موضوع ما

الشيخوخة (٢):

تأثير البيئة

□ في عمود سابق تم التطرق إلى ذكر سبعة عوامل لها تأثير على نحو ما في شباب الجسم، أو لنقل أنها من بين الأسباب التي تعجل بالشيخوخة (الهرم).

□ وهنا نأتي إلى تفنيد أولها، بحسب ما قرأته في "طبيبك دوت كوم" بتصر ف بسيط بداعي التبسيط:

□ الأسباب والعوامل البيئية المؤثرة (أو لنقل المعجلة) بالهرم، تتمثل في الوسط البيئي (والمناخي) الذي نعيش فيه، حيث أن له تأثير مباشر على صحتنا، وعلى ذلك فينبغي أن يكون وسطاً مثالياً على نحو:

□ نقاء الهواء وخلوه من أي ملوثات ، ذلك أن الهواء النقي (للتنفس) له دور كبير في مد الجسم بالأكسجين الذي هو ضروري لإحراق سكر الطاقة في خلايانا، ما يحرك في أجسادنا النشاط والحيوية ، فضلاً عن دور ذلك في سلامة جهازنا العصبي.

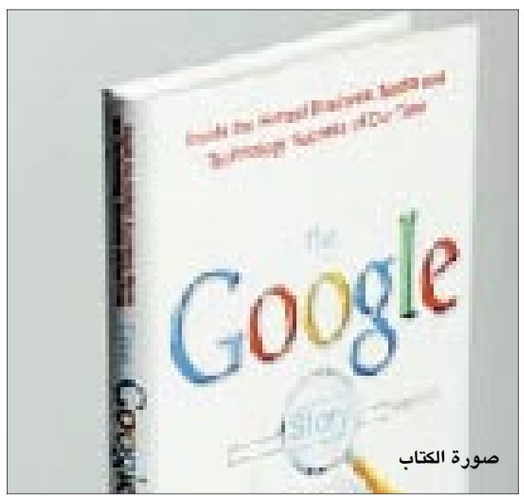
ومعلوم أن الذين يعيشون بين أحضان الطبيعة، كمثل ساكني الأرياف، هم أكثر الناس راحة، وصحة، وطول عمر.

نصر صالح
nasrsale7@hotmail.com

"قصة غوغل" The Google Story

كتاب يروي قصة نجاح أكبر مشروع على شبكة الانترنت في وقتنا المعاصر

(من اليمين) مارك مالسيد وديفيد فيس – مؤلفا الكتاب



صورة الكتاب

يتناول الكتاب قصة نجاح اكبر مشروع على شبكة الانترنت في وقتنا المعاصر ويدور بنا في فلك تكوين مؤسسة غوغل الكبيرة التي أصبحت لأسهمها قيمة أكبر من تلك المتوفرة لشركتي جنرال موتورز وديزني لاند مجتمعتين في اقل من ستة أعوام. ويتعرض إلى قصة نجاح تكررت كثيرا في أمريكا واعتمدت على الإيمان بفكرة ما حتى ولو كانت مجنونة مع المثابرة والجهد بالإضافة إلى التفكير العقلاني واستغلال الفرص المتاحة والانخراط في العمل المضني لتنفيذها.

ولا تغيب عن الكاتب روح الدعابة فعلى الرغم من تناوله لأدق التفاصيل الفنية والاقتصادية في طريق تكوين المؤسسة والسبل التي حصلت بها على التمويل اللازم لتنمو وتترعرع، فانه يستعرض فيه كيف يتناول العاملون في غوغل الغذاء في حجرة طعام يشرف عليها طباخ فرقة الروك الشهيرة "ذا غريتفول ديد" و يتنقلون للشركة كل صباح على أحذية التزلج و السكوترز.

ويتطرق كاتبا الكتاب ديفيد فيس ومارك مالسيد للكيفية التي كون لاري بيج Larry Page وسيرجي برين Sergey Btin طالبا الدكتوراه في جامعة ستانفورد Stanford University المؤسسة واستخدامهما لأفضل تقنيات علم الكمبيوتر وأحسنها سواء فيما يختص بالأجهزة والمعدات أو البرمجيات لأحدث ثورة في طريقة تخزين وترتيب المعلومات للوصول إليها في اقل وقت من أي مكان حول العالم عن طريق ابتكار الغوريزم خاص أطلقا عليه طريقة ترتيب صفحات الويب.

