

من المحرر

استعراض تنال

الاي لديهن اكبر منه لدى الذكور (المناعي ١٩٩٢م).

الفتاة الثالثة: كشفت دراسات هذه الفتاة (وعدها ١٢ دراسة ما بين عربية واجنبية) عن عدم وجود فروق بين الجنسين، ومن هذه الدراسات، دراسة محمد كامل عبد الموجود بمصر ١٩٩٦م، والتي أجريت على عينة قوامها ٤٥٥ من طلاب وطالبات كلية التربية، جامعة المنيا، أظهرت عن عدم وجود فروق دالة بين الجنسين في الاتجاه نحو الحاسب الآلي، سواء قبل دراسة مقر دراسي في الحاسب الآلي أو بعد دراسته.. بمعنى ما تبين أن للطلبة اتجاهات تفصيليا نحو الحاسب، وليس للجنس أو العمر أي علاقة بكونها الاتجاه نحو الحاسب اللقي والثقة والشغف، في حين هناك علاقة إيجابية بين مدة الخبرة بالحاسب والاتجاه التفصيلي نحوه.

الفتاة الرابعة: سمحت لي هذه الفتاة الرابعة من الدراسات الثمان ما أظهرته من نتائج متباينة، فاستخلص (صاحب البحث) أن ثمة تعارضا واضحا فيما بينها من نتائج وقد يرجع ذلك لعدة أسباب، منها الفروق الثقافية بين المجتمعات وأسباب أخرى تتعلق بعدم الدقة المنهجية في إجراء هذه الدراسات خاصة فيما يتعلق باختيار العينات وثبات وضوح الأدوات المستخدمة، وعدم الدقة في جمع البيانات وأخطاء منهجية في التحليلات الإحصائية الخ.

ثقافة الرجال: أقصد بذلك المكان أو البيئة (المحيط) وأجد صعوبة هنا لإعطاء تفصيلات عن خلاصة كل دراسة من هذه الدراسات التي حضرها الباحث في أربع فئات، لكن لنا أيضا رؤية تتفق فيها مع فئاعة صاحب هذه الدراسة العلمية من أن هناك تحيزاً ثقافياً للذكور.. فقد أكدت دراسات عديدة أن الذكور يتلقون تشجيعاً أكبر من أقرانهم للاشتراك في أنشطة الحاسب بالمقارنة بالإناث، وأن الإباء يميلون لمساندة الذكور أكثر من الإناث، وكذلك كان تشجيع المعلم- رغم أنه محدود- موجهاً أكثر نحو الذكور منه نحو الإناث، وأن أكبر عائق اجتماعي تواجهه الإناث هو اتجاهات الوالدين والمعلمين، الذين يعتقدون أن الحاسبات وسائل ذكورية، ربما لارتباطها بمادتي الرياضيات والعلوم (وهنا من المواقف المفضلة لدى الذكور) بالإضافة إلى أن وسائل الإعلام في إعلاناتها تصور مستخدمي الحاسب من الذكور على أنهم خبراء، بينما يقتصر دور الأنثى على مجرد الملاحظة.

ومع ذلك: من عمق الواقع، أظن (وفي بعض الظن شجاعة) لو تقدمت مؤسسة بحثية (لدينا وهي موجودة بالعشرات) بإجراء دراسة من هذا النوع، اعتقد لأختلف الأمر وأصبحت النتيجة مختلفة وعلى الأقل ربما تساوت فيه المرأة مع الرجل في الاتجاه لدراسة الحاسب الآلي وذلك (في اعتقادي وظني الشجاع والأكيد)، (أضغ ذلك إلى تجربيته أيضاً) صارتية في أكاديمية سيسكو اليمينية التابعة لوزارة الاتصالات فتمتد افتتاح الأكاديمية في ١٣ مارس ٢٠٠٣ م والتي يدرس فيها الطلاب والطالبات المتخصصة في تدريس شبكات الكمبيوتر والإنترنت أحسنت بالعقول من تفوق الفتاة اليمينية في هذا الاتجاه في بحدوثين بشغف، ومن جهة أخرى ومن واقع تجربته كمدير أكاديمية سيسكو اليمينية وبصفته محاضراً أيضاً في علوم الشبكات أكد لي المهندس محمد الطويل، سلاسة والثبات في تفوق الفتاة اليمينية وجديتها وحصر ذلك في مؤشرات أهمها الإبداع والتفكير وأسندت في طرجه هذا إلى مجموعة من المؤشرات لدى الطالب والطالبة (تحديداً موضوع الدراسة) كالذكاء - الجِد - الإجتياح - الإبداع - المواظبة، وهذا يعزّن من نظريتنا القائلة أن مستقبل المرأة في بلادنا في علم الحاسوب يبعث على التفاؤل والمضي بدون هواده!!

