

## كيف يختار الألمان رجال الصناعة؟

كلما ارتقت الأمم ازدادت حصيلتها، وأيضاً وعيها بامكانياتها الاقتصادية، التي تضمها سجلات لا تخلو من الحسابات الدقيقة والمعقدة، يسجل فيها كل مصنع وكل وحدة إنتاجية بامكانياتها تفصيلاً.

هناك سجل آخر يعلو السجل الأول شأنًا وأهمية، إلا وهو السجل الذي يحوى رأس المال البشري من إمكانات وقدرات بشرية، اختص بها رجال تعزرو، سواء في التخصص العام أو التخصص الدقيق، يضمهم هذا السجل حتى لا يسقطوا من ذاكرة الأمة، فلا تجدهم حين تحتاجهم، كما تحرض تلك الأمم على تحديث تلك السجلات أولاً بأول.

ولعل في اختيار أستاذ الاقتصاد الدكتور هورست كوهлер رئيساً للجمهورية الألمانية الكثير، مما يستحق الإشارة إليه في مجال قدرة الأنظمة الديمقراطية لدولة عظيمة مثل ألمانيا على اختيار رجال الصنف الأول.

ولد هورست كوهлер في ٢٢ فبراير عام ١٩٤٣ بقرية صغيرة في بولندا، من أبوين من أصل ألماني، ومع اندلاع الحرب العالمية الثانية نزحت الأسرة البسيطة ل تستقر في قرية قرب مدينة لايبزيغ في الجزء الشرقي من ألمانيا، والذي انفصل إلى ما عرف باليمنيا الشرقية، نتيجة لهزيمة ألمانيا فيما بعد. تمكنت الأسرة عام ١٩٥٣ من الهروب عبر برلين الغربية، وقبل إقامة السور الذي قسم برلين فيما بعد، ل تستقر في لودفيجزبورج بألمانيا الغربية.

أتم هورست كوهлер دراسته الثانوية عام ١٩٦٣، وأنهى الخدمة العسكرية لمدة عامين بسلاح المدرعات، لينهي خدمته برتبة ملازم احتياط، استأنف دراسته الجامعية في علوم الاقتصاد والتي مولها ذاتياً من اشتغاله أثناء الدراسة.

وفي عام ١٩٧٩ أنهى كوهлер دراسته في جامعة توبينجن، ويعين معيداً بقسم البحوث الاقتصادية، ويتزوج في نفس العام من المدرسة إيفا بونارت من مدينة لودفيجزبورج التي نشأ فيها.

يحصل هورست كوهлер عام ١٩٧٧ على درجة الدكتوراه في الاقتصاد من جامعة توبينجن، حيث كان عنوان الرسالة التي تقدم بها «علاقة التطور التكنولوجي بالبطالة».

تدرج رجل الاقتصاد الدكتور هورست كوهлер في حياته العملية، بدءاً من عام ١٩٧٦ بوزارة الاقتصاد في بون، حيث عمل تحت رئاسة وزير الاقتصاد أوتو لابيزدورف، ثم التحق بمكتب رئيس الوزراء جيرهارد شولتنبرغ، حيث اختُص

■ البقية ص ٢

د. نادر رياض

## مؤتمر الـ ٢٠ ببالنسبة لمناقشة تطوير القطاع الخاص وإنماء المدنية لتنافسية



شارك د. نادر رياض رئيس مجلس الأعمال المصري الألماني ومستشار لجنة الصناعة بمجلس الشعب ممثلاً لاتحاد الصناعات المصرية في أعمال مؤتمر اليونيدو بالنمسا الذي عقد في الفترة من ١٨ إلى ٢٠ مايو الماضي تحت عنوان «اجتماع الخبراء الصناعيين لمنطقة الشرق الأوسط حول سياسة تطوير القطاع الخاص بمشاركة عدد من الدول على رأسها مصر، السودان، تزانانيا، فيتنام، غانا، والهند». ضم وفد مصر في المؤتمر الدكتور هاني

بركات وكيل وزارة التجارة الخارجية والصناعة للعلاقات الدولية ورئيس قطاع التنمية التكنولوجية الذي شارك بكلمة عن الدور الحكومي في دفع الصناعة للأمام، والدكتور أحمد غنيم الخبير الاقتصادي الدولي ومستشار اتحاد الصناعات المصرية الذي تحدث عن الصناعة في مصر.

ركز د. نادر رياض في الكلمة التي شارك بها في المؤتمر حول الصناعات الصغيرة والآفاق المفتوحة أمامها في ظل التسهيلات التي كفلها قانون تنمية المنشآت الصغيرة، مؤكداً أن الصناعات الصغيرة هي القاعدة التي يرتكز عليها التشكيل الهرمي للنهوض بالصناعة في أي زمان ومكان.

## معرضي الشرف في الملتقى الاقتصادي العربي الألماني برلين شهر القبل



تستضيف العاصمة الألمانية برلين في الفترة من ١٥ إلى ١٧ يونيو ٢٠٠٥ الملتقى الاقتصادي العربي الألماني الثامن، الذي يقام تحت رعاية ومشاركة معالي وزير الاقتصاد والعمل الألماني السيد فولفغانغ كليمنت، ويشارك في فعالياته عدد من كبار المسؤولين ووزراء الاقتصاد والتجارة العرب ورؤساء الغرف التجارية العربية والألمانية وسفراء الدول العربية في ألمانيا، وسفراء جمهورية ألمانيا الاتحادية لدى الدول العربية.

يشترك مصر بوفد كبير من رجال الأعمال بيرأسه الدكتور أحمد نظيف رئيس الوزراء، والمهندس رشيد محمد رشيد وزير التجارة الخارجية والصناعة، حيث يعرض رئيس الوزراء تجربة مصر في الإصلاح الاقتصادي، وتهيئة المناخ لجذب الاستثمارات الأجنبية، حيث يستضيف الملتقى مصر بوصفها ضيف الشرف، ويتيح الملتقى لقاءات بين رجال الأعمال العرب والألمان، لفتح فرص استثمارية في مجالات التجارة وتبادل الخبرات الفنية والتكنولوجية، كما ينظم الملتقى ثلاثة محاضرات حول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والصناعة والبيئة والإدارة المالية وفرص الاستثمار، كما تقام سبع ورش عمل متخصصة في تلك المجالات.

يبحث أوجه الضعف الاقتصادي الهيكلي في مقاطعات الشمال. ومع تألق نجم الاقتصادي الدكتور كوهله، يختاره وزير المالية مديرًا لمكتبه عام ١٩٨٢، ويعهد له بوضع سياسة الإصلاح الضريبي لألمانيا، والتي أقرت عام ١٩٨٥، ويختصه بعد هذا برئاسة إدارة التمويل والقروض لشئون النقد الدولي. في عام ١٩٩٠ يقع اختيار وزير المالية تيو فايجل عليه، ويعهد له برسم سياسة توحيد العملة بين شطري ألمانيا، حيث كانت لطبيعة انتماشه لكل من الألمانيتين خلال مسيرة حياته أفضل الأثر في إنهاء هذه المهمة بنجاح.

كما أن المستشار هيلموت كول كان موقفاً مرة أخرى باختياره للدكتور هورست كوهله لرئاسته وقد التفاوض مع الاتحاد السوفيتي على إجلاء القوات السوفيتية من ألمانيا الشرقية، مقابل تعويضات تدفعها ألمانيا عن كل جندي يتم إجلاؤه، مقابل تدبير مسكن ملائم له بالاتحاد السوفيتي، وهي المعادلة الحسابية المالية التي كان لها أكبر الأثر في سرعة جلاء القوات السوفيتية في وقت قياسي. ومع تقدم الخطوات التنفيذية للوحدة الأوروبية، يقع اختيار المستشار هيلموت كول على الدكتور هورست كوهله رئيساً للمفاوضين حول قضية «ماسترخت» الخاصة بتوحيد العملة الأوروبية داخل الاتحاد، حيث تم ذلك بنجاح توج الدكتور هورست كوهله، والذي انعقد في ميونيخ عام ١٩٩٢، وضم الدول الأوروبية السبع المؤسسة للاتحاد.

انفصل الدكتور كوهله عام ١٩٩٣ عن العمل الحكومي، واختار رئيساً لاتحاد صنابيق التوفير الألماني، حيث ساهم على مدى خمس سنوات في النهوض بمؤسسات الأعمال الصغيرة والمتوسطة. كان آخر مأهول به المستشار هيلموت كول للدكتور هورست قبل انتهاء فترة ولايته من مهمه تعينه رئيساً للبنك الأوروبي للتنمية وإعادة التعمير، حيث كان من أنجح من تولوا هذا المنصب.

من عجب أن نظام الحكم في عهد المستشار هيلموت كول، والذي تم بقيام الحزب الوطني الديمقراطي المسيحي، بتشكيل الحكومة باعتباره حزباً حاكماً، إلا أنه عهد بهذه المهام ذات الأهمية الاستراتيجية العليا للاقتصادي الألماني الدكتور هورست كوهله غير المنتمي لـ أي حزب، استناداً إلى كفاءته الشخصية وخبرته التخصصية الجريدة.