ومن وجهة نظر الكاتبين فان الاختراعات والمشاريع التي نجحت واحدثت ثورة تكنولوجيا جبارة خلال العقد الأخير اعتمدت على التعاون بين فردين لا على عالم او شخص واحد وحسب كما كان في الماضي.

ويشيران الى ان الماضي شهد اختراع اديسون للمصباح الكهربائي وغرهام بيل للهاتف بمفردهما اما الحاضر فقد شهد تعاون بيل غيتس و بول آلان لتكوين مايكروسوفتوستيف جوبس وستيف وزنياك لانشاء مؤسسة ابل ماكنتوش.

وعلى غرار ذلك يحكي الكاتبان كيف التقى لاري بيج وسيرجي برين في جامعة ستانفورد خلال عزمهما الحصول على شهادة الدكتوراه في علوم الكمبيوتر واتفاقهما على تحويل مشروع الحصول على الدكتوراه إلى مشروع ضخم يفيد العالم.

يؤكد الكاتبان في المقدمة أن موقع غوغل تغلغل في نسيج الحياة اليومية لملايين البشر حتى أصبح من المستحيل الاستغناء عنه، فالسرعة التي يتم بها الاستجابة للملايين من طلبات البحث التي تتم كل ثانية من أماكن متفرقة حول العالم في نظريهما هي ضرب من ضروب السحر.

ويلفتان إلى أن استخدام الملايين لموقع غوغل بأكثر من مئة لغة حول العالم دفع الكثيرين إلى اعتبار أن الانترنت هي في الحقيقة غوغل. بالإضافة إلى أن استعمال لفظ غوغل بدلا من لفظ البحث على الانترنت في كثير من المواقف اليومية لملايين البشر حول العالم هو اكبر دليل على نجاح المؤسسة في تغيير الطريقة التي يفكر بها العالم.

يتناول الكتاب كذلك كيفية صناعة ماكينة البحث الخاصة بغوغل وكيفية انتصارها على منافسيها الذين كانوا على استعداد لبذل قصارى الجهد والمال للوصول إلى الأمر ذاته بالإضافة إلى مستقبل الموقع والخدمات التي يوفرها.

يؤكد جون هنس رئيس جامعة ستانفورد واحد أعضاء مجلس إدارة مؤسسة غوغل في الكتاب على تفوق وتميز الشركة من حيث طريقة الدمج بين البرمجيات التي صممت خصيصا لإتباع طريقة فريدة ومثيرة في تنظيم المعلومات واستخراجها بسرعة فائقة والماكينات والأجهزة التي تقوم بتشغيلها. ويشير إلى أن ماكينات وأجهزة الكمبيوتر في المؤسسة يتم تجميعها في أماكن سرية داخل مجمع الشركة في وادي السيلكون بكاليفورنيا، وإنها صممت خصيصا لاستغلال احدث التكنولوجيات في منظومة رائعة للوصول إلى أفضل أداء لاسترجاع المعلومات بسهولة ويسر فضلا عن السرعة الفائقة.

ويضيف أن تلك المنظومة الرائعة تعمل على استخدام برامج تقوم بتكسير أي طلب بحث من على موقع الشركة إلى مجموعة اصغر من الطلبات تقارن بسرعة شديدة بالمعلومات التي تم تخزينها وتنظيمها في وقت سابق.

ويوضح هنس أن شركة أي بي ام IBM حلت معضلة معالجة البيانات في أجهزة المين فريم Main Frame منذ عدة عقود، كما ساهمت انتل ومايكروسوفت في إحداث ثورة طورت الحاسبات الشخصية. أما اليوم ففقد وضعت الانترنت التي هي في الأساس مشروع لوزارة الدفاع الأمريكية البنتاجون عددا من الشركات مثل ebay و Yahoo وAmazon في المقدمة.

في البداية يتناول الكاتبان كيف تمكن سرجي برين و لاري بيج من تحويل مشروع التخرج للدكتوراه إلى مشروع يدر بلايين الدولارات مؤكدين ضرورة تبني الأفكار الصعبة والبحث عن حلول متغيرة وبديلة بناء على مبدأ المحاولة على الرغم من استحالة التطبيق.