عبدالرحمن الكبيسي alkepsi@althawra.gov.ye

الولايات المتحدة تقبل دراسة للحكومة الإلكترونية في أوغندا
● قررت الولايات المتحدة منح أوغندا منحة بقيمة ٣٧٨ ألف دولار لتمويل دراسة جدوى حول الحكومة الإلكترونية.
● ويقعد ذكسر موقع أفريقي إخباري (www.allafrica.com) أن المبلغ قد منح عبر وكالة التجارة والتنمية الأميركية، والتي تمنح مساعدات اقتصادية للدول النامية. وسيتم استخدام المنحة لعمل تقييم لاحتياجات الحكومة إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (لتكن خطوة أولى نحو تنفيذ سياسة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الوطنية للحكومة والتي أعلن عنها مؤخراً).
وتهدف هذه السياسة إلى زيادة الكفاءة والشفافية لأعمال الحكومة عبر تقديم حلول لتكنولوجيا المعلومات المعاصرة، ومن المؤمل أن ينجز الدراسة فريق أمريكي سيقوم باختيار متطلبات الوزارة الحكومية الرئيسية وسيبدأ مع وزارة المالية والصحة والتعليم من ثم بقية الوزارات.
× وسيصحب الفريق بخطة عمل لتنفيذ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات سيساعد في تطوير البنية التحتية الخاصة بإنشاء برامج الحكومة الإلكترونية.

الفلبين تقرر المزيد من المشاريع للحكومة الإلكترونية

● وافقت الحكومة الفلبينية على تخصيص دعم لمشروعين جديدين من مشاريع الحكومة الإلكترونية. وتكرت صحيفة فلين ديلي أنكواير إنه سيتم تخصيص ٢.٦٢ مليون يورو إلى اثنين من مشاريع تكنولوجيا المعلومات الجديدة لحساب وزارة الداخلية والحكومة المحلية ووزارة الترفيه الاجتماعي والتطوير.
● حيث ستقوم وزارة الداخلية والحكومة المحلية بنسب شبكة معلومات الأمن العام التي تقوم برمتها قواعد بيانات أقسام الشرطة والعدالة المختلفة فيما بينها ويوفر مصدراً جيداً للمعلومات حول الأمن والجريمة. أما وزارة الترفيه الاجتماعي والتطوير فإنها تهدف من خلال التمويل إلى إنشاء مشروع خدي بحوي منظومة لمراقبة الترفيه.
وتستسمح هذا المنظمة لأطفال العاملين الفلبينيين في الخارج بالتقديم لخدمات الترفيه عبر الإنترنت وتستسمح أيضاً بملفات أوراق الترخيص للمقيمين والأجانب إلكترونياً، وبذلك فإن عدد المشروعات التي باتت تشرى بدعم ضمن برنامج الحكومة الإلكترونية قد بلغ عشرون مشروعا، إضافة إلى خمسة مشاريع أخرى يتم مراجعتها حالياً بالموافقة عليها.



الكمبيوتر الجوال يكتسح المكتبي



● كمبيوتر مكتب أم كمبيوتر جوال ؟ إنه سؤال معقول يثار هذه الأيام عندما يفكر المرء في تحديث جهاز الكمبيوتر الشخصي الخاص به. لقد تعود معظمنا على كمبيوتر المكتب لكن هناك أسبابا عديدة اليوم تجعل المرء على التفكير في "التصغير" واقتناء كمبيوتر جوال يكون هو الألة الرئيسية لديه.
وصرح جون كاليفرته هو استشاري تقنية في واشنطن إن سعر أجهزة الكمبيوتر الجوال صار الآن جذابا جدا مقارنة بما كان عليه من قبل وهذه الأجهزة يمكنها أن تؤدي كافة المهام التي يحتاجها معظم الناس فضلا عن أن المرء لا يحتاج إلى دفع قدر أكبر من المال مقابل أن يصطحب شغله معه على كمبيوتر جوال.