أعجب من ذلك أنه بتغير دفة الحكم في ألمانيا، يفوز الحزب الاشتراكي الديمقراطي الألماني، فإن المستشار الألماني الجديد جيرهارد شورود يقع اختياره مجدداً على الدكتور هورست كوهله، والذي بتوصية منه أصبح رئيساً لصندوق النقد الدولي IMF بواشنطن. وفي ٤ مايو عام ٢٠٠٤ تزكي ثلاثة أحزاب ألمانية هي - FDP - CSU - CDU الدكتور هورست كوهله لمنصب رئيس الجمهورية إلى البرلمان الألماني «البوندستاج»، حيث تم الاقتراع عليه في جلسة خاصة بالبرلمان الألماني في ٢٣ مايو عام ٢٠٠٤، ليغفر بأغلبية مطلقة، تمت في ٦٠٤ صوت، ليتولى منصب رئيس الجمهورية في ١ يونيو عام ٢٠٠٤.

ما أخوتنا في مصر لإنشاء وإدارة سجلات دون، ليس فقط المؤسسات الاقتصادية طبقاً للمقاييس الدولية المتعارف عليها، وإنما أكثر من هذا تسجل رأس المال البشري، من تخصصات وأمكانيات توضح مساحات التخصص نوعاً ووزناً، طبقاً لكل شخصية، وكذا المحافظة على إدارة وتحديث تلك السجلات أولًا بأول لتصنيع قاعدة بيانات، يتم التعامل معها بصفة دائمة ومستمرة، لاختيار الكفاءات المطلوبة منها، لتكون فرق العمل والمهام، طبقاً لطبيعة كل مهمة وكل تكليف، وأننا لا ندعى بذلك أن مصر خالية من سجلات تحوى أسماء وأرقاماً وإحصاءات، فلدينا الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، وإدارة للسجلات المختلفة، وكل منها إنجازات لا نقل من شأنها، وإنما نؤكّد أن ما يلزمنا من بيانات وإحصاءات وسجلات بدرجة كافية من التقنية العالية، هو أحد الأدوات الرئيسية للتحول إلى الدولة العصرية، التي لا تهدر من إمكاناتها المادية، وأهم من ذلك البشرية.





**هنان سليم السمان**  
مراجع حسابات بادارة المراجعة

من مواليد .١٩٦٩/٦/٢١

حاصلة على بكالوريوس تجارة شعبة محاسبة من جامعة القاهرة.

حاصلة على دبلوم المراجعة والضرائب من جامعة حلوان.

التحقت للعمل بالشركة في .١٩٩٢/٨/١

شاركت ضمن فريق عمل في إعداد وتنفيذ خطة المراجعة الداخلية للشركة، وقد تميز أداؤها بالدقة.

حصلت على العديد من الدورات التأهيلية في الخبر رأب والمراجعة والموارد البشرية وبرامج الحاسوب الآلي:

WINDOWS XP

أمنياتها الارتفاع بادئها الوظيفي، ومشاركة زملائها في الوصول باداء إدارة المراجعة لأعلى المستويات.

بافاريا

## شمارحة لـ بـ افـ اـرـ يـاـ

تعد شركة بافاريا «حملة توعية» لرفع الوعي لدى العملاء من أضرار الوقوع في دائرة الغش والغشاشين والمحافظة عليهم واستقطاب العلامة القدامى خلال الفترة القادمة ويقول عاصم رمضان مدير المخطبة بادارة خدمة العملاء ان كافة الشركات الرائدة تدرك أن خدمة العميل هي أهم واجبات كل موظف وكل عامل، ففي الشركات المميزة في مجال التشغيل والعمليات نجد العاملين يحقرون توقعات العملاء سواء في الالتزام بالجودة العالمية في المنتج أو تسليم البضاعة في الوقت المحدد، ويتناهى لدى كل عامل وموظف الشعور بالالتزام بالتعهدات التي قطعتها الشركة تجاه عملائها بحيث تصبح خدمة العميل فلسفة يعتنقها الجميع وتصبح جزءاً من سلوك وطبيعة العاملين ترقى إلى مستوى العرف والقانون.

## دورات تدريبية



في إطار خطة التدريب لرفع المستوى التكنولوجي للعاملين، عقدت الشركة دورتي: Excel و word خلال شهر مارس، اجتازهما بنجاح السادة الزملاء الآتية أسماؤهم: مجدى محمد حامد مدير فرع أسوان، وجيه ورد نائب مدير فرع سوهاج، محمود صلاح الدين مدير مبيعات ومسؤول علاقات العملاء فرع السويس، هشام أحمد غريب مساعد مدير مبيعات فرع بور سعيد، مجدى حسن صالح مدير مبيعات فرع الإسماعيلية، مدحت ميشيل سيفين مسئول حسابات فرع الإسماعيلية، بولس إمبل كامل سكرتير إدارى فرع الإسماعيلية.

وخلال شهر أبريل أقيمت دورتا word و Excel ، اجتازهما بنجاح السادة الزملاء الآتية أسماؤهم:-

علاه حامد موظف مبيعات فرع لينك، إيهاب حكيم ديميان أمين خزينة فرع لينك، أشرف أمين مشرف مبيعات أجهزة السيارات فرع المنيا، عماد عزمي إبراهيم مسئول صيانة فرع لينك، محمد ياسين عبد العال ممثل تجاري ومسئولي علاقات العملاء فرع سقسطي بوينت، هانى مجدى توفيق مدير فرع برج العرب ومسئولي علاقات العملاء، طارق فوزى مدير عمليات القاهرة الكبرى بادارة عمليات أجهزة السيارات.

د. مصطفى مشرفة وصل إلى أرقى درجات العلم، وذاعت شهرته ونظرياته، حتى إن جامعة بريستون الأمريكية التي تخرج فيها «أبو القنبلة الذرية»، طلبت منه أن يحاضر فيها، فاعتنى مؤكداً أن بلده مصر، يحتاج إلى جهوده ليعمل جيلاً جديداً.

د. مصطفى مشرفة عندما مات في بداية الخمسينيات، وعلم أينشتاين بخبر وفاته أصيب بالوجوم.. ونظر محملاً في القضاء عدة ثوان، ثم قال: كلا.. كلا.. إننا محتاجون إليه.

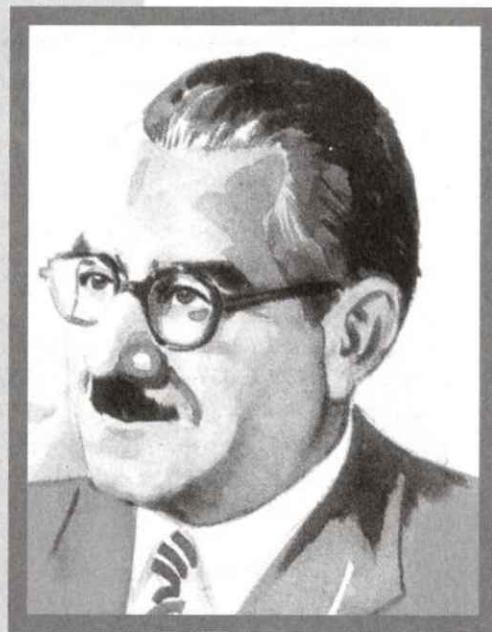
الدكتور مصطفى مشرفة أحد الأعلام والرواد المصريين الذين نسيتهم في زحمة الحياة، وحان الوقت لأن تروي قصته لهذا الجيل والأجيال القادمة.

ولد الدكتور على مصطفى مشرفة في دمياط، في الحادى عشر من يوليو ١٨٩٨، وتلقى أول صدمة في حياته قبل أن يكمِّل عشرين سنة، حيث توفى أبوه بازمه قلبية إثر أزمة القطن الشهيرة التي اجتاحت البلاد في ذلك الوقت.. فرحل هو وإخوته إلى القاهرة، بعد أن نال من دمياط - مسقط رأسه - الابتدائية، متقدماً بالمركز الأول على القطر المصري.

وكانت هذه هي بداية تفوّقه، فمنذ حصوله على الابتدائية - وحتى لحظة وفاته - كان دائماً الأول في كل شيء.

وقد انطبعت السنوات الأولى من عمره في ذاكرته، حتى عندما بلغ أرقى درجات العلم كان يقول مقولته الشهيرة.. «إن قيمتنا التعليمية زائفة، وإننى أذكر أيام الدراسة وكيف كنت أحقر على الأولوية في الفصل وأذاكر بلا توقف.. ولقد دفعت ثمن كل هذا غالباً.. لأن صبای كان خالياً من كل بهجة، فقد علمونا أن اللعب مضيعة للوقت، وعلمنا التوفّق في سن الدهو والمرح، حتى الجري كنت أعتبره خروجاً عن الواقع»..