ويستعرض نشأة كل من سيرجي برين ولاري بيج واشتراك الاثنين في نفس الاهتمامات والطموحات بالإضافة إلى المهارات التي يكمل كل منهما بها الآخر. فسيرجي من جهة صاحب صوت عال ومنطلق يرغب دائما في أن يكون داخل دائرة الضوء ومحور اهتمام الآخرين، أما لاري فعلى النقيض هادئ ومتأمل لا يحب الكلام.

يشترك الاثنان في كونهما الجيل الثاني من مستعملي الكمبيوتر، فقد كبرا وترعرعا وهما يستخدمانه سواء في المرحلة الابتدائية أو الإعدادية كما استعمل والداهما الكمبيوتر في البيت والمنزل لحل المشاكل الرياضية الصعبة وهي بيئة لابد وان تولد عباقرة في علوم الكمبيوتر.

حضر الاثنان مدرسة مونتسوري وهي مدرسة تعمل على تخليق وتطوير ملكات الإبداع في الأطفال في سن صغيرة و مهاراتهم العقلية و الجسمية في المراهقة.

والد لاري كارل فيكتور بيج كان من أوائل الذين حصلوا على شهادة البكالوريوس في علوم الكمبيوتر من جامعة ميتشغان عام ١٩٦٠، والدته غلوريا بيج مستشارة قواعد البيانات وعلوم الكمبيوتر.

تلقى لاري تعليمه الجامعي في جامعة ميتشغان بآن هربر في هندسة الكمبيوتر ودروس إدارة الإعمال للحصول على شهادة البكالوريوس عام ١٩٩٥، وعمل كرئيس لجمعة طلاب هندسة الكمبيوتر في ولاية ميتشغان.

واستفاد لاري من عدد من الدروس التي وفرتها الجامعة منها برنامج تكوين القيادات الذي هدف إلى إمداد الطلاب بالمهارات اللازمة لكي يصبحوا قادة للمجتمع.

كما استفاد خلال دراسته بجامعة ميتشغان بزملائه وأساتذته الذين لم يبخل احد منهم عليه قط بالنصيحة و الخبرة.

والدا سيرجي كانا متخصصين في العلوم والتكنولوجيا حيث عملت والدته كباحثة بمركز أبحاث جودرد لأبحاث الفضاء والطيران بوكالة الفضاء الأمريكية ناسا.

وعملت في برنامج لمحاكاة الظروف الطبيعية التي تؤثر على السفر في الفضاء كالضغط الجوي والحرارة.

أما الأب فهو مايكل بيرن أستاذ الرياضيات بجامعة ميريلاند والذي قام بنشر عدد من الأبحاث العلمية حول حل المسائل الرياضية المعقدة ، والذي له إسهاماته في مجال الهندسة التجريدية وأنظمة الحركة.

ولا يفوت الكاتب الإشارة إلى فرار أسرة بيرن عام ١٩٧٠ من روسيا هربا من موجة العداء للسامية ودور الأب في تميز وحب سيرجي في العلم والعمل والاجتهاد.

يتناول الكاتبان في الفصل الثالث من الكتاب حياة سيرجي ولاري في جامعة ستانفورد وتميزهما وتلازمهما بالإضافة إلى حبهما للجدل في كل شيء من الرياضيات إلى الفلسفة.

ويشير إلى أن التوصل إلى نظام نقل جديد للبشر والبضائع كان من أكثر الموضوعات التي أثارت وشغلت بال لاري بيج. و يمضي الكتاب في استعراض كيف شكل الاثنان فريقا للعمل على تحليل وإنزال الوصلات من شبكة الويب وهي الشبكة التي تحتوي على كمية ضخمة من المعلومات التي إستهوت مهارات الاثنين الرياضية والبرمجية.

ويشير الكتاب إلى فكرة لاري بيج التي قد يعتبرها الكثيرون فكرة مجنونة لإنزال صفحات الويب كاملة على جهازه لتحليلها وترتيبها.

وكما اخترع برنز لى الويب عام١٩٨٩، توصل الاثنان إلي طريقة وأسلوب يمكن به ترتيب تلك الصفحات على أساس أهميتها أطلقوا عليه اسم نظام ترتيب الصفحات على الويب.

وكانت البداية إنشاء ماكينة بحث بدائية اسمها باكراب شكلت نواة حل مشكلة البحث على الانترنت، تم تطويرها في وقت لاحق مع أستاذهما بالجامعة رجيف موتواني ٣٠ عاما الذي تبنى سرجي منذ وصوله لستانفورد عام ١٩٩٣.

