواضيع حرية انتقال المعلومات وحرية الوصول الى شبكة الانترنت وتقليص الفجوة في هذا المجال بين شعوب العالم جدول اعمال القمة التي ترفضها المعارضة التونسية بسبب توجيه الدعوة لرئيس الوزراء

يوميات اقتصادية

غزاي المنشادوي

تعد البطالة من المصاعب والتحديات الرئيسية التي تواجه الاقتصاد العراقي لما لها من انعكاسات عميقة على الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية، ومما يزيد من حدة هذه المشكلة استمرارها ووجودها لمدة طويلة مع استمرار ارتفاع معدلاتها في السنوات الأخيرة وظهورها بأشكال وأنواع مختلفة فضلاً عن أن الاقتصاد العراقي يعاني بشكل خاص ورئيس من البطالة هيكلية ناجمة عن ضعف قدرة القطاعات الاقتصادية على استيعاب الأعداد المتزايدة من الأيدي العاملة القادرة على العمل والراغبة فيه حيث تقدر نسبة البطالة ما بين ٣٥-٤٠% من مجموع قسوة العمل في العراق.

تعميق / غزاي المنشادوي

بهرًا حاولت من خلال هذا الموضوع تسليط الضوء حول ظاهرة البطالة التي باتت تنتشر بشكل واسع بين فئات المجتمع العراقي دون ان توجد لها حلولاً ومعالجات جذرية لاستئصالها وإنهائها بشكل تام وتخفيف المجتمع من آثارها الخطيرة.

تونس تتأهب لإحضان قمة عالمية للمعلوماتية

لهذه القمة منهم ثلاثين حضورهم واخرون لن يعلنوا حضورهم الا في الاسبوع الاخير ربما لدواع أمنية اضافية الى قرابة ١٧ الف مشارك من شخصيات رسمية وملاحظين ومنظمات عن المجتمع المدني والقطاع الخاص. وينتظر ان يشارك في القمة ايضا عدد من اكبر الشركات العالمية في مجال التكنولوجيا. وتثير استضافة تونس لقمة عالمية للمعلوماتية جدلاً متزايداً في أوساط منظمات حقوقية ومعارضين يتهمونها بأنها فضاء غير مناسب لإحضان قمة لحرية المعلومات. وترفض الحكومة هذه الادعاءات وتقول انها تتبج حريات التعبير والصحافة وانها من البلدان الرائدة في المنطقة في المجال التكنولوجي. وأشار معارضون الى انهم سينظمون عدة تظاهرات موازية تستمر من ١٤ حتى ١٨ نوفمبر. وأوضح رئيس لجنة تنظيم قمة المعلومات التي



استضافت جنيف مرحلتها الاولى منذ عامين ان الامم المتحدة ستكلف بتوفير الحماية الامنية وجانب البروتوكول للمشاركين في القمة التي ستقام في قصر المعارض بالكرم في الضاحية الشمالية من العاصمة تونس. وينتظر ان يرفع المنظمون في اليوم الاول من القصة الستار عن تمثال ضخم يتم تشييده قبالة قصر الكرم صمم على شكل هندسي يوضح حجم الهوة الرقمية بين شعوب العالم. وشدد المنظمون على ان تونس حريصة جدا على تأمين نجاح كل الجوانب التكنولوجية خلال قمة تهدف اساسا لتضييق الهوة الرقمية بين شعوب العالم. وينتظر ان تصدر مواضيع حرية انتقال المعلومات وحرية الوصول الى شبكة الانترنت وتقليص الفجوة في هذا المجال بين شعوب العالم جدول اعمال القمة التي ترفضها المعارضة التونسية بسبب توجيه الدعوة لرئيس الوزراء

البطالة وسبل معالجتها في العراق

تعميق / غزاي المنشادوي

تعد البطالة من المصاعب والتحديات الرئيسية التي تواجه الاقتصاد العراقي لما لها من انعكاسات عميقة على الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية، ومما يزيد من حدة هذه المشكلة استمرارها ووجودها لمدة طويلة مع استمرار ارتفاع معدلاتها في السنوات الأخيرة وظهورها بأشكال وأنواع مختلفة فضلاً عن أن الاقتصاد العراقي يعاني بشكل خاص ورئيس من البطالة هيكلية ناجمة عن ضعف قدرة القطاعات الاقتصادية على استيعاب الأعداد المتزايدة من الأيدي العاملة القادرة على العمل والراغبة فيه حيث تقدر نسبة البطالة ما بين ٣٥-٤٠% من مجموع قسوة العمل في العراق.

البطالة يعني أن فرص العمل محدودة وأن كثيرا من الأفراد لا يجدون عملاً. أما الأستاذ هاشم الدليمي أستاذ في مادة الاقتصاد فيقول: أن هناك أنواعاً عديدة من البطالة التي يعيشها الاقتصاد العراقي فهناك البطالة الدورية وتسمى بالبطالة الانكماشية وهي بطالة متجددة ناتجة عن الكساد والإكماش الاقتصادي وانخفاض الطلب على السلع والخدمات المنتجة ويضيف قائلاً: أن الظروف المستجدة والتغيرات الاقتصادية المحتملة حيث أداء السياسات الاقتصادية وطول مدة الحصار الاقتصادي ساهم في ظهور هذا النوع من البطالة إذ توقفت العديد من المشاريع الحكومية وتعثر أداء المشاريع المختلفة والخاصة عن العمل بسبب المنافسة الشديدة بين منتجاتها والمنتجات المستوردة على مستوى الأسعار والجودة والنوعية بعد رفع القيود والضرائب على السلع والمنتجات المستوردة مما ساهم في تسريح العديد من العمال وأصبحوا في عداد عاطلين عن العمل. وهناك البطالة الهيكلية أو الهيكلية وهي أشد حدة من البطالة الدورية وتمتد عموماً لفترة زمنية أطول وهذا النوع من البطالة ينتج أساساً بسبب عدم توفر عمل للأشخاص القادرين على العمل والراغبين فيه بسبب فشل السياسات التنموية وعدم انتظام أسواق العمل وضعف القدرة الإستيعابية للشعاب الاقتصادية وهي تشكل مجموع الاقتصاد العراقي أي بمعنى أن هذه البطالة ناتجة عن فيض الأيدي العاملة غير الفعّية. وهناك البطالة الاحتكاكية وهذا النوع من البطالة ينشأ لعدم التوافق بين الوظائف الشاغرة والأفراد عاطلين عن العمل فقد تكون فرص العمل الشاغرة بحاجة إلى أفراد ذوي مؤهلات خاصة وليس من العاطلين وفي العراق يوجد هذا النوع من البطالة منذ فترة طويلة والناتجة عن سوء توزيع قوة العمل والذي نجم عنه انخفاض إنتاجية العامل العراقي مقارنة

تعميق / غزاي المنشادوي

بهرًا حاولت من خلال هذا الموضوع تسليط الضوء حول ظاهرة البطالة التي باتت تنتشر بشكل واسع بين فئات المجتمع العراقي دون ان توجد لها حلولاً ومعالجات جذرية لاستئصالها وإنهائها بشكل تام وتخفيف المجتمع من آثارها الخطيرة.