

في مسكن تحت البحر .. يتعلم الغواصون أداء المهام بالنسبة للقمر وزحل



بهره - صحاحات
في البيئات المعزولة يجب أن يحافظ رواد الفضاء، وأطقم الطيارين، وعملات المنصات البحرية، والقوات العسكرية على الحد من الضوضاء وأن يعملوا معا لضمان مهمة آمنة وناجحة.

عاد المشاركون في مشروع ناسا لعليات مهمة البسيطة المتطورة NEEMO بأحدث معهد البحث الطباحياني الفضائي القومي NSBRI على دراسة القدرة على الأداء، وحل المشاكل، وموضوعات تشاركها الفرق التي من الممكن أن تؤثر على رحلات الفضاء الطويلة الأمد.

يقول د. ديفيد نجر قائد فريق المعهد القومي للسلوك العصبي والعوامل الاجتماعية في المشروع: "إن مهمة عمليات البيئة المتطورة تحت البحر هي معايشة مماثلة في نواح رئيسية لما قد يواجه مسافروا الفضاء المستقبليين، فأعضاء الطاقم يعيشون ويعملون معا في حيز صغير معزول عن العالم الخارجي، ويجب عليهم أداء مهام صعبة بإفراط في إيجازها في معظم الأيام".

أفعالهم مقابل الصعوبات واتخاذهم للقرارات وحلهم للمشاكل، غير أن عنصر الأرقام كان هو اقتناص الدروس من كل مهمة.

سجل المشاركون الأفكار والمعاشات، مركزين الضوء على ما يريدون من رواد فضاء وبحسب المستقبل أن يعرفوه عن التفاعلات وأنظمة التخاطب موضع الاختيار. وقال نجر: "وحتى مع التخطيط المكثف، تحدث مشاكل تقنية ثانوية صغيرة في الأجهزة المستخدمة في مكان تحت الماء، ويطلب جزء من المشروع من أعضاء الطاقم أن يتقنوا كيف كانت جودة عمل الإجراءات والتفاعلات في هذا النوع من البيئة، وماذا كان رأي رواد الماء فيها، وكيف كانوا يستخدمون المعدات، وماذا كانت ردود أفعالهم حيال ليس بعض التفاعلات والاستجابة للأخريين، وهل كانت سهلة الاستخدام ومفيدة، فإن إجاباتهم الرجعية هي بيانات هامة".

وتقدير ردود الأفعال الصنوية لهذه البيئة المغلقة، قدم أعضاء الطاقم عينات من اللعب لتحليل بحثا عن

في حين مارس أعضاء طاقم مهمة عمليات البيئة المتطورة تقنيات جراحية عن بعد عن طريق الألياف البصرية وأعدت للأشعة المنقولة مركبها، جرى تصوير تفاعلهم مع

ناسا تعاني من الشيخوخة وتدني مهارات الملاكات



بهره - وكالات
أفادت دراسة علمية أصدرها المركز القومي للبحوث العلمية في أمريكا، أن وكالة الفضاء والطيران الأمريكية تأسا، بحاجة ماسة إلى دماء جديدة لسد النقص الشديد في الكوادر المدربة على المدى البعيد. وقال أستاذ علوم الفضاء دانييل هاستينجس المشرف على الدراسة، "ليس لدى مسؤولي وكالة الفضاء استراتيجية جيدة على المدى البعيد حيث كان تركيزهم على خطط قصيرة المدى، وبينت الدراسة أن عدم الاهتمام الكافي بمستوى المهارات والكفاءة، التي ينبغي توفرها في الملاكات العاملة في المشروعات المستقبلية، وارتفاع نسبة كبار السن قد يعرقل عمل الوكالة مستقبلا. ومن جهته قال المتحدث باسم "تاسا" دوك ميلسون "سوف نعيد اجتماعا غدًا للبحث في ما جاء في الدراسة، قبل أن نصدر ردا رسميا عليها". وكان المركز القومي قد قام بالدراسة بطلب من وكالة الفضاء والطيران الأمريكية، وأن تستعد