واستطاع الثلاثة تطوير نموذج لماكينة البحث تعتمد على العلاقة بين المواقع لا على عدد مرات ورود كلمة البحث ومشتقاتها فيها وحسب. وتمثلت مشكلة البحث على الانترنت في عدم اهتمام مواقع البحث كياهو وألتا فيستا بإتباع أسلوب يجلب أفضل نتيجة للبحث والانشغال ببيع اكبر عدد من الإعلانات لتحقيق اكبر ربح مما دهور من ثقة متصفحي الانترنت فيها.

وأطلقا على النموذج اسم غوغل وأتاحا استخدامه لطلبة ستانفورد.

وبسبب عدم توفر التمويل اللازم استخدم الاثنان شبكة من الكمبيوترات القديمة وضعوها في حجرة لاري بيج في مساكن الطلبة بالجامعة. وحاولا بيع المشروع لألتا فيستا أو ياهو أو اكسايت كانوا منشغلين ببيع اكبر عدد من الإعلانات على الشبكة وجمع المال بسرعة.

ورفضت ياهو المشروع لأنه كان يجلب نتيجة البحث بسرعة وهو ما كانت تتجنبه المؤسسة على موقعها الذي يهدف لإبقاء متصفحي الشبكة أطول وقت ممكن على الموقع مما يمكن أن يفقدها أرباحا. غير أن ديفيد فيلو احد مؤسسي ياهو نصحهم بإنشاء شركة خاصة تتلاءم مع طبيعة ماكينة البحث الخاصة بهم.

بعد عدة أشهر وفي أغسطس من عام ١٩٩٨ تقابل سيرجي ولاري مع اندي بكتشليم احد عباقرة الكمبيوتر واحد المستثمرين الذين دعموا مؤسسة سيسكو لأجهزة الاتصالات والشبكات ومستثمري سن مايكروسيستمز.

وبعد مداولات اقتنع بكتشليم بأهمية المشروع ومنحهم شيكا بمائة ألف دولار باسم مؤسسة غوغل على الرغم من عدم الإعلان عن المؤسسة بعد. احتفل الاثنان بهذا النجاح بوجبة هامبرجر من برجر كينج واستطاعا بعد جهد جمع ما يقرب من مليون دولار من الأسرة والأصدقاء. (تقرير واشنطن)

بعد إقصائه عن المجموعة الشمسية:

(بلوتو) كلمة جديدة في اللغة الإنجليزية

واشنطن/ متابعات:

يبدو أن كوكب بلوتو أبى أن يدخل عالمه الجديد بعد إقصائه من أحضان المجموعة الشمسية بسبب صغر حجمه دون أن يترك لنا أثراً يدوم كثيراً حتى نتذكره به. فإذا كان بلوتو رحل عنا ككوكب فإنه عاد إلينا مرة أخرى ولكن هذه المرة فى شكل كلمة حيث اختارت جمعية اللهجات الأمريكية في اجتماعها السنوي الأخير في أنهايم بكاليفورنيا كلمة "بلوتويد" Plutoed باعتبارها كلمة العام، علي غرار شخصية العام، من قبل.

ومن ثم تحولت كلمة "بلوتو" إلي فعل بمعني "يصغر من شأن شيء ما أو ينزل من مرتبة شخص ما في الجيش أو المدرسة"، علي غرار ما حدث للكوكب السابق أواخر العام الماضي، عندما أقرت الجمعية العمومية للاتحاد الفلكي الدولي أن "بلوتو" لا يحمل خصائص الكواكب. فقد أكد رئيس جمعية اللهجات الأمريكية، كليفلاند إيفانز أن رد الفعل العاطفي الأكبر من قبل عامة الناس علي تنزيل مرتبة كوكب بلوتو تظهر أهمية بلوتو كاسم وربما لم نعد نؤمن بالإله الروماني بلوتو غير أننا مانزال نشعر بشعور شخصي يربطنا بالكوكب السابق.