والقدر على الاصطحاب هذه ميزة واضحة في الكمبيوتر الجوال الشخصي، ولكنك لست المرة الوحيدة على الإطلاق، فإمكانات أجهزة الكمبيوتر الجوال الشخصي الآن أعلى بكثير من ذي قبل فضلا عن توافرها بأسعار معقولة، الأمر الذي يجعلها بديلا مقننا.. وربما كان من أهم مزايا جهاز الكمبيوتر الجوال بالنسبة لمستخدمي

أربعون بالمائة من الكوريين يستخدمون الإنترنت عبر الهواتف المحمولة

● أفاد استطلاع للرأي في كوريا الجنوبية أن أربعة بين كل ١٠ كوريين يستخدمون الإنترنت عبر الهواتف المحمولة.
● وقال الاستطلاع الذي أجرته الوكالة الوطنية لتنمية الإنترنت وهي وكالة حكومية لتقييم استخدام الإنترنت أن ٤٠.٢ في المائة من المشاركين في الاستطلاع يتصفحون شبكة الإنترنت من خلال هواتفهم المحمولة على الأقل مرة واحدة خلال الأشهر الست الماضية.
وشمل الاستطلاع ٣,١٠٣ شخصا تبلغ أعمارهم فوق ١٢ عاما.

١,٣ مليار جهاز حاسب شخصي بحلول ٢٠١٠

أشار بحث أجرته مؤسسة فورستر للبحوث والإحصاء إلى احتمال أن يتضاعف عدد أجهزة الحاسب الشخصي التي يمتلكها الأشخاص العاديين بحلول عام ٢٠١٠ ليصل إلى ١,٣ مليار جهاز. وقال البحث إن السوق لتوقع تملق هذا النمو الكبير هو زيادة عدد مستخدمي الحاسب في كل من الصين وروسيا والهند.
● يتوقع البحث أن يكون أكثر من ثلث الأجهزة الجديدة في هذه الأسواق بحيث تصيف الصين أكثر من ١٧٨ مليون جهاز بحلول عام ٢٠١٠ ومن المتوقع أن تسهيل الأجهزة قليلة التكلفة التي تنتجها الشركات المحلية على هذه المناطق.
ويأتي هذا التقرير بعد أسبوع واحد فقط من إعلان شركة اي بي إم الرائدة في مجال الحواسيب الشخصية عن بيع قسم إنتاج الحواسيب الشخصية للشركة الصينية الأولى في مجال إنتاج الحواسيب الشخصية لينوفو عملية مشتركة وقد جعلت تلك الصفقة التي تساوي ١,٧٥ مليار دولار شركة لينوفو أكبر منتج لأجهزة الحاسب الشخصي في العالم.

● وقال ساميون ياتس المطل بشركة فريومست: لن تكون أجهزة الحاسب التي ينتجها الغرب قادرة على منافسة في هذه الأسواق في المستقبل وبلا مناهة تستطيع شركات الإنتاج المحلية مثل لينوفو والصين وكاروبس في روسيا صنع أجهزة أكثر ملائمة لأسواقها مما سيجعلها في النهاية تفوز بنسبة أكبر من السوق.
يذكر أن عدد أجهزة الحاسب الآلي المستخدمة حاليا على مستوى لا تتعدى ٥٧٥ مليون جهاز. وتوقعت الدراسة أن تضفي كل من الولايات المتحدة وأوروبا ومنطقة آسيا والمحيط الهادي أكثر من ١٥٠ مليون جهاز حاسب شخصي بحلول عام ٢٠١٠.
● كما توقع التقرير أن يبلغ عدد أجهزة الحاسب الشخصي الجديدة التي تصيفها الهند بحلول ذلك العام هو ٨٠ مليون جهاز كما ستضيف إندونيسيا ٤٠ مليون مستخدم جديد لأجهزة الحاسب الشخصي.