تفاجئنا بكل ما هو جديد .. مايكروسوفت تطرح خدمة الأسئلة والأجوبة قريبا



بهره - صحاحات
ما زالت مايكروسوفت تفاجئنا بكل ما هو جديد في عالم الكمبيوتر، فهي تسعى طيلة الوقت إلى تقديم خدمات مذهلة تفيد المستخدم، وأخر هذه الخدمات كانت خدمة الأسئلة والأجوبة، والتي تعزز طرحها في غضون الأشهر القليلة القادمة. وتقدم هذه الخدمة بآليات تتيح للمستخدمين إمكانية طرح أسئلتهم لتلقى الإجابات من غيرهم من المستخدمين، ومن ثم تصبح هذه الأسئلة والإجابات متاحة ليبحث فيها أي شخص. كما يمكن استخدام الخدمة المستخدمين من التصويت لأفضل إجابات، ومن ثم يستطيع المستخدم معرفة ما هي الإجابات التي يمكنه الاعتماد عليها بناء على ترشيح المستخدمين الآخرين.

تفاجئنا بكل ما هو جديد .. مايكروسوفت تطرح خدمة الأسئلة والأجوبة قريبا

وأوضحت الشركة أن الخدمة الجديدة تشبه إلى حد كبير خدمة ياهو Answers، والتي ظهرت على ساحة

تعزيز غازي المشاري

من الأخطاء الفنية، التي أدت إلى تأجيل إطلاق المكوك الفضائي "ديسكفري" شهرين آخرين من أجل تقييمه، من جهة أخرى أعلنت وكالة الفضاء والطيران الأمريكية تاسا، اعترافها رسميا لجهات علمية على متن أول رحلة فضاء

تفاجئنا بكل ما هو جديد .. مايكروسوفت تطرح خدمة الأسئلة والأجوبة قريبا

وتتيح الخدمة الجديدة للمستخدمين إمكانية طرح أسئلتهم لتلقى الإجابات من غيرهم من المستخدمين، ومن ثم تصبح هذه الأسئلة والإجابات متاحة ليبحث فيها أي شخص. كما يمكن استخدام الخدمة المستخدمين من التصويت لأفضل إجابات، ومن ثم يستطيع المستخدم معرفة ما هي الإجابات التي يمكنه الاعتماد عليها بناء على ترشيح المستخدمين الآخرين.

تفاجئنا بكل ما هو جديد .. مايكروسوفت تطرح خدمة الأسئلة والأجوبة قريبا

وأوضحت الشركة أن الخدمة الجديدة تشبه إلى حد كبير خدمة ياهو Answers، والتي ظهرت على ساحة

اليوميات الاقتصادية

ازدياد أسعار النفط لا تحل مشاكل التنمية

منذ أن بدأت أسعار النفط بالإرتداد حتى هبطت على منطقة الشرق الأوسط ثروات طائلة يتوقع لها أن تساعد الدول المنتجة على تحقيق خطوات من أجل التطور وتوسيع المشاريع القادرة على تشغيل الأيدي العاملة الجديدة وخلق الملايين من فرص العمل المطلوبة في المنطقة. وقبل التفكير بهذه النتيجة لابد لنا من معرفة حقيقة واحدة وهي أن الأسعار ليس مقرر لها أن تكون في نفع أبناء المنطقة وربما احتوت الزيادة على لعبة دولية جديدة تتضمن إسقاط قوى اقتصادية كبيرة كما قبل، لهذا لا يمكن التوكل بهذه الزيادات والإطمئنان ولكن يبدو أن البنك الدولي أطلق تحذيرات لدول الشرق الأوسط بأن تتخذ إجراءات إصلاحية صعبة للحد من الاعتماد على الطاقة وعدم الاعتماد على الثروة النفطية فقط لتمشيط اقتصادياتها وأن تتجاوز بعضتها أزمة انهيار أسعار النفط من خلال خفض الديون والاتفاقيات وإقامة صناديق مخصصة لمواجهة الأزمات الا انها مطالبة أيضا بالعمل الإضافي من أجل توفير ملايين الوظائف المطلوبة سنويا مع العلم أن هناك دولا أخرى بحاجة لتحقيق نمو يعتمد بشكل كبير على العمالة وخلق مشاريع تنموية جديدة لرفع معدلات النمو على الرغم من أن النفط يحقق عوائد مادية ويجلب الكثير من الثروات لكنه لا يستطيع خلق فرص عمل إضافية كما تستطيع المشاريع عملها. وقد أظهرت تقديرات البنك الدولي أن النمو في دول الشرق الأوسط بلغ 6% في عام 2003 بينما حققت نموا في عام 2004 بلغ 5.8%. وهنا نتساءل، ما المطلوب لأجل الارتقاء بمستوى الاقتصاد وتحقيق الارتفاع في العوائد والمدخولات غير النفطية. هناك الكثير من المؤشرات التي تحفز إلى ضرورة إزالة البيروقراطية أمام خطط الاستثمار المحلي كما أنه من المفيد قيام الكثير من الدول باللجوء إلى الاستثمار في مجالات السياحة والخدمات لخلق الوظائف، ولكن يستثنى من ذلك العراق الذي دمرته الحرب وتباطؤ الماتحين في تقديم المساعدات التي تيرعوا بسببها لإعادة إعمار العراق، والحجبة في ذلك هو تدهور الوضع الأمني مما يجعل من الصعوبة بمكان تنفيذ تلك المشاريع والمهم أن البنك الدولي يمكن من استخدام الأموال المتاحه للعراق ضمن صندوق خاص حجمه مليار دولار تشرق عليه الأمم المتحدة إلا أن أعمال الخطف والمقتل للعاملين في الأمم المتحدة عرقلت تنفيذ تلك المشاريع.