وتم اختيار كلمة "بلوتويد" بعد منافسة مع كلمة "كلايمت كناري" climate canary التي دخلت مصطلحات الإنجليزية الأمريكية بمعني "كائن حي أو أحد الأنواع الذي تشير حالته الصحية المتردية أو تقلص أعداده إلي احتمال حدوث كارثة بيئية كبيرة". ودخلت كلمات أخري للإنجليزية الأمريكية مثل murse بمعني "ثروة الرجل أو موارده" وflog بمعني "مدونة مزيفة تروج لمنتجات بعينها" وmacaca بمعني "مواطن أمريكي يعامل معاملة الغرباء". وتضم جمعية اللهجات الأمريكية، التي أنشئت منذ ١١٧ عاما، علماء اللغة وعلماء القواعد والنحو والمؤرخين وباحثين مستقلين، وغيرهم، ويجري التصويت في الجمعية علي أساس التندر والتفكه وليس علي أساس رسمي. يذكر أن بلوتو، بحسب الأساطير الرومانية هو إله الموت، وهو ابن الإله زحل وشقيق من جوبيتر ونبتون، وكان يحكم العالم السفلي أو عالم الأموات.

في خطوة وصفتها مديرة التعليم في نيودلهي بالوقائية:

المدرسون الذكور ممنوعون من دخول 1200 مدرسة بنات بنيودلهي

نيو دلهي:

قررت إدارة التعليم في المجلس المحلي بالعاصمة الهندية منع المعلمين الذكور من تدريس البنات في المدارس الابتدائية بأنحاء نيودلهي بسبب شكاوى تحرش جنسي.

ووصفت أندريا ياداف مديرة التعليم في المجلس المحلي لنيودلهي الخطوة بأنها إجراء وقائي قائلة "لا يمكنني القول إننا لا نثق بكل المعلمين الذكور إلا أننا تلقينا ثلاث أو أربع (شكاوى) في العامين الماضيين وهذه وسيلة لتقليل ذلك".

وتعتبر نيودلهي من أخطر المدن الهندية على النساء والفتيات.

وسيستبدل المعلمون الذكور خلال ثلاثة أشهر بمعلمات في قرابة ١٢٠٠ مدرسة مشتركة يديرها المجلس المحلي لنيودلهي ومدارس البنات الابتدائية التي يتعلم فيها الأطفال حتى سن الـ١١.

وقررت هيئة رفاهية المعلمين الاحتجاج على الخطوة التي ستعني فقد معلمين ذكور لعملهم واعتبرتها "تدليلا للتلميذات بدون داع".

وقال رام كومار باليوال أمين رابطة المعلمين المحلية إن الإجراء مجرد "افتراء على المعلمين الذكور"، وإنه "بدل تعليم التلاميذ الصواب والخطأ تبعث الإدارة رسالة خاطئة مفادها أن المعلمين الذكور مسؤولون عن كل التحرشات الجنسية".

واعترفت ياداف بأن الخطوة مع ذلك لن تقضي تماما على احتمال تعرض الأطفال لاعتداءات جنسية فـ"هذه الأيام يستطيع المعلم الذكر التحرش بصبي لكن ماذا بوسعي أن أفعل إزاء ذلك

جديد الأجهزة:

إطلاق أقراص صلبة جديدة بالشرق الأوسط

مواقع إليكترونية:

أعلنت ويسترن ديجيتال التي تعمل في تطوير الأقراص الصلبة ، عن إمكانية توفر الأقراص الصلبة «دبليو. دي رابتور»، والتي من ضمنها الطراز «جي. أكس ٥٠١٠ تي» في أجهزة الكمبيوتر المخصصة للألعاب من الطراز «كومباك أكس» في أسواق الشرق الأوسط. وتعتبر الأقراص الصلبة «دبليو. دي رابتور» الوحيدة من فئة الأقراص التي تعتمد تقنية «ساتا» التسلسلية المتطورة التي تشتمل على خاصية الدوران بسرعة ١٠,٠٠٠ دورة في الدقيقة.

كما توفر هذه الأقراص أعلى مستويات للأداء مقارنة مع الأقراص الصلبة الأخرى المتاحة حالياً في الأسواق.

وحسب صحيفة البيان، تتوفر أقراص «دبليو. دي رابتور» بسعات تخزينية ٣٦ و٧٤ جيجا بايت. وتتميز هذه الأقراص بالعديد من الخصائص المتقدمة الأخرى مثل معدل زمن البحث الذي يبلغ ٤.٥ ملي ثانية ومرور ١.٢ مليون ساعة قبل حدوث أي أعطال محتملة، مما يجعل هذه الحلول المتطورة اختياراً ملائماً لهواة الألعاب نظراً لسرعتها الفائقة ومعدلات أدائها العالية.

