

## تفاجئنا بكل ما هو جديد.. إنتل تطرح وحدة معالجة مركزية لأجهزة الكمبيوتر الدفترية



بهررا / متابعة  
ما تزال شركة إنتل تفاجئنا بكل ما هو جديد في عالم الكمبيوتر، فهي حريصة دائما على تلبية رغبات المستخدمين من خلال إنتاج وحدات معالجة تتمتع بقدرتها على العمل بكفاءة عالية.

وأخر المنتجات التي طرحتها إنتل هي وحدة معالجة مركزية CPU جديدة لأجهزة الكمبيوتر الدفترية الثانية، تنفرد بوجود الأداء على الرغم من أن استهلاكها للطاقة أقل من واحد وات، كما ورد بمجلة العالم الرقمي.

ولقد صرحت إنتل بأنهم من المقرر طرح هذه الوحدة في الأسواق في النصف الثاني من هذا العام التي تستهلك ٠.٧٥ وات فقط.

ومن جانبها، أشار نائب رئيس شركة إنتل في معرض Computex التجاري إلى أن شركة إنتل ستسعى بشراكة مع شركتها لتقوم حالياً بتصنيع أجهزة كمبيوتر ذكية تستخدم هذه الشريحة.

وتشير أحدث الإحصائيات إلى أن أجهزة الكمبيوتر الدفترية تلعب دوراً مهماً في سوق شرائح إنتل.

وأزاحت شركة إنتل الستار عن السلسلة

جميع الإصدارات الأخرى ٦٥ واط، كما أن هناك إصداراً منخفضة الجهد ستقدم في المستقبل بسرعة ٢.٣٣ جيجاهرتز بطاقة تصميماً حراري لا تتجاوز ٤٠ واط.

وتعد هذه المعالجات الجديدة ثنائية النواة والمخصصة لأجهزة الخادم هي الأولى التي اعتمدت في تصنيعها على هندسة إنتل المصغرة.

Intel Core microarchitecture

والتي تتبع تصميم معالجات توفّر في الطاقة وتجمع في الوقت ذاته عدد من المزايا المبتكرة التي تمكن هذه المعالجات من توفير أداء فائق.

## أستون مارتين تطرح نوريبر غرنغ فانتاغ" فائق السرعة في الأسواق



بهررا / متابعة  
قامت شركة "أستون مارتين" البريطانية لصناعة السيارات بإزاحة الستار عن أحدث موديل ينتمي لفئة سيارات السباقات الرياضية سينضم إلى عائلة طراز "نوريبر غرنغ فانتاغ" وذلك خلال مشاركتها في معرض بريطانيا الدولي للسيارات.

وقد أوضحت مجلة توب جير "البريطانية المتخصصة في عالم

السيارات والتي أوردت هذا الخبر أن "أستون مارتين" تعتمد بدأ طرح هذا الموديل الذي حقق نجاحاً لافتاً للأطوار خلال مشاركته في سباق ألمانيا لسيارات السرعة عقب انتهاء فعاليات معرض بريطانيا الدولي للسيارات المنعقد هذه الأيام.

ومن ناحية أخرى فقد أوضحت الشركة أنها قامت بتزويد هذا الموديل بكل الأنظمة والتجهيزات الموجودة في الموديل القياسي لهذا الطراز بالإضافة إلى مجموعة أخرى من التعديلات التي تم إدخالها على السيارة كي تتناسب مع هذه الفئة التي تنتمي لها. ومن بين هذه الأشياء خزّان وقود بسعة خاصة، و نظام لإطفاء الحريق، و روافع هواء داخلية تعمل عند تغيير سرعة الإطارات إلى السرعات العالية.

وتهدف الشركة من هذا الموديل الجديد تمكين قائدها من قيادة سيارته بأداء عالي وبسرعة عالية أثناء السباقات المختلفة ثم التحول من جديد إلى القيادة المعتادة على الطرق العادية. ومناحية أخرى فقد أعلنت الشركة أنها سوف تقوم بتصنيع هذه السيارة على حسب الطلب. ومن المتوقع أن يتجاوز سعر هذه السيارة السعر الرئيسي لهذا الطراز بمقدار طفيف والذي يبلغ حوالي ٨٢.٨٠٠ ألف جنيه إسترليني أو ما يعادل ١٦٦ ألف دولار.

## بعد أقل من عام.. غوغل تطرح النسخة الرابعة من "Google Earth"

بهررا / متابعة  
المجاني سيكون متاحاً باللغات الإنجليزية، والفرنسية، والألمانية، والإيطالية، والإسبانية. ووفقاً للإحصائيات التي أصدرتها جوجل للمرة الأولى فإن أكثر من ١٠٠ مليون مستخدم حول العالم يستخدمون خدمة الخرائط منذ بداية تشغيلها قبل عام كامل، كما أن هذه الخدمة تعد منافساً رئيسياً وهاماً أمام شريكتي باهو و AOL، اللتان توفران نفس الخدمة عبر شبكة الإنترنت.

وتقدم الخدمة للمستخدم صور تم التقاطها بالأقمار الصناعية لجميع المناطق في العالم، وقد تم التقاط هذه الصور على مدار الثلاثة أعوام الماضية، ولم تحصل الشركة على موافقة كتابية من جميع الدول كي تعرض هذه الصور ذات الخصوصية الشديدة على المشاع، فالصور المتاحة لكل الشعوب لا تعد خريطة بالمعنى الواسع لذي البعض بل هي شكل تقصي لكل منطقة بقسمياتها بشوارعها وربما بالسيارات التي تقف فيها.

وقامت الشركة أيضاً بالاتفاق مع شركة ديسكفري على إدخال المزيد من المزايا في برنامج غوغل إيرث Google Earth الشهير، وذلك لإضافة بعض المعلومات الثقافية والعلمية والتاريخية حول بعض الأماكن التاريخية المعروفة.

كل ما على مستخدم غوغل إيرث هو أن يضغظ على منطقة ذات دلالة تاريخية وثقافية هامة، وحينئذ ستنبثق إحدى نوافذ ديسكفري تضم روابط لكلا من ملفات الفيديو ومعلومات الموسوعة حول هذه المنطقة.

وتتضمن عملية التحديث زيادة عدد الخرائط التي يتم التقاطها باستخدام الأقمار الصناعية، بالإضافة إلى إمكانية استخدام برنامج غوغل التلثي الأبعاد للدوران حول الأرض.

وأشارت شركة غوغل إلى أن مساحة الأرض التي ستدخل ضمن هذا التحديث هي أربعة أضعاف المساحة الموجودة في الخدمة الحالية قبل التحديث، وهو ما سيوفر صوراً جوية لمختلف بقاع الأرض لأكثر من ثلث سكان العالم، مضافةً إلى هذا البرنامج



بمكّن تحميل برنامج غوغل إيرث على أنظمة تشغيل ويندوز وماكنتوش باللغات الإنجليزية والألمانية والإيطالية والفرنسية والإسبانية، ويعتمد غوغل على موقعه على صور التقطتها أقمار صناعية وطائرات خلال السنوات الثلاث الماضية، ويحرص على تحديث هذه الصور بانتظام.

وذكرت الشركة أن حوالي مئة مليون مستخدم عمداً إلى تحميل برنامج غوغل إيرث منذ طرحه للمرة الأولى قبل عام.

وكانت الشركة قد أعلنت في وقت سابق أنها قامت بتحديث خدمة الخرائط التي توفرها الشركة على موقع google.com، والتي تعتبر من أكثر الخدمات المتوفرة نجاحاً لمحرك البحث.

وتتضمن عملية التحديث زيادة عدد الخرائط التي يتم التقاطها باستخدام الأقمار الصناعية، بالإضافة إلى إمكانية استخدام برنامج غوغل التلثي الأبعاد للدوران حول الأرض.

وأشارت شركة غوغل إلى أن مساحة الأرض التي ستدخل ضمن هذا التحديث هي أربعة أضعاف المساحة الموجودة في الخدمة الحالية قبل التحديث، وهو ما سيوفر صوراً جوية لمختلف بقاع الأرض لأكثر من ثلث سكان العالم، مضافةً إلى هذا البرنامج

بمكّن تحميل برنامج غوغل إيرث على أنظمة تشغيل ويندوز وماكنتوش باللغات الإنجليزية والألمانية والإيطالية والفرنسية والإسبانية، ويعتمد غوغل على موقعه على صور التقطتها أقمار صناعية وطائرات خلال السنوات الثلاث الماضية، ويحرص على تحديث هذه الصور بانتظام.

وذكرت الشركة أن حوالي مئة مليون مستخدم عمداً إلى تحميل برنامج غوغل إيرث منذ طرحه للمرة الأولى قبل عام.

وكانت الشركة قد أعلنت في وقت سابق أنها قامت بتحديث خدمة الخرائط التي توفرها الشركة على موقع google.com، والتي تعتبر من أكثر الخدمات المتوفرة نجاحاً لمحرك البحث.

وتتضمن عملية التحديث زيادة عدد الخرائط التي يتم التقاطها باستخدام الأقمار الصناعية، بالإضافة إلى إمكانية استخدام برنامج غوغل التلثي الأبعاد للدوران حول الأرض.

وأشارت شركة غوغل إلى أن مساحة الأرض التي ستدخل ضمن هذا التحديث هي أربعة أضعاف المساحة الموجودة في الخدمة الحالية قبل التحديث، وهو ما سيوفر صوراً جوية لمختلف بقاع الأرض لأكثر من ثلث سكان العالم، مضافةً إلى هذا البرنامج

بمكّن تحميل برنامج غوغل إيرث على أنظمة تشغيل ويندوز وماكنتوش باللغات الإنجليزية والألمانية والإيطالية والفرنسية والإسبانية، ويعتمد غوغل على موقعه على صور التقطتها أقمار صناعية وطائرات خلال السنوات الثلاث الماضية، ويحرص على تحديث هذه الصور بانتظام.

وذكرت الشركة أن حوالي مئة مليون مستخدم عمداً إلى تحميل برنامج غوغل إيرث منذ طرحه للمرة الأولى قبل عام.

وكانت الشركة قد أعلنت في وقت سابق أنها قامت بتحديث خدمة الخرائط التي توفرها الشركة على موقع google.com، والتي تعتبر من أكثر الخدمات المتوفرة نجاحاً لمحرك البحث.

وتتضمن عملية التحديث زيادة عدد الخرائط التي يتم التقاطها باستخدام الأقمار الصناعية، بالإضافة إلى إمكانية استخدام برنامج غوغل التلثي الأبعاد للدوران حول الأرض.

وأشارت شركة غوغل إلى أن مساحة الأرض التي ستدخل ضمن هذا التحديث هي أربعة أضعاف المساحة الموجودة في الخدمة الحالية قبل التحديث، وهو ما سيوفر صوراً جوية لمختلف بقاع الأرض لأكثر من ثلث سكان العالم، مضافةً إلى هذا البرنامج

بمكّن تحميل برنامج غوغل إيرث على أنظمة تشغيل ويندوز وماكنتوش باللغات الإنجليزية والألمانية والإيطالية والفرنسية والإسبانية، ويعتمد غوغل على موقعه على صور التقطتها أقمار صناعية وطائرات خلال السنوات الثلاث الماضية، ويحرص على تحديث هذه الصور بانتظام.

## الإتصال عبر الشبكات - ٤ Transport Layer

سنان شبلا - بغداد  
Sinan\_infotech@yahoo.com  
Network layer

في المقالة السابقة ذكرنا أن السـ Network layer رغم عملها على إيجاد أفضل الطرق للانتقال المعلومات من الأصل إلى الهدف وتوفير اللازم لهذه العملية إلا أنها لا تتابع البكتات المرسلّة للتأكد من وصولها جميعاً، كما لا تقوم بفحصها في حال حدث خطأ بالبيانات أثناء نقلها فالمعروف أن خطوط النقل دائماً تحتوي على نسبة من الضجيج 'noise' وهذه النسبة أحياناً تزداد لسبب أو لآخر فتسبب في تشويه المعلومات فمثلاً بدل من أن تصل المعلومة ١١١١١ تصل ١١٠١١.

Layer هي من يقوم بهذه الوظيفة، حيث تقوم هذه الطبقة بتقييم البكتات المرسلّة بأرقام تسلسلية وفي الجهة الأخرى تستلم نفس الطبقة هذه البكتات وتتأكد من وصول جميعها، وفي حال نقص أي واحدة توجه امرًا للطبقة الثالثة لإعادة إرسالها.

ليس هذا وحسب بل تتفحص هذه الطبقة كل بكت لتتأكد من عدم حدوث أي خطأ أثناء انتقالها من المصدر إلى الهدف وذلك بإضافة بتات إلى كل بكت من خلالها تتعرف على الخطأ في حال وجوده، وتقوم بإعادة استلامه مرة ثانية. إن لهذه الطبقة فائدة أخرى إضافة إلى ضمان وصولها للمعلومات، حيث توفر هذه الطبقة من خلال بروتوكولاتها 'TCP,UDP' القابلة على تكوين أكثر من اتصال واحد وعلى خط فيزيائي واحد فمثلاً خط الهاتف الذي يتصل بالإنترنت تستطيع من خلاله فتح أكثر من تطبيق في آن واحد جميعها تكون اتصال مع الإنترنت كتشغيل المتصفح والياهو مسنجر في آن واحد حيث تكون هذه الطبقة واجهة اتصال افتراضية لكل تطبيق وذلك عن طريق تخصيص منفذ 'PORT' لكل اتصال لكي لا تحدث فوضى في توزيع المعلومات الواصلة إلى الحاسبة حيث تقوم هذه الطبقة بتوجيه كل باسيت إلى المنفذ الذي خصص لاستلامها. وفي حال حصول ضغط نتيجة كمية المعلومات التي تمر إلى الحاسبة والتي قد تفوق قدرة الحاسبة على التعامل معها تعمل هذه الطبقة على إيقاف الاستلام مؤقتاً لتصرف المعلومات الحالية ثم تستأنفه مرة ثانية وتسمى هذه الخاصية بالـ 'Flow control' وهي من الخصائص التي تتميز بها هذه الطبقة.

بمكّن تحميل برنامج غوغل إيرث على أنظمة تشغيل ويندوز وماكنتوش باللغات الإنجليزية والألمانية والإيطالية والفرنسية والإسبانية، ويعتمد غوغل على موقعه على صور التقطتها أقمار صناعية وطائرات خلال السنوات الثلاث الماضية، ويحرص على تحديث هذه الصور بانتظام.

وذكرت الشركة أن حوالي مئة مليون مستخدم عمداً إلى تحميل برنامج غوغل إيرث منذ طرحه للمرة الأولى قبل عام.

وكانت الشركة قد أعلنت في وقت سابق أنها قامت بتحديث خدمة الخرائط التي توفرها الشركة على موقع google.com، والتي تعتبر من أكثر الخدمات المتوفرة نجاحاً لمحرك البحث.

وتتضمن عملية التحديث زيادة عدد الخرائط التي يتم التقاطها باستخدام الأقمار الصناعية، بالإضافة إلى إمكانية استخدام برنامج غوغل التلثي الأبعاد للدوران حول الأرض.

وأشارت شركة غوغل إلى أن مساحة الأرض التي ستدخل ضمن هذا التحديث هي أربعة أضعاف المساحة الموجودة في الخدمة الحالية قبل التحديث، وهو ما سيوفر صوراً جوية لمختلف بقاع الأرض لأكثر من ثلث سكان العالم، مضافةً إلى هذا البرنامج

بمكّن تحميل برنامج غوغل إيرث على أنظمة تشغيل ويندوز وماكنتوش باللغات الإنجليزية والألمانية والإيطالية والفرنسية والإسبانية، ويعتمد غوغل على موقعه على صور التقطتها أقمار صناعية وطائرات خلال السنوات الثلاث الماضية، ويحرص على تحديث هذه الصور بانتظام.

وذكرت الشركة أن حوالي مئة مليون مستخدم عمداً إلى تحميل برنامج غوغل إيرث منذ طرحه للمرة الأولى قبل عام.

وكانت الشركة قد أعلنت في وقت سابق أنها قامت بتحديث خدمة الخرائط التي توفرها الشركة على موقع google.com، والتي تعتبر من أكثر الخدمات المتوفرة نجاحاً لمحرك البحث.

وتتضمن عملية التحديث زيادة عدد الخرائط التي يتم التقاطها باستخدام الأقمار الصناعية، بالإضافة إلى إمكانية استخدام برنامج غوغل التلثي الأبعاد للدوران حول الأرض.

وأشارت شركة غوغل إلى أن مساحة الأرض التي ستدخل ضمن هذا التحديث هي أربعة أضعاف المساحة الموجودة في الخدمة الحالية قبل التحديث، وهو ما سيوفر صوراً جوية لمختلف بقاع الأرض لأكثر من ثلث سكان العالم، مضافةً إلى هذا البرنامج

بمكّن تحميل برنامج غوغل إيرث على أنظمة تشغيل ويندوز وماكنتوش باللغات الإنجليزية والألمانية والإيطالية والفرنسية والإسبانية، ويعتمد غوغل على موقعه على صور التقطتها أقمار صناعية وطائرات خلال السنوات الثلاث الماضية، ويحرص على تحديث هذه الصور بانتظام.

وذكرت الشركة أن حوالي مئة مليون مستخدم عمداً إلى تحميل برنامج غوغل إيرث منذ طرحه للمرة الأولى قبل عام.

وكانت الشركة قد أعلنت في وقت سابق أنها قامت بتحديث خدمة الخرائط التي توفرها الشركة على موقع google.com، والتي تعتبر من أكثر الخدمات المتوفرة نجاحاً لمحرك البحث.

وتتضمن عملية التحديث زيادة عدد الخرائط التي يتم التقاطها باستخدام الأقمار الصناعية، بالإضافة إلى إمكانية استخدام برنامج غوغل التلثي الأبعاد للدوران حول الأرض.

وأشارت شركة غوغل إلى أن مساحة الأرض التي ستدخل ضمن هذا التحديث هي أربعة أضعاف المساحة الموجودة في الخدمة الحالية قبل التحديث، وهو ما سيوفر صوراً جوية