التحق مصطفى مشرفة بالمدرسة السعديّة، ولم يكتف بما كان يتعلّمه من علوم، بل



## عالم الذرة المصري

# د. مصطفى مشرفة

**الكثيرون يسمعون اسم الدكتور مصطفى مشرفة.. ويعرفون أنه أحد الرواد المصريين في القرن العشرين.. ولكن الكثيرين لا يعرفون نبوغه.. والعلم الذي نبغ فيه.. كما لا يعلمون قصة هذا النبوغ والمكانة الحقيقة التي يستحقها هذا الرجل..**

**د. مصطفى مشرفة واحد من عشرة علماء في العالم ناقشو نظرية النسبية لأينشتاين، يوم أن كانت هذه النظرية اكتشافاً هز أركان العلم هزا**

أن يعينها معييدة بالكلية اهتزت وزارة المعارف، فقد كانت هذه هي المرة الأولى التي تواجه هيئة التدريس طلباً بضم فتاة إليها، ورفض الوزير طلب العميد، فما كان من الدكتور مشرفة إلا تقدير استقالته احتجاجاً على رفض طلبه، وأاضطر الوزير إلى الموافقة، وأصبحت سميرة موسى أول معييدة في الجامعة المصرية.

تعتبر نظرية «الإشعاع والسرعة» هي أشهر نظريات الدكتور مصطفى مشرفة العلمية، وهي التي كانت سبباً في ذيوع صيته عالمياً.

فقد قال البروفيسور أوليفير لودج في كتاب له عن الإشعاع: إن ثمة بحثاً استرعى انتباхи، هو بحث الدكتور مشرفة بجامعة القاهرة، وعنوان البحث ميكانيكية الموجة وازدواج المادة والإشعاع.

لقد قال الدكتور مشرفة في بحثه: إن كل الفواهر العالمية التي تبلغ سرعتها سرعة الضوء نسميتها نسميتها نحن إشعاعاً. بينما المظاهرة التي ليست ذات سرعة عالية أو عديمة السرعة نسميتها مادة، ومعنى ذلك أن الفرق بين المادة والإشعاع هو حركة في السرعة لا أكثر ولا أقل، فالمادة بسرعة الضوء إشعاع، والإشعاع في السرعة الأقل من سرعة الضوء مادة.

مثل كل الأشياء العظيمة في حياتنا فإن الدكتور العظيم على مصطفى مشرفة اختطفه الموت دون سابق إنذار.

وبعد تاريخ حافل من العلم والنظريات العلمية وفي عام ١٩٤٩، داهمه المرض فسافر إلى لندن وسويسرا للعلاج، ثم عاد إلى مصر في أوائل يناير، ليستقر في منزله ويلفظ أنفاسه الأخيرة. وقد جاءت وفاته في السادس عشر من يناير عام ١٩٥٠.

وقد نعاه أستانة وعلماء ومفكرون، ليس في مصر وحدها، بل في العالم.. ويقال: إن أينشتاين صاحب نظرية النسبية عندما علم بوفاته أصيب بالوجوم، ونظر محملقاً في الفضاء عدة ثوان، ثم قال: «كلا.. إننا محتاجون إليه».

وقد كرمته مصر فأطلقت اسمه على الشوارع المهمة بالقاهرة، وأيضاً في بلدته ومسقط رأسه دمياط!! إن الدكتور على مصطفى مشرفة نموذج علمي مشرف، وهو أحد أهم علماء مصر في القرن العشرين.

أحب الموسيقى، ونال الكفاءة، ثم البكالوريا، وفي كل منها كان ترتيبه الأول على القطر المصري.. وفي عام ١٩١٧ حصل على دبلوم مدرسة المعلمين العليا، ثم سافر في بعثة دراسية في لندن، وعندما قامت ثورة ١٩١٩ كتب إلى شقيقه يقول: «لست أدرى هل أبقى في لندن أم أعود، إن ما يمزقني حقاً أنتي أتعلمن في بلد أعدائي»..

وفي عام ١٩٢٠ حصل على بكالوريوس العلوم مع مرتبة الشرف من لندن، وعندما أراد التحضير للدكتوراه واجهته بعض الصعوبات من مدير إدارة البعثات في لندن، وعاد مصطفى مشرفة إلى القاهرة، لكن جهود أسرته نجحت بعد ستة أشهر في إعادةه إلى لندن مرة أخرى لاستكمال بعثته، حتى حصل عام ١٩٢٣ على درجة الدكتوراه في الفلسفة، وفي عام ١٩٢٤ حصل على درجة الدكتوراه في العلوم، وخلال فترة دراسته في لندن انتخب رئيساً لجمعية المناقشات في الجامعة الملكية.

عندما عاد الدكتور مصطفى مشرفة إلى مصر تقدم بطلب لاعتماده بجامعة المصرية كمدرس، ورفضت إدارة الجامعة طلبه، وقال مدير الجامعة في ذلك الوقت أحمد لطفي السيد: «إنه صغير للغاية»..

لكن الدكتور مصطفى مشرفة بعناده لم يتراجع، حتى تم تعينه أستاذًا مساعدًا في كلية العلوم عام ١٩٢٤، وكان عمره في ذلك الوقت ستة وعشرين عاماً.

في الجامعة المصرية.. تالق د. مشرفة وتعدد أبحاثه العلمية، وعندما زار العالم الكبير أينشتاين مصر عام ١٩٢٧، كان حريصاً على الالتقاء بمصطفى مشرفة.. وخلال تلك الفترة تعدد نشاطاته، فكان عضواً في عدة لجان ومجالس علمية ودينية وثقافية في مصر وخارجها.

وقد ألف وأشترك في تأليف ١٣ كتاباً، وبلغت أبحاثه العلمية خمسة وعشرين بحثاً، كما قدم للصحافة عدداً كبيراً من المقالات العلمية عن الحياة والحضارة والعمارة والفلسفة.. كما أنشأ الجمعية المصرية لهواة الموسيقى، وكان رئيساً لها.

يذكر للدكتور العالم الكبير مصطفى مشرفة أن أول عالمة ذرة مصرية كانت تلميذته، فقد كان يعمل عميداً لكلية العلوم، عندما تخرجت سميرة موسى، ولما أراد



## كان للدكتور مشرفة الفضل في تعيين سميرة موسى كأول معييدة بالجامعة المصرية

# لِمَاذَا نَعْتَبِرُ الْجُودَةَ هَدْفًا إِسْتَرَاتِيجِيًّا لِلْمُؤْسَسَةِ؟

الجودة هي الهدف الاستراتيجي لأى مؤسسة إنتاجية تسعى إلى كسب رضا عملائها، سواء كانوا على المستوى المحلي أو الإقليمي أو العالمي، وفي سبيل تحقيق ذلك تقوم المؤسسة بتوفير كافة وسائل التحفيز لشحذ همم العاملين، وحشد جهودهم لتحقيق أهداف الجودة، فالجودة والتكلفة وحجم الإنتاج وسعر السلعة من أهم المؤشرات الرئيسية لتقدير مدى نجاح أى مؤسسة إنتاجية



الوحدة الإنتاجية، حيث يعود بالنفع على جميع العاملين بها، لذلك وفى سبيل تحقيق الهدفين معاً (رضا العميل واستفادته العاملين)، تقوم كتيبة العمل بالوحدة الإنتاجية بتدعم كامل من الإداره، ببذل كل الجهود لرفع فاعلية وكفاءة جميع العمليات الإنتاجية، لزيادة حجم الإنتاج مع التطبيق السليم والواعي لنظام الجودة، فتخفض التكلفة، ويزيد حجم المبيعات، وتحقيق الفائدة المرجوة. ويتبين من ذلك أنه لا يمكن ترك أمور الجودة للصدفة، بل أصبح من الضروري تطبيق النظم العالمية للجودة، والمعايير الخاصة بالصحة والسلامة والأمان للإنسان والبيئة، والاهتمام بدراسة وتحليل متطلبات العميل، والعمل بشتى الوسائل على تلبيتها، وأختيار أنسب العمليات اللازمة لتحقيقها بالمواصفات المطلوبة وباقل تكاليف، وأعلى جودة ممكنة تحوز على رضاه، ووضع الأسس

- المواقف -  
الاختبارات - الجودة، مع التركيز على كافة الدعامات التي ترتكز عليها الأنشطة، بجانب تطبيق النظم العالمية لإدارة الجودة والبيئة لضبط الأحوال البيئية، أما سعر البيع فيحدد بدوره العوامل الخارجية كثيرة، منها ما يتعلق بحالة السوق، والمنافسة ومدى إقبال المستهلكين، واحتياجاتهم وتفضيلهم لسلعة معينة دون الأخرى، وهذا تظهر أهمية تطبيق وتطوير Metrology (MSTQ) - Standards - Testing - Quality وتعنى أنشطة المترولوجى (علم القياس)

والسلعة الجيدة من وجهة نظر المستهلك هي السلعة التي تلبى احتياجات، وبالتالي تحوز على ثقته ورضاه، إلا أن هذا الأمر يعتبر من الأمور النسبية، حيث يختلف باختلاف شرائح المجتمع حسب المستوى الثقافي والاجتماعي والعلمي، لذلك يوجد بالأسواق العديد من السلع الجيدة المطابقة للمواصفات القياسية المعنية، إلا أننا نجد أن منها ما يلبي احتياجات شريحة معينة من المستهلكين، ولا يلبي احتياجات شريحة أخرى، لذلك تتتنوع مستويات السلعة ابتداءً من التي تحقق الحد الأدنى للجودة، إلى التي تتحقق مستويات عالية من الجودة، وكل منها سعرها، وعلى المستهلك اختيار ما يناسبه، فالمستهلك يقارن بين السلع المتوفرة بالأسواق، وعند تساوى سلعتين أو أكثر في مستوى الجودة التي تلبي احتياجاته، يختار الأقل سعراً، وهذا ما يكسب