وتم تصميم أجهزة الكمبيوتر من الطراز «كومباك أكس» والمخصصة للألعاب لتتلاءم مع الاحتياجات النوعية لهواة الألعاب الذين يتطلعون للاستفادة من أحدث التقنيات المتوفرة خلال ممارستهم لهواياتهم المفضلة. وتشتمل هذه الأجهزة المتطورة على قرصين «دبليو. دي رابتور» بسعة ٧٤ جيجا بايت.

خدمة الريال الالكتروني

١ـ تعريف خدمة الريال الالكتروني:

هي خدمة مالية جديدة وعصرية يستخدم فيها الإفراد والمؤسسات والهيئات عملة الكترونية عوضا عن العملة النقدية والورقية الحالية لانجاز تعاملاتهم المالية والمتمثلة بتحويل الأموال وشراء الاحتياجات وتسديد مستحقات الغير من مواقعهم دون الحاجة للانتقال إلى المواقع التي كانوا ينتقلون إليها في السابق لإتمام هذه المعاملات .

أو بعبارة أخرى هي وسيلة أخرى حديثة ومتطورة يستخدمها الأفراد والشركات والهيئات في تعاملاتهم المالية وخصوصا في الدول المتقدمة وذلك منذ أن توفر لهم بفضل التطور التكنولوجي الجاري في عالمنا اليوم الوسائط الأزمة للقيام بذلك الأمر الذي جعل انتشار استخدامها في مختلف بلدان العالم اليوم أمر محتوم ليس بهدف مجارات ومواكبة التطور والتقدم الحاصل في مختلف جوانب الحياة الجارية في عالمنا اليوم وإنما أيضا بهدف استفادة مجتمعات هذه البلدان من التسهيلات التي تتضمنها هذه الخدمة والمتمثلة بتوفير الوقت والجهد والتكاليف والتي كانوا يتحملونها عند قيامهم بأجراء تعاملاتهم المالية في السابق إضافة للاستفادة الأكثر أهمية والمتعلقة بما يكسبه أفراد هذه المجتمعات نتيجة لتعاملهم مع هذه الوسائط من معارف وخبرات جديدة ستعمل حتما على تطور تعاملاتهم وستنمي مداركهم وثقافتهم وهو أمر مطلوب حيث أصبح اليوم يحظى بالأولويات التي تعمل العديد من بلدان العالم على تحقيقه لأفراد مجتمعاتهم ليس فقط لتمكينهم من التعامل بثقة مع مختلف التطورات المتسارعة للتكنولوجيا التي يشهدها عصرنا الراهن ولكن أيضا بهدف تمكينهم من الاسهام بفاعلية في مجمل هذه التطورات والتي ولاشك بأن نتائجها ستنعكس قريبا على حياة كافة المجتمعات في الكون دون استثناء .

٢ـ أين يمكن الحصول على هذه الخدمة :

يستطيع كل فرد الحصول على هذه الخدمة بمجرد قيامة بشراء بطاقة فتح حساب للريال الالكتروني من أي مكتب بريد يقع بالقرب من مسكنه أو عمله.

٣ـ كيف يتم التعامل مع بطاقة فتح الحساب هذه ؟

بعد القيام بشراء بطاقة فتح الحساب يقوم المشترك بكشط موقع رقم الحساب الموجود على البطاقة بلطف حتى يظهر له جليا ثم يقوم باستخدام جهاز الكمبيوتر والدخول إلى موقع الريال الالكتروني في الانترنت والذي هو (www.post.ye) لفتح حسابه حيث ستجد الإرشادات اللازمة للقيام بذلك .

٤ـ كيف يتم رفع الرصيد للمشترك عند إنخفاض رصيد حسابه الناشئ عن المعاملات التي أجراها ذلك المشترك؟

عندما ينخفض الرصيد بفعل المعاملات التي قام بها المشترك على المشترك القيام برفع رصيده بشراء بطاقة تزويد قريب لمسكنه أو عملة ومن ثم يقوم بالدخول إلى موقع الريال الالكتروني اختيار خيار تزويد حساب ومن ثم إستيفاء البيانات المطلوبة في استثمارات تزويد الحساب التي ستظهر على الشاشة وعند الانتهاء سيتم رفع رصيد ذلك المشترك بنفس المبلغ الذي اشترى بها بطاقة تزويد الحساب أو بنفس مبالغ البطاقات إذا كانت أكثر من بطاقة .