وزارة التجارة تقيم جسورا اقتصادية وتجارية مع دول العالم

تحتوي على جميع المستجندات في ميدان التجارة والأعمال من قوانين وتعليمات وتعرفيات مكمية وتجارة علمية واقتصاديات البلدان ومعلومات الاستثمار التي تبث عبر موقع خاص على شبكة الانترنت وستكون متوفرة على كتب أو أقراص ليزيرية في المكتبة وتقديم كافة التسهيلات عبر البريد الإلكتروني وتصفح الانترنت وخدمات مكتبية واجتماعات دولية بواسطة الفيديو وعقد اجتماعات بين المستثمرين العراقيين والأجانب وإقامة الندوات والمؤتمرات والدورات فضلا عن تجهيز قاعات المركز بأحدث الأجهزة والمعدات الفنية من أجهزة الحاسوب والاتصالات وأجهزة صوتية وتواصل دائرة تطوير القطاع الخاص، احدى تشييلات وزارة التجارة توسيع مجال نشاطها التجاري عن طريق إقامة جسور اقتصادية وتجارية مع دول العالم المختلفة عبر شبكات اتصال سريعة وجوية. وقال المستشار الاعلامي في الوزارة فرج الجعفري ان الدائرة تسعى الى اعادة تأهيل صندوق دعم التصدير من خلال تطوير الوضع القانوني وهيكله والعمل واساليب التمويل واعداد العلاقات اللازمة له وخاصة بسعد افتتاح مركز المعلومات التجارية في اذار الماضي الذي يقدم الخدمات الفنية التجارية لرجال الأعمال والمستثمرين من خلال اعداد قاعدة بيانات شاملة يتم تحديثها باستمرار

البيع بالتقسيط

يشعرون بأن لديهم قدرة الشراء والسداد إذا كانت الوسيلة هي التقسيط التي تعتبر طريقة ممتعة في كثير من دول العالم حتى في الدول الرأسمالية والدول العربية كافة.

ظاهرة التقسيط

ظاهرة البيع بالتقسيط موجودة في العراق ليس بسبب الظروف الحالية التي يمر بها البلد، هذا ما أوضحه لنا الأستاذ الاقتصادي جليل سائر الربيعي مضيفا أن هذه الظاهرة من مخلفات المرحلة الماضية وسببها أن القوة الشرائية في السابق كانت منخفضة جدا ولذلك لجأ إليها المواطن العراقي في سبيل سد بعض احتياجاته العائلية وخصوصا السلع المعمرة منها. وفي ظل الظروف الحالية نلاحظ أن ظاهرة البيع بالتقسيط قد ازدادت وأصبحت ملموسة في المجتمع العراقي بسبب القدرة الشرائية التي كانت في السابق منخفضة، أما الآن وبعد ارتفاع دخل الكثير من المواطنين صاروا

فوائد ومشاكل وأشياء أخرى

ويشعرون بأن لديهم قدرة الشراء والسداد إذا كانت الوسيلة هي التقسيط التي تعتبر طريقة ممتعة في كثير من دول العالم حتى في الدول الرأسمالية والدول العربية كافة.