ركن التعارف
akramaldbai@hotmail.com
alashk\_2008@hotmail.com
akramaldbai@yahoo.com
محمد أحمد القواربي mohammedali\_74@hotmail.com
زيد هزاع القاضي ziad87@hotmail.com
هاشم يحي هاشم الحاشدي hasem2005@hotmail.com
احمد شرف الحاشدي ahmad2004211@hotmail.com
اشرف محمد الفرياشي ashrafmohammed@yahoo.com
محمد الشامي o\_2006\_o@hotmail.com

مقدمة عامة حول الأكسل وبعض الحيل الخاصة به

● الاخوة القراء والمهتمين الكرام.. السلام عليكم ورحمته وبركاته!
وتتابع مسعاً عن برنامج الأكسل... وفي البداية أرى أنه لا يوجد مثل الأمثلة لتوضيح الفكرة أكثر واليوم لناخذ مثال نتعلم فيه بعض التطبيقات على الأكسل ونركز على بعض الدوال الرئيسية المستخدمة في أكثر البيانات.
نفرض أننا قمنا بإدخال بيانات هذا الجدول كما في الشكل رقم ١،
وكما تراه، يحتوي على أسماء طلاب افتترض أنهم بكلية العلوم الإدارية ودرجاتهم في مادة التحليل الاستثماري وفي مثال اليوم سوف نتعلم كيف نستخرج أعلى درجة في المادة وأقل درجة وكذلك متوسط الدرجات، والانحراف المعياري لدرجات جميع الطلاب عن المتوسط، بعد الطلاب وأيضا التمييز بين الناجح والراسب في المادة وعدد الناجحين وعدد الراسبين طبعاً هذه الدوال يمكن تطبيقها على مختلف أنواع البيانات وليس فقط الطلاب ودرجاتهم.
● في البداية أتمنى من مرء يد تطبيق درس كتابة وتعبئة الحقول الأساسية وهي اسم الطالب ودرجته هذا أقل شي ليواصل التمرين على أن تكون الدرجات تتراوح ما بين ٥٠ و ١٠٠ درجة.
والآن سنبدأ بتعلم دالة (أقل قيمة وأعلى قيمة) في مثالنا أقل درجة وأعلى درجة يفضل

ركن التعارف
نواف احمد صالح المرسي almorisy2004@hotmail.com
بسام سليم شاهر العيسى bassamsaleem@hotmail.com
احمد فضل سالم old\_love\_916@hotmail.com
علي عبد الله واصل askkssar2003004@hotmail.com
محمد علي بن علي الجبلي aa\_op15@yahoo.com
محمد الزماني moahzzamsani@maktoob.com
صالح محمد البيضاني ALI2009@HOTMAIL.COM
عمار عصام الصليبي CHOMAIKL\_2005@HOTMAIL.COM
محمد عبديره الوهاشي ABOMUGAHEDE@HOTMAIL.COM
محمد الحامد momya65@hotmail.com
يونس زيد الشامي uonisalshami@hotmail.com
حسن احمد تاشر الجعفري atgahdri\_467@hotmail.com
حسن العرومي al\_aramy69@maktoob.com
وليد محمد العرومي alaromee\_ye\_22@hotmail.com
afromeec@maktoob.com
shabwaleed@yahoo.com
اكرم عبد المعنى الدبعي alkepsinet@hotmail.com

الدرس الثاني

درجات الطلاب
الآن سنتعلم كيف نستخرج المتوسط (متوسط درجات الطلاب) لنذهب إلى الحقل G5 ونكتب دالة (متوسط الدرجات) ونذهب للحقل المقابل له H5 ونكتب دالة (متوسط) = (D3:D25)/Average او بتأجيل نفس الخطوات السابقة.
وبعد ذلك سنتعلم كيفية استخراج الانحراف المعياري لدرجات جميع الطلاب عن المتوسط وذلك باستخدام الدالة STDEV ونذهب للحقل G6 ومثلاً ونكتب فيه الانحراف المعياري ونذهب بعد ذلك إلى الحقل H6 ونكتب فيه الدالة =STDEV (D3:D4) وتتبع الطريقة السابقة مع تغيير ما يلزم.
والآن سنتعلم كيف نستخرج عدد الطلاب أو عدد القيم وهنا لدينا خيارين إما أن نجعل الدالة =COUNT(D3:D25) ونذهب لدرجاتهم ولنبدأ بالدالة التي تعد حقول درجات الطلاب وصيغتها كالتالي=count(D3:D25) وتتبع أسلوب الصور مع تغيير ما يلزم.
أيضا ، اما في حالة أردنا عد الأسماء فلن نستخدم الدالة نفسها لأن الدالة السابقة لا تعد إلا الأرقام فقط اي لا تعد Text والقيم المنطقية
إلا الأرقام فقط اي لا تعد Text والقيم المنطقية

ويعلو
أجهزة
أنظمة
سونات
لعبتك