٥ـ كيف يفهم المشترك بأن ماقام به من عمليات ستتم حسب رغبته؟

كل العمليات التي ستتم من قبل المشترك هي عمليات مدونه في حسابه وبالتالي فأن الهيئة العامة للبريد تضمن للمشترك تأدية تلك العمليات بمجرد قيام المشترك بتأديتها وهي المسئولة في حالة عدم إتمامها عن أي نتائج قد تترتب من إجراء ذلك على المشترك.

(٦) كيف يمكن للمشترك الجديد والقديم الحصول على مزيد من المعلومات ؟

يستطيع كل من يرغب في الحصول على مزيد من المعلومات أو الارشادات الاتصال بإدارة الريال الألكتروني على هاتف رقم (٣٣١٠٦٩).

(٧) ما هو المردود المرجو من هذه الخدمة ؟

يمكن لنا بعد ما تقدم أن نوجز المردود المرجو من هذه الخدمة فيما يلي :

(١) التطوير الذاتي للأفراد:

بما أن هذه الخدمة تتم من قبل الافراد أنفسهم فإن ذلك لا شك سيكسبهم معارف جديدة وخصوصاً بعد أن عرفنا بأنهم سيستخدمون لذلك وسائط تتمثل بالكمبيوتر

والهاتف ومن ثم الدخول عبرالانترنت الى موقع الريال الالكتروني للقيام بفتح حساباتهم المالية المختلفة من ذلك الحساب وكذا رفع رصيدهم عنما يصبح هذا الرصيد منخفض نتيجة لتلك المعاملات وبالتالي فإن ذلك سيدفع أفراد المجتمع على الإلمام الجيد بالتعامل مع هذه الوسائط وهذا حتما سينمي لديهم اهتمامات أخرى وبذلك سيكتسب ذلك الفرد معارف ومفاهيم جديدة ستعمل حتماً على توسيع مداركه وثقافته واهتماماته وهو أمر سينعكس إيجابيا على عمله واسهاماته في التنمية الشاملة للمجتمع.

(٢) مواكبة التطور الجاري في العالم اليوم؟

نظرا كون هذه الخدمة هي إحدى إفرازات التطور الجاري في العالم اليوم فلابد للهيئات والمؤسسات والافراد في المجتمع من مواكبة هذا التطور ، ولذلك فإن تعاطي الهيئات والمؤسسات والافراد مع هذه الخدمة على المستوى المحلي في الوقت الراهن ستمكنهم حتماً من إجادة التعامل مع الخدمة المالية المماثلة على المستوى الخارجي سوى مع المؤسسات والشركات أو مع الافراد وخصوصا إذا ما علمنا أن معظم أفراد مجتمعات البلدان المتقدمة تستخدم فيما بينها العملة الالكترونية في تعاملاتها المالية أكان ذلك على مستوى الافراد في هذه البلدان أو على مستوى الهيئات والمؤسسات وذلك عوضا عن العملة الورقية الحالية .

(ج) الخلاصة :

لا شك بأنه ومن خلال ما تقدم قد اتضحت الاهداف المرجو تحقيقها من هذه الخدمة والتي جعلت الهيئة العامة للبريد تقوم بإدخالها وجعلها في متناول الهيئات والمؤسسات وكافة أفراد المجتمع وخصوصا إذا عرفنا أن الهيئة العامة للبريد إضافة الى تحملها تكاليف إدخال هذه الخدمة فإنها لا تقوم بأخذ أي رسوم من المشترك سواء عند شراء بطاقة فتح الحساب أو بعده بل فإنها تسهم بدفع تكاليف الاعداد والطباعة لبطاقات فتح الحساب وبطاقات التزويد بالاضافة الى التكاليف الاخرى المتعلقة بالبرمجيات والتشغيل الخ ...

ولذلك لابد أن ندرك جميعاً أن الهدف من ادخال هذه الخدمة ليس الربح وإنما هو هدف وطني وبالتالي فإن مسئولية إنجاح هذه الخدمة وجعلها جزءاً من معاملاتنا المالية هي مسئولية مشتركة تقع على كافة الهيئات والمؤسسات الحكومية والخاصة والتي عليها أن تسهم بفاعلية سواء من حيث استخدام هذه الخدمة في تعاملاتها المالية أو من حيث تشجيع أفراد المجتمع على تسديد مالها من مستحقات عبرها وبذلك نسهم جميعا في الارتقاء بخدماتنا ومعاملاتنا المالية وجعلها مواكبة للتطور الحاصل في عالمنا اليوم من ناحية ومن ناحية أخرى نكون بذلك قد قدمنا مساهمات ايجابية على طريق التنمية الشاملة لمجتمعنا اليمني.

والله الموفق....

عبدالعظيم القدسي
مدير عام منطقة بريد عدن

أضف إلى مفضلتك:

اختبر معلوماتك مع موقع "الموسوعة البريطانية"

لندن/ مواقع إليكترونية:

يعد موقع الموسوعة البريطانية "BRITANNICA" من المواقع الزاخرة بالعديد من المواضيع والمعلومات القيمة التى تلبى رغبة الزائر فى البحث عن المعلومات فى أى مجال.

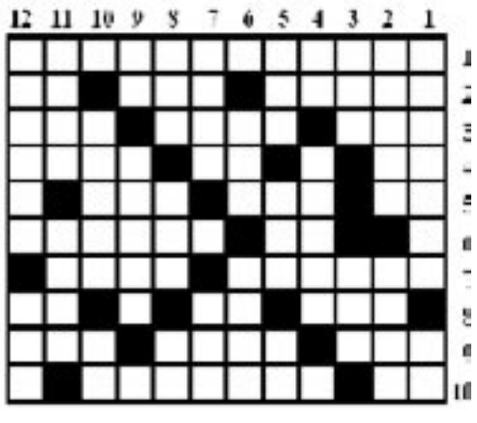
ويضم الموقع، وهومتاح باللغة الإنجليزية، خيارا يمكن للمستخدم من البحث عن أية كلمة بمجرد كتابتها فى المكان المحدد، ليعرض الموقع نتائج البحث وارتباطات للكثير من المواقع على الويب، كما أن الموقع يتناول الأحداث التاريخية التى حدثت فى مثل هذا اليوم، ويتيح أيضاً للمستخدم اختبار معلوماته عن طريق عرض أسئلة معينة على الموقع.

ويمكن زيارة الموقع على العنوان الآتى:

www.britannica.com

الكلمات المتقاطعة

إعداد / بسمة نصر
basmanasr@maktoob.com



الحلقة رقم : 77

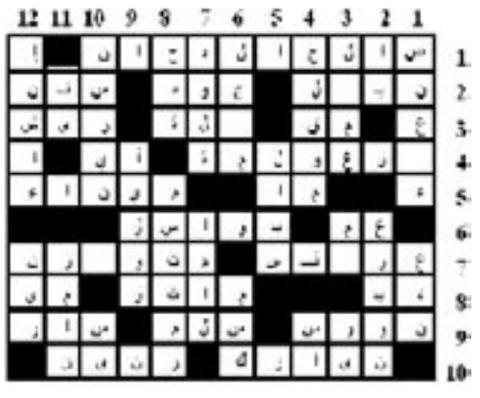
أفقياً:

١ – شاعر لبناني كبير من شعراء المهجر توفي عام ١٩٥٧ للتذكير به نذكر بيتا من أشهر قصائده " أيها الشاكي ومابك داء.. كن جميلا ترى الوجود جميلا.
٢ – منطقة جنوبي شرق صنعاء – صوت البرق – حرف موسيقي.
٣ – على رأس الملك – وحيد – من الأحجار الكريمة.
٤– غير ناضج – خصر – شهر هجري.
٥– كتمان – "أيوه" – خصم.
٦– كاهن – الخباز.
٧– "عصى الفقي" – مخزي.
٨– واحدة – وجنة – شهر سرياني.
٩– ثري – رؤساء العروش – ترفيه وسعادة.
١٠– حرف موسيقي – عام – أرض الكنانة.

رأسياً:

١– تقليد الأصل – طري العود.
٢– شهر رومي – مواطن من بلادي.
٣– محافظة قريبة – قبيح.
٤– للمناداة – عاصمة دولة إسلامية.
٥– منخار – لعلى – حرف جر.
٦– عدد – شجرة التمر.
٧– "بوسطه" – حرف موسيقي.
٨– لازم الإيفاء به – معرفة– مجموعة.
٩– ارتفاع البحر – جند ي سلاح ثقيل.
١٠– مركزي – قلوي.
١١– مسجد شهير في الأردن – حفر استخراج من باطن الأرض.
١٢– من الزهور العطرية – يم.

(الحل غداً)



حل الحلقة 76