## ٠٠ معلومة صحية

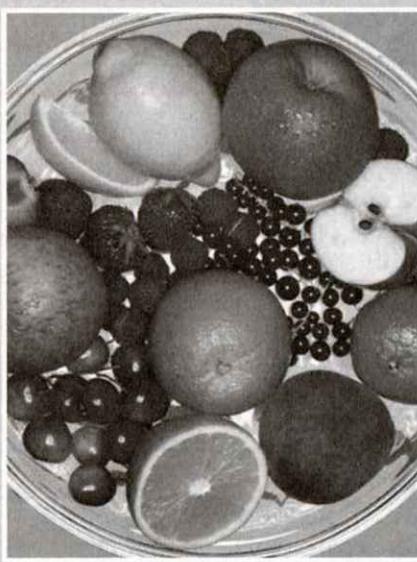
## فواكه الصيف

جرام سكر و ١ جرام بروتين و ٣٠ مليجرام دهون و ٢٠ جرام كالسيوم و ٢٠ مليجرام حديد وألياف، وهو يعدل الحموضة الضارة في الجسم ويقوى العظام والأنسجة ويزيد من قوّة الجسم الداعمة للأمراض كما أنه مفيد في حالات فقر الدم، ومفيد لوظائف الكبد واللiver.

**العنب:** يحتوى العنب على ٧٥٪ من وزنه ماء و ٧ جرام جلوكوز ودهون و ١٦ جرام كربوهيدرات ونصف جرام بروتين وأفضل أنواع العنب ذا اللون الأبيض، وهو منشط للعظام ولالأعصاب ومجدد للخلايا وطارد للسموم من الجسم كما أنه سريع الهضم ومفيد في حالات سوء الهضم والبواسير ومنتشر لوظائف الكبد.

**الفراولة:** أهم مaimيز الفراولة غناها بالسكر والأملاح المعدنية خاصة الكالسيوم والفسفور والحديد، وهي توصف بمرضى القرصس كما تفيد في أمراض اللثة وتعتبر مهدئاً للأعصاب ومسكناً للألام.

**الجوافة:** من الثمار الحمضية وتحتوي على الجوافة على ١٧٪ من السكر وهي غنية بفيتامينات C,A,B وقشرة C,A,B والطبقة الخارجية والطبقة الخارجية أغنى بالفيتامينات من داخلها الذي تكثر به البنور، وتحتوي الثمرة بالغة النضج على البوتاسيوم والصوديوم والحديد.



أنواع الفاكهة كثيرة وفوائدها أكثر، وجميع الأطعمة يتحدثون عن الفاكهة وأهميتها للجسم لكننا لا نعرف على وجه الدقة أهمية كل نوع من أنواع الفاكهة خاصة أن كل نوع يختلف عن النوع الآخر.

**البرتقال:** يحتوى البرتقال على ٨٠٪ من وزنه ماء و ٢٪ دهون و ١٠٪ ألياف و ٥٪ مواد معدنية وأحماض و ٣٪ سكريات وفيتامينات لذلك فهو يحتوى على الجلوكوز والفسفور وفيتامين C وتناول برتقالة بعد الطعام يساعد على الهضم وفيتامين C يساعد على تثبيت الكالسيوم في العظام، والبرتقال منشط للدورة الدموية ويفيد المصابين بالسكر والمصابين بالاضطرابات المعدية أو الكبدية.

**الخوخ:** يحتوى الخوخ على ٨٢٪ ماء و ٥٪ سكر، و ١٪ حمضيات و ٥٪ نشويات و ٧٪ سيليلوز ويحتوى الخوخ على فيتامينات C,B,B2 وهو مقوٌ للأعصاب والأمعاء ومفيد للشعر والجلد، ويساعد على مكافحة الامساك

لأنه مليء ويحافظ على قلوية الدم ويسهل الهضم.

**المشمش:** من أشهر فواكه الصيف و ١٠٠ جرام من المشمش يحتوى على أملاح معدنية كثيرة أهمها الفسفور والحديد والكالسيوم والبوتاسيوم وفيتامينات

A,B,C ويوجد ١٣٪ في المشمش

الكافلة لضبط العمليات ومراقبتها وإدخال التعديلات والتحسينات المستمرة عليها، بهدف تطوير المنتج وأسلوب تصنعيه.

إن التطبيق الأمثل للمواصفات العالمية لنظم الجودة (ISO) يتطلب إيمان أفراد كتبة العمل بأهمية الجودة، كما يقع على عاتق الإدارة بالدرجة الأولى اعتبار الجودة هدفاً استراتيجياً، مع إيمانها الكامل بضرورة التحسين المستمر للجودة، واعطائها الاهتمام الأكبر، وتوزيع مستويات الجودة على جميع العاملين كل فيما يخصه، مع وضع الأساس الكفيلة لتحفيزهم على تحقيق أهداف الجودة، كما يجب ترسیخ مفاهيم الجودة لدى جميع العاملين، وأن كل عامل مسئول عن جودة ما ينتجه، وأنه من الضروري تنفيذ الأعمال دون أخطاء من المرة الأولى، وأن الهدف الأساسي للعامل هو الإنتاج بدون عيوب، وأن مشاركته أساسية لتحسين الجودة، وأن العمال هم الذين يحققون جودة المنتج، وهم الذين يطورون عمليات الإنتاج، ويقومون بتقييم الإجراءات التصحيحية اللازمة لتفادي العيوب ومنع تكرارها، وأن تحقيق الجودة هو عملية تطوير وتحسين مستمرة، يقوم بها العاملون، ومهمة الإدارة هي تحفيزهم ودفعهم للقيام بذلك.

م/نبيل سلامه  
مستشار شؤون الجودة  
وتطبيقاتها

القوى والتيارات الشرعية الممثلة لجمعيات ومؤسسات المجتمع المدني، وكذا المهتمين بالقضايا السياسية والاجتماعية يمثل ظاهرة إيجابية وركيزة لمنظومة الإصلاح بمحاربه المختلفة، وهذا ما أكدته السيد الرئيس حسني مبارك في خطابه أمام الاجتماع المشترك لمجلس الشعب والشوري في ١١ نوفمبر ٢٠٠٤، عندما دعا إلى حوار أكثر اتساعاً وعمقاً وشمولاً بين كافة الأحزاب، ينصب على البذائع الموضوعية والسياسية الواقعية، التي تهدف أولاً وأخيراً إلى تحقيق صالح المواطن المصري.

كما أن ماتم إنجازه بالعمل الجاد المتواصل خلال الأعوام الماضية، يأتي في إطار التوجه المصري نحو إصلاح شامل ومستمر على مختلف المحاور الاقتصادية والسياسية والاجتماعية، وهذا ما يؤكد أن واقعنا المصري يتشكل للتوازن مع التوجهات العالمية.

**ما هو الدور الذي ترونه**

**ضرورياً لرجال الأعمال بصفة**

**عامة، ورجال الصناعة بصفة**

**خاصة في المرحلة المقبلة؟**

لاشك أنه لولا التحول الذي حدث في مصر خلال الـ ٢٠ سنة الأخيرة ما كان يمكن أن ينمو الاقتصاد المصري هذا النمو، لا سيما خلال السنوات العشر الأخيرة منه، في الوقت ذاته فقد حققت تجربة القطاع الخاص نجاحاً ملحوظاً في العشرات من الصناعات المصرية على مختلف الأنشطة الاقتصادية، مما كان لذلك مردوده الإيجابي على المجتمع بقاعدته العريضة، مما فتح الباب واسعاً أمام المستثمرين الجدد على تعاقبه..

ومع أن الأمر لا يخلو من بعض الحالات السلبية، إلا أن الجمهور العربي لم تختلط عليه الأمور، ويستطيع أن يميز بين رجال الصناعة وقطاع الأعمال الجادين، وهم الغالبية العظمى والذين حرصوا على أداء دورهم الاجتماعي، من بناء ورعاية المدارس والمستشفيات ودور الأيتام، ولا شك أن في ذلك المثال الطيب الذي يشجع الآخرين على أن يحذوا ذذوبهم، ويبقى واضحاً أن الجميع شركاء في التنمية، ولكن طرف دوره الوطني عليه أن يؤديه، كما أن هناك واجباً يقع على الفرد، وواجبًا على المؤسسة الإنتاجية،

**حوار الدكتور نادر رياض لمجلة الحوادث اللبنانيّة**

## التفاعلات السياسية ظاهرة إيجابية

## وركيزة لمنظومة الإصلاح

**لانتفصال السياسة عن الاقتصاد في الفكر الاستراتيجي،  
ومقدار التقدم في الإصلاح السياسي ينعكس أثره على  
الشارع الاقتصادي.**

**من هذا المنطلق كان الحديث د. نادر رياض عضو المجلس**

**الأعلى للسياسات بالحزب**

**الوطني الديمقراطي،**

**ورئيس مجلس الأعمال**

**المصري الألماني، ومستشار**

**لجنة الصناعة والطاقة**

**بمجلس الشعب، إلى**

**الزميلة ماجدة برسوم**

**مراسلة مجلة الحوادث  
اللبنانية بالقاهرة.**

**ولأهمية الحديث وتحليله**

**لأوضاع السياسية**

**والمتغيرات التي تحدث**

**داخل المجتمع المصري،**

**تعيد مجلة «مجتمع**

**بافاريا» نشره كاما، ولكن**

**اضيق المساحة ننشر جزءاً**

**في هذا العدد على ان ينشر**

**باقي الحوار في العدد القادم**



يعتبر د. نادر رياض أحد رواد الصناعة في مصر منذ ما لا يقل عن ٢٥ عاماً، ارتبط اسمه بصناعة تخصصية وطنية، شقت طريقها من المحلية إلى العالمية، وحققت نجاحاً على المستوى الدولي..

بعيداً عن الصناعة كيف يرى الدكتور نادر رياض عضو المجلس الأعلى للسياسات بالحزب الوطني شكل المرحلة القادمة؟

لا شك في أن ما تشهده الساحة المصرية الآن من تفاعل نشط ومتعدد للتعبير عن الرأي من جانب مختلف

**رئيس التحرير**

نلتزم بتطبيق أحكامه،  
ونحن قادمون على عام  
حاسم في الحياة  
السياسية.

والجدير بالذكر أن الدستور  
الحالي لم يتم إصداره في عهد الرئيس  
مبارك، وإنما في عهود سابقة، وإذا كان  
تدخل الرئيس بالبدء في إجراء  
تعديلات على الدستور بدءاً بالمادة ٧٦،  
فإن ذلك يعكس في واقعه الرؤية  
التقدمية المستقلة لما تحتاجه الدولة،  
الحديثة من أدوات لصناعة مستقبلها،  
الذى سيعتمد على القراءة على التطور  
وصناعة التغيير الإيجابي، والقدرة  
على التعامل مع المستجدات دون  
التهاون والتهميشه من شأنها، وهي  
علامة إيجابية ترد بياجاز وحزم على  
الآراء المشككة في ذلك.

باعتبارك من أصحاب الفكر..

**كيف ترى نبض الشارع  
المصري؟**

وأع الأمر أن مبادرة الرئيس مبارك  
بتطلب تعديل المادة "٧٦" من الدستور،  
ليكون اختيار رئيس الجمهورية  
بالانتخاب الحر المباشر من بين أكثر من  
مرشح، بدلاً من الاستفتاء على مرشح  
واحد للرئاسة، لا تزال حديث الشارع  
المصري يختلف فثاته وطوابقه،  
باعتبارها نقطة تاريخية تمثل عبوراً حقيقياً  
نحو الديمقراطية الشاملة بأحد المقاييس،  
ويرغم أنها خطوة غير مسبوقة في تاريخ  
الحياة السياسية المصرية المعاصرة، وهو  
ما يثبت ويؤكد أن مصر بقيادتها قادرة  
على إجراء إصلاح شامل يتواكب مع  
ضرورة اللحاق بالمتغيرات العالمية  
والإقليمية، فإن أهميتها الحقيقة تكمن في  
القدرة على كسر الجمود التقليدي للنحوت،  
التي تخيلها البعض غير قابلة للتغيير  
على عكس الواقع العلوي.

على الجانب الآخر كان لصدر حزمة  
القوانين الاقتصادية والإجراءات  
التشريعية المصاحبة لها مردوداً إيجابياً  
في تنظيم الشارع التجاري والصناعي  
بصفة عامة، وسوق العمالة والتوظيف  
على وجه الخصوص، (وهي القضية  
التي تشغّل بالشارع المصري)،  
لا سيما قانون الضرائب الجديد،  
وتعديلات قانون الجمارك، وقانون  
المنافسة ومنع الاحتكار.  
**بقية الحوار العدد القادم**

مواصلة المسيرة  
واستثمار النجاح الذي  
بدأت به، وذلك حتى لا  
تحدد عملية ارتداد  
لموجة التنمية.. وقد  
يكون ذلك بدءاً من  
الفصل بين الملكية  
والادارة، والتحول من  
نظام المؤسسة العائلية  
إلى نظام المؤسسة التي  
تعتمد على الموقف  
المحترف والمديرون الكفاءة،  
كما يجب أيضاً فصل  
البيع عن التسويق، والتوجه  
بالاستثمار في مجال البحث  
والتطوير، وتخصيص ميزانية سنوية  
 المناسبة لذلك، كما يجب التركيز على  
الاستثمار في التنمية البشرية، وتدريب  
الأفراد، وإعطاء الاستشارات  
الشخصية الدور اللازم لها، وإدارة  
الاقتصاد المؤسس بمفهوم التكلفة  
والعائد، وتكوين لجنة تنفيذية ذات  
اختصاصات لتسخير المستجدات  
والتعامل معها، وإدارة التجاوزات،  
وإيجاد الحلول التصحيحية لها،  
وتخاذل الإجراءات المانعة لتكرار الخطأ،  
كما أنه من المهم العمل على إدارة  
أنسياب المعلومات داخل المؤسسة  
وخارجها، وكل هذه الأمور أو بعضها  
تعتبر من الاتجاهات الازمة في علوم  
الإدارة المحلية، وذلك حسب حجم  
المؤسسة الصناعية ومرحلة التطوير  
الازمة لها.

**يرى الكثيرون أن الشهر  
القادمة هي من أخطر الفترات  
فى تاريخ مصر السياسي ...  
فهل توافق على هذا الرأى ؟  
ولماذا ؟**

لعل ما يراه الكثيرون وانا أحدهم من أن  
الشهر القادم تعد من أهم الفترات في  
تاريخ مصر السياسي والاقتصادي، استثناء  
إلى ما شهدته الساحة المصرية بصفة عامة  
من متغيرات ومستجدات على الساحة  
الاقتصادية والاجتماعية والسياسية .  
ومع إيماننا بأن التعديل الدستوري  
أمر مصاحب لمسيرة التطور له  
استمراريه، إلا أنه ليس هناك في  
الدستور بصورةه الحالى من نصوص  
تحول أو تعرّق خطوات الإصلاح التي  
تنطلّ إليها، في الوقت نفسه علينا أن



وواجبنا يقع على الحكومة ومؤسساتها..  
وفي حسن أداء كل طرف من الأطراف  
دوره تتحسن النتائج النهائية، وعكس  
ذلك صحيحاً، ويظل جلياً أن الدولة،  
ورجال الصناعة والأعمال وكذا الأفراد،  
يكونون فيما بينهم معاً داخل مصلحة  
تضارف فيه جهودهم مما يحيى فيها  
مشتركة، هي المصلحة العامة لهذا  
الوطن الذي نحيا فيه كما يحيى فيها.

اما وقد بات إن آجلأ أو عاجلاً، فإن  
الصادرات ستبقى عنصراً حاكماً في  
الاقتصاد للتواجد على الساحة العالمية  
فإن الانطلاق المنتظر تعتبر تحدياً  
كبيراً أمام الصناعيين، عليهم  
مواجهة بكل جدية، وهناك شركات  
مصرية استطاعت الخروج للعالمية،  
دون أن تنتظر المنافسون القادم من  
الخارج، وخرجت ملائكة التحدي في  
منتصف الطريق، وأخري بدأت تأخذ  
طريقها لتعبر الحدود إلى العالمية،  
واضعة نصب أعينها أدوات ذلك  
بمقاييس التطوير والقيمة المضافة،  
ومستوى الجودة وأدلة خدمات ما بعد  
البيع والتسويق المحترف.

**لماذا كثرت في الآونة الأخيرة  
حالات التغير والإعسار ؟**

قد يرى البعض زيادة نسبة التغير على  
النسبة الملتزدة عليها في بعض مؤسسات  
الأعمال والصناعة، ولعل ذلك يرجع إلى  
الموجة المرتدة لعمليات النمو السريع التي  
حدثت في الفترة السابقة، أى أن المشاكل  
الذاتية وعدم القدرة على ملاحة الأحداث  
هي الطابع الحقيقي للموقف.

فعلى هذه المؤسسات التي تعرضت  
لحالة من النمو السريع أن تبدأ في  
الاهتمام بالتطوير، وعلى وجه  
الخصوص المراحل التنظيمية لترتيب  
المؤسسة من الداخل، حتى تتمكن من

محله، الأهرام الاقتصادي



قامت مجلة «الأهرام الاقتصادي» في عددها الصادر بتاريخ ٩ مايو، بتفصيصة شاملة للندوة التي أقامتها الجمعية المصرية لحماية الملكية الفكرية حول القيمة الاقتصادية لحقوق الملكية، وأثار الاتفاقيات الدولية على حرية التجارة والمنافسة وتدالو المعلومات.

وركزت في بداية تناولها للمناقشات التي دارت في الندوة على كلمة الدكتور نادر رياض، التي أكد فيها أن مفهوم الملكية هو أحد الروافد المهمة في تنظيم الدراسات الاقتصادية، وعكس ذلك يؤدي إلى فوضى وإحجام الاستثمارات الجديدة عن اقتحام المجال الصناعي.

وأكمل أن الجمعية المصرية لها إسهامات كثيرة في تطوير التشريعات التي صدرت، وأسهمت مساهمة إيجابية في تطوير نظام تسجيل المعلومات وبراءات الاختراع، وطالب بإنشاء قضاء متخصص لحماية حقوق الملكية الفكرية.

محله الحداثة، اللبنانيّة



نشرت مجلة الحوادث اللبنانية في عددها الصادر بتاريخ ٢٦ مايو حديثاً للدكتور نادر رياض رئيس مجلس ادارة بافاريا حول الاحداث السياسية والاصلاح السياسي، ودور رجال الصناعة في المرحلة المقبلة التي اعتبرها د.م. نادر رياض أهم الفترات في تاريخ مصر السياسي والاقتصادي وأشار د. نادر رياض الى أن التعديلات الدستورية تعكس الرؤية القدemية المستقبلية لما تحتاجه الدولة الحديثة من أدوات لصناعة مستقبلها وقدرتها على التطور والتغيير الايجابي.

وهو الحديث الذي تنشره مجلة مجتمع بافاريا داخل هذا العدد.

جريدة الأهرام

• نیشنال سینما نیشنال سینما

مقدمة في تطبيقات الحاسوب في الصناعة

نشرت جريدة «الأهرام» في عددها الصادر بتاريخ ١٤ مايو خبراً حول استعداد الغرفة الألمانية العربية للصناعة والتجارة بالقاهرة لإقامة مؤتمر ومعرض نقل التكنولوجيا الألمانية للصناعة المصرية في أكتوبر المقبل، وأشار بيتر جوبفريتشن المدير التنفيذي للغرفة إلى أن المؤتمر يشارك فيه كبرى الشركات والمنظمات، ويهدف إلى بحث سبل نقل التكنولوجيا المطلوبة إلى الصناعة.

وأكد د.م نادر رياض رئيس مجلس الأعمال المصري الألماني أن المؤتمر والمعرض يمثلان فرصة للصناعات المصرية، للاستفادة من التكنولوجيا الألمانية، ويتواءب مع خطط الحكومة لتحديث ونقل التكنولوجيا.

والمستهلك في نفس الوقت وأوضح د. نادر رياض أن عارض البضاعة المغشوشة هو المسئول عنها جنائياً وإن صاتم الغش يختفي ولا يستدل عليه مادياً.

الأهرام والأخبار والعالم اليوم

جريدة الأهرام

المهدى الأسمى لسياسة الإصلاح الائتمانى

عادت جريدة الأهرام نشر المقال الافتتاحي للدكتور نادر رياض في مجلة مجتمع بافاريا ليشهر مارس ٢٠٠٥ وقد نشر المقال في الصفحة الثانية عشر بالجريدة بتاريخ ٢٧ ابريل تحت عنوان «الهدف الاسمي لسياسة الاصلاح الاقتصادي»، اشار فيه د. نادر رياض الى حزمة القوانين والاجراءات التشريعية ذات المردود الايجابي على مسيرة اصلاح الاقتصاد الوطني، وتوقع انه مع استمرار تواли الايجابيات، يدخل الاقتصاد فيما يسمى بالحلقات الصاعدة مع نهاية عام ٢٠٠٦، لتكون ظاهرة التنمية الذاتي للاقتصاد القومي وياخذ اتجاهها صاعدا بقوته الذاتية.



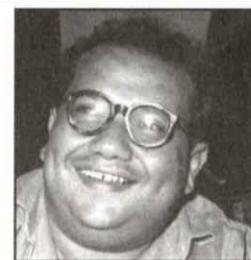
نشرت جرائد الاهرام والأخبار والعالم اليوم بتاريخ ١٩ مايو اخبار افتتاح مؤتمر اليونيندو الذى اقيم بالمنسأة تحت عنوان اجتماع الخبراء الصناعيين لمنطقة الشرق الأوسط حول سياسة تطوير القطاع الخاص والذى شارك فيه د. م نادر رياض رئيس مجلس الاعمال المصرى الالمانى ومستشار لجنة الصناعة والطاقة بمجلس الشعب، مثلاً لاتحاد الصناعات المصرية ضمن وفد يضم عدد من الخبراء الاقتصاديين والعلماء الأكاديميين. وقد استمر المؤتمر لمدة ثلاثة أيام ناقش خلالها تطوير المنشآت الصناعية وبناء القدرة التنافسية.

جريدة نهضة مصر

اللذين حذروا من اتساع دائرة الخطأ

**ورطة الشركات بسبب انتشار ظاهرة الغش التجارى**

نشرت جريدة نهضة مصر في عددها الصادر بتاريخ ١٦ مايو أراء د.م. نادر رياض عضو مجلس ادارة غرفة الصناعة الهندسية باتحاد الصناعات في انتشار ظاهرة الغش التجارى حيث أكد على ضرورة التصدى لهذه الظاهرة التي تsei بشدة الى الصناعة الوطنية في السوق المحلي والتتصدير مطالبًا بتشديد الرقابة الحكومية على المصانع العشوائية وضمها الى القطاع الرسمي لضبط الاسواق وحماية الصانع المصرى



## رباعيات صالح جاهين

أرسلت الزميلة أمانى جورج  
مدير مكتب السيد الدكتور رئيس  
مجلس الإدارة بعض مقتطفات  
من رباعيات الشاعر الكبير  
صالح جاهين:

مع إن كل الخلق من أصل طين..  
وكلهم بينزلوا مفهوم ضئيل..  
بعد الدقائق والشهور والسنين..  
تلacci ناس أشرار وناس طيبيين..

عجبني!!

عجبى عليك.. عجبى عليك يازمن..  
يابو البدع يامبگى عينى دما..  
إزاى أنا اختتار لروحى طريق..  
وانا اللي داخل فى الحياة مرغما

عجبني!!

مرغم عليك ياصبح مغضوب يا ليل..  
لا دخلتها برجلى ولا كاينلى ميل..  
شايلىنى شيل أنا فى الحياة..  
وبكرة ح آخرج منها شايلىنى شيل..

عجبني!!

سنوات وفايةة عليا بعد فوج..  
واحدة خدتني ابن والثانية زوج..  
والثالثة أب خدتني والرابعة إيه..  
إيه يعمل اللي بيحدفه موج لوج؟

عجبني!!

## مساحة للضحك

- واحد دمه خفيف خطبته عربية مات من الضحك..
- واحد بتاع عنب بيطلع اينه علشان آخر العنقدو..
- واحد بيلاعب كرة انفرد بالجون فقتلها!!
- واحد رمى مراته بييمين الطلاق مجاش فيها
- المدرس: ماذَا فعل كريستوفر كولومبس عندما وضع قدمه للمرة الأولى على الأرض الأمريكية؟!  
التلميذ: وضع قدمه الثانية.

باسم فكري  
مسئول مالى فرع اسيوط

## ••• جائزة نobel •••



على الرغم من مرور أكثر من مائة عام من عمر جائزة نobel، فإنه لم يفز العرب خلالها بالجائزة سوى أربع مرات:

**الأولى:** عام 1978، حيث حصل الرئيس المصري الراحل محمد أنور السادات على جائزة نobel للسلام، مناصفة مع رئيس وزراء إسرائيل السابق مناحم بيجن، بعد التوقيع على معاهدة السلام المصرية الإسرائيلية في كامب ديفيد.

**الثانية:** في عام 1988 عندما حصل الأديب المصري نجيب محفوظ على جائزة نobel للأدب عن مجمل أعماله الأدبية، التي تصور واقع الحارة المصرية في القاهرة في فترة ما قبل ثورة يوليو 1952 وما بعدها.

**الثالثة:** عام 1994 حصل الرئيس الفلسطيني الراحل ياسر عرفات بالاشتراك مع رئيس الوزراء الإسرائيلي إسحاق رابين، ووزير خارجيته شيمون بيريز، وذلك لجهودهم في تحقيق السلام في الشرق الأوسط آنذاك.

**الرابعة:** كانت في عام 1999 عندما حصل العالم المصري الأصل، الأميركي الجنسية د. أحمد زويل على جائزة نobel في الكيمياء، بعد توصله لاختراع كاميرا أطلق عليه «الفيسبتو ثنائية»، والتي تقوم بتصوير عملية التفاعل الكيميائي في أقل من وحدة زمنية، وهي جزء واحد على ألف مليون مليون من الثانية الواحدة.

مارى ألفى  
سكرتيرة إدارية - المركز الرئيسى

•••• رائد الفن التكعيبي الحديث ••••

# الفنان العالمي بابلو بيكاسو

صور مكونة من مواد لاقيمة لها، لكنها تمنح تأثيرات معينة بالطريقة التي تستعمل فيها، كجزء من التصميم الكلي لللوحة دون التقيد بأي قواعد.

واشتهر بيكاسو عالمياً بهذا الأسلوب الجديد، وساند الحركة السيراليالية التي كانت تسعى لكتشف آفاق جديدة في حركة الواقعية.

وفي سنة ١٩٣٧ اندلعت شرارة الحرب الأهلية الإسبانية، فايقطلت في بيكاسو شعوراً وطنياً جارفاً، فرسم لوحة حازت شهرة كبيرة هي (جيرونينكا)، وهي لوحة علامة عرضها ثمانية أمتار، وارتقاءها ثلاثة أمتار ونصف متر، عبرت عن خوفه من قسوة الحرب، وهي بنفس اسم القرية التي تعرضت لقصف الطائرات الألمانية، وعرضت لوحة «الجيرونينكا» في باريس عام ١٩٣٧، وفي اللندن عام ١٩٣٨، ونالت شهرة واسعة وخشى بيكاسو على اللوحة من دمار الحرب العالمية الثانية، فارسل بها إلى متحف الفن الحديث بنيويورك، وأوصى أن تعود إلى إسبانيا بعد زوال حكم «فرانكو» ديكتاتور إسبانيا، وعوده الديمقراطية بلاده، ومات بيكاسو عام ١٩٧٣، قبل أن تتحقق الديمقراطية بلاده، وبعد وفاته بعامين، مات فرانكو ديكتاتور إسبانيا، واحتدم النزاع بين عدة جهات للفوز باللوحة، برغم وصية بيكاسو أن تعود إلى متحف «البرادو» بمدريد، وتتدخل الكونجرس الأمريكي وقرر في عام ١٩٧٨، أن تكون اللوحة من حق الشعب الإسباني، وهكذا عادت لوحة «الجيرونينكا» إلى مدريد عام ١٩٨١، لتستقر في متحفها العريق.

قاد الفنان بابلو بيكاسو قرناً كاملاً من تاريخ الفن خلال حياته، التي امتدت إلى اثنين وتسعين عاماً، فقد ولد بيكاسو في ٢٥ أكتوبر ١٨٨١، وكان والده مدرساً يعلم الرسم في مدرسة للفنون، وبتشجيع من والده رسم بيكاسو أول صورة صغيرة في برشلونة عام ١٨٩٥، التي أشادت بها الصحف في ذلك الوقت.. بدأت

محاولاته التجريبية الابتكارية عام ١٩٠١، عندما سافر إلى باريس، وبدأ يرسم حياة الشحاذين والمشعوذين والهائمين على وجههم، وهي الفترة التي تسمى بالفترة الزرقاء في مسيرةه الفنية، حيث استخدم بكثرة اللون الأزرق، ليصور بؤس الإنسان وفقره، انتقل بعدها إلى رسم شخصيات السيرك والمهرجين، وبدأت فترته الوردية التي غلب فيها استخدامه للون الوردي.

خلال عامي ١٩٠٧ ، ١٩٠٨ ابتدع بيكاسو الأسلوب التكعيبي في الفن، حيث أراد لا يرسم الأشياء كما هي في الواقع، وإنما يصور ما وراءها من مشاعر، ويعرف هذا النوع من التصوير بالفن المجرد، حيث استخدم بيكاسو أشكال الأسطوانة والكرة والمخروط، وزاد بإظهار صور الأشخاص في مسامحة مسطحة دون عمق، وكانت أول لوحة تكعيبية له هي «آنسات أفيتيون».

وقاد بيكاسو هذا الاتجاه مع زميله جورج براك، وأدخل على الرسم بعدها رباعياً هو الزمن، وأضافا إلى صورهما قصاصات من ورق الصحف، والنوت الموسيقية، والورق الملون، والأقمشة، وعلب السجائر، والتذاكر، وغيرها.. أى



أحد أعمال الفنان بيكاسو «الجيرونينكا» ١٩٣٧ مدريد

تهنئي أسرة مجتمع بافاريا الزميل  
لبيب سمير المحلل الاقتصادي بمكتب  
السيد الدكتور رئيس مجلس الإدارة،  
بمناسبة زفاف ابنته داليا إلى عريضها  
الأستاذ عصام فوزي في ١٤ مايو  
الماضي، وقد قام نياضة الحبر الجليل  
الأنبا موسى أسقف الشباب بإتمام  
مراسيم الإكلييل، الذي شهد عدد كبير  
من الأهل والاصدقاء والسعادة الزملاء  
بالشرف كة .. ألف مبروك.



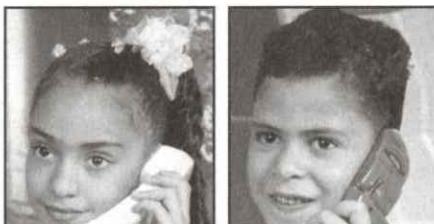
تهنئه أسرة مجتمع بافاريا الزميلية  
لأننا سامي منسق اتصالات بالمركز  
الرئيسي بمناسبة الزفاف السعيد إلى  
الأستاذ سامح أسعد.. ونتمنى  
العمر وسن السعادة والتوفيق.



تهنئة للزميل  
طريف عبد الجواد  
ففي صيانته بفرع  
الإسكندرية  
بمناسبة عيد ميلاد  
كريمه «بسعة»  
في ٢ يونيو.



عيد ميلاد سعيد  
للطفل «بيشوى»  
ابن شقيق الزميل  
أشرف فادي بادارة  
الشئون الإدارية  
بالمقرن الرئيسي  
وعقده ١٠٠ سنة.



احتفل الزميل عبد العزيز كمال ضابط من فرع بفاريا اكسبيو بعيد ميلاد نجلته مى فى ٥ / ٤ ونجله احمد فى ١٣ / ٤ .. عقبال ١٠٠ سنة

أسرة مجتمع بفاريا تهنئ الزميلة حنان  
أنجيلي بمناسبة ترقيتها لوظيفة نائب مدير  
نظم المعلومات للعمليات - المبني الإداري.

زملاء سابقون ◆

نتمنى كل التوفيق للزميل محمد الأمين  
طه عبد الحميد، الذى شغل وظيفة نائب  
مدير فروع القاهرة الكبرى، بعد انتهاء  
مدة العقد المبرم بينه وبين الشركة فى  
أبريل الماضى، كذلك نتمنى التوفيق  
للزميل عبد الله محمد السيد عامل المخزن  
بالمصنعة، بعد انتهاء تدريبه بالتصنع.

زمانه جدد

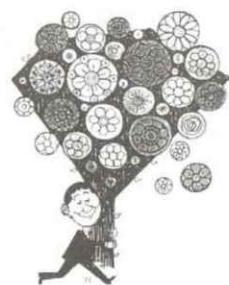
انضم لأسرة بافاريا عدد من الزملاء الجدد تحت التدريب خلال شهر أبريل الماضي وهم: وليد فالح حسن مشرف صيانة بفرع طنطا.. وفريد الفونس صبحى عامل إنتاج بالمصنع.. وهانى جميل شفيق عامل إنتاج بالمصنع.

عمر ميلاد سعيد

تهنئة للسادة  
الزملاء الذين  
يحتفلون بعياد  
ميلادهم هذا الشهر  
وهم :

نائلة رياض  
ايقلين ميخائيل  
ابتسام عيسى  
مثال سليم  
عماد حلمي  
محمد حسان  
عادل وليم  
اشرف مختار  
طارق عبدالعزيز  
رافت خليل  
وجيه عجيب  
مجدى فوزى  
فخرى ابراهيم  
اشرف عبدالجبار

واشل احمد  
عماد سمير  
اميل اندر اووس  
محمد سيد  
تامر عبد الله  
اهاب محمود  
احمد سعد  
ماجد حلمي  
طارق احمد  
سامح فتحى  
حسام اسكندر  
عاصم رمضان  
سالم يوسف  
اسامة محمود  
علاه حسني  
حمودة احمد  
تشاف فادي





## معلومات تكنولوجية

### الإنترنت عالي السرعة

دخلت مصر في الآونة الأخيرة عصر الإنترنت عالي السرعة، وبدأت الإعلانات الخاصة باشتراكات الخدمات الجديدة فضلاً الصحف والمجلات المحلية، التي

أصبحت مجالاً للتنافس على الحصول على الشريحة الأكبر من المستخدمين، وفي نفس الوقت أصبح المستهلك في حيرة من أمره، حيث إنه أصبح أمام عدد من الاختيارات التقنية المترافقية الأسعفار، والتي يقدم كل منها أداء مختلفاً عن الآخر، فما هي اختيارات؟! تنحصر التقنيات الاقتصادية لتوسيع الإنترنت عالي السرعة للمستخدم المنزلي في الاختيارات التاليين:

#### خدمة الشبكات الرقمية المتكاملة : ISDN

هذا النوع من الخدمة يتيح فقط إذا كان سentral التليفون التابع لكم يتيح هذه الخدمة، وفي الوقت الحالي هي متاحة داخل القاهرة الكبرى والإسكندرية، تقوم هذه الخدمة على استخدام خط التليفون الموجود فعلاً بالمنزل، حيث يقوم المستخدم بطلب إدخال الخدمة من الشركة المصرية للاتصالات، ب مقابل زهيد، ثم يقوم بعد ذلك بالتعاقد مع إحدى شركات الإنترنت المزودة للخدمة للاشتراك بها، ويحتاج المستخدم في هذه الحالة إلى موعد ISDN بجهاز الكمبيوتر أو جهاز LAN Modem في حالة وجود شبكة منزلية، تعمل هذه التكنولوجيا، بسرعة ٦٤ أو ١٢٨ كيلو، وهي اختيارية للمسخدم، حيث إنه في حالة استخدامه للإنترنت بسرعة ٦٤ كيلو، يدفع قيمة مكالمة تتفقون مفردة مع إمكانية استقبال اتصالات تليفونية على نفس الخط في نفس وقت دخوله على الإنترت، وفي حالة استخدام سرعة ١٢٨ كيلو، يتم دفع قيمة مكالمتين، ولا يمكن استخدام التليفون في هذه الحالة.

#### خدمة الخط الرقمي : ADSL

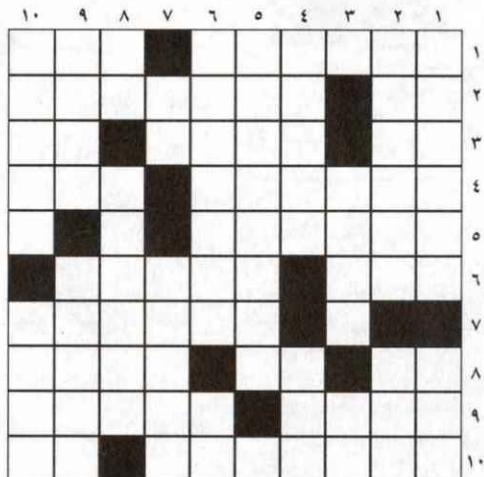
انتشرت هذه التكنولوجيا بصورة كبيرة في الفترة الأخيرة، كنتيجة مباشرة للتكلفة المنخفضة لها، ويتم تركيب هذه الخدمة بالاتفاق فقط مع شركة الإنترنت المزودة للخدمة، حيث تقوم هذه الشركة بتركيب جهاز على نفس خط التليفون الموجود بالمنزل، مما يتيح استقبال المكالمات التليفونية، والدخول على الإنترت في وقت واحد، وتتراوح السرعات المتاحة لهذه التكنولوجيا من ٢٥٦ كيلو وحتى ٢٠٤ كيلو، هذه الخدمة هي مستقبل الإنترت على السرعة، ليس في مصر فقط، بل في العالم أيضاً، هذه الخدمة متاحة في مناطق محدودة بالقاهرة، ولكن جاري مدتها إلى باقي القاهرة ومحافظات الجمهورية.

عند الاختيار بين التقنيات السابقة، يجب الأخذ في الاعتبار فترة اتصالكم الحالية بالإنترنت، وتقييمها المالي، ويتم اختيار أي من الخدماتتين، بناءً على توافرها في مناطقكم، والوفرة المتحققة في حال استخدام أي منها.

### هشام ناجية

مدير نظم المعلومات للتطوير - المبني الإداري

## كلمات متقاطعة



الحل العدد القادم

### الكلمات الأفقيّة :

- ١ - مكان هبوط الطائرات واقلاعها / ثغر صلب بالقشرة.
- ٢ - هدم «معكوسه» / الوفيرة
- ٣ - مادة سامة / مدينة وسط جمهورية بمنا وعاصمتها / بحر
- ٤ - آخوها / برشد
- ٥ - المصحف
- ٦ - شاهد / نبات عطري
- ٧ - يرجوها
- ٨ - وشي / يخصه / أقر
- ٩ - دولة عاصمتها ليما / جعلها ملكاً للأمة
- ١٠ - الكناسة / نهر بسويسرا

### الكلمات الرأسية :

- ١ - حلية المعصم / خبر
- ٢ - الأكثر مثلاً الأفضل «معكوسه» / مقاييس للمسافات
- ٣ - رتبة سكرية / عبودية
- ٤ - صف / تائب
- ٥ - ضد الليلية
- ٦ - دولة عاصمتها بوخارست / والدة
- ٧ - مرفان متشابهان / من الطوير التي تؤكل
- ٨ - رق / يحصل عليهم
- ٩ - وعاء دموي / زجرها
- ١٠ - متروكة دون استعمال / ما يستقي منها الماء

### حل العدد الماضي

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	١	٣	ص	ع	د				
١	١	١	و	أ	ر	٥			
١	١	١	ل	ل	ه				
٢	٢	٣	ل	ل	ه				
٤	٤	٥	ع	ر	إ	د			
٤	٤	٥	ق	ك	ق	ق			
٥	٥	٦	ع	ع	ك	ك	ك		
٦	٦	٦	ك	ك	ك	ك	ك	ك	
٧	٧	٧	أ	أ	أ	أ	أ	أ	
٧	٧	٧	ت	ت	ت	ت	ت	ت	
٨	٨	٨	ه	ه	ه	ه	ه	ه	
٩	٩	٩	ل	ل	ل	ل	ل	ل	
١٠	١٠	١٠	د	د	د	د	د	د	



## أقوال في الحياة

أول من اخترع لعبة الشطرنج هم الهنود في القرن السادس، وكانت تعرف باسم «شاطورنجا»، ويلعبها أربعة لاعبين. ثم دخلت اللعبة إلى بلاد الفرس، ومنها إلى العرب الذين نقلوها إلى أوروبا عن طريق إسبانيا.

أول من اخترع المفتاح الآشوريون منذ نحو أربعة آلاف عام. وأول شكل مفتاح عثر عليه كان في العراق.

ظهرت أول سيجارة في القرن السادس عشر، وقد قام بصنعها بعض الشحاذين في مدينة أشبيلية الإسبانية.

عادل ألفي

مدير فرع أسيوط

عليك بتقوى الله إن كنت غافلا ..

يأتيك بالأرزاق من حيث لا تدرى

فكيف تخاف الفقر والله رازقا

فقد رزق الطير والحوت في البحر

ومن ظن أن الرزق يأتي بقوة

ما أكل العصفور شيئاً من النسر

تزول عن الدنيا فإنك لا تدرى

إذا جن عليك الليل هل تعيش الى الفجر؟

فكم من صحيح مات من غير علة

وكم من سقيم عاش حيناً من الدهر

وكم من فتى أمسى وأصبح ضاحكا

وأكافنه في الغيب تنفس وهو لا يدرك

فمن عاش ألفاً وألفين من العمر

فلا بد من يوم يسير إلى القبر

## هل تعلم؟

أن جسم رجل وزنه ٧٠ كجم يحوى:-

قدراً من الدهون يكفي لصنع عدد ٧ قطع صابون.

ومن الكربون ما يكفي لصنع ٧٠٠ قلم رصاص..

ومن الفوسفور ما يكفي لصنع ٢٢٠٠ رأس عود كبريت.

ومن الماغنسيوم ما يكفي لجرعة واحدة من الأملاح المسهلة.

ومن الحديد ما يكفي لصنع مسمار متوسط الحجم.

ومن الجير ما يكفي لدهان حجرة صغيرة بالجير.

هذا ما يؤكده العالم الإنجليزي

الشهير الكيميائي د. لوسون

مختاريونان

رئيس اللجنة التنفيذية العليا

المستشار الفني  
م. محمد العتر

باهر بطرس

رئيس التحرير  
هبة القدس

لبيب سمير

رئيس مجلس الإدارة  
د. منذر رياض

شارك في التحرير

## بصراحة

مع التعبيبة الإعلامية شديدة الكثافة في كافة وسائل الإعلام المرئية والمسموعة، لدعوة المصريين للمشاركة في الاستفتاء، والتي قابلها في الاتجاه الآخر دعوة المعارضة لامتناع عن المشاركة والجلوس في البيوت، وابك الاتجاهين شائعات، اطلقت بشكل محترف منها ما قبل عن خصومات الموظفين من مرتباتهم اذا لم يشاركون في الاستفتاء، ومنها ما قبل عن حواجز ومكافآت وأموال تدفع لكل متقدم لاستخراج بطاقة انتخابية!!

وهي شائعات وراءها عقل مدبر وذكي يدرك أن لقمة العيش أصبحت صعبة المنال للمواطن البسيط، وأنه يبحث عن القرش في أي اتجاه وأن الأموال هي الحافز الفعلى الذي سيحرکه.

وسواء كانت تلك الشائعات صحيحة أو محض تناقلات بين الألسنة انقصت واصافت عليها او بالغت فيها، يبقى في النهاية أنها الحافز الذي اعتمد عليه الاعلام السرى للدعوة للمشاركة.

ولايختلف هذا الحافز المادى الاقتصادي في انتخابات أي دولة أخرى، لكن الاختلاف أن أي دولة أخرى عندما تحفز مواطنها للمشاركة في الادلاء برأيه لصالحها ، فإنها لا تعتقد على رشاوى أو حواجز مادية مباشرة، وإنما تعتمد على ارتقاء اقتصادي حقيقي انجذبه، وارتفاع معه مستوى معيشة المواطن، فادرك المردود الاقتصادي لسياسة هذه الحكومة في حياته اليومية دون ضجيج وحشد اعلامي فارغ من محتواه ، فيشارك بحماس وبإيمان في انتخاب هذه الحكومة.

رئيس التحرير

## بصراحة

المراسلات شركة بافاريا مصر  
١٧ ش. عباس العقاد - القاهرة  
تلفون ٥٩١٣٧٦٢ فاكس ٥٩١٠٠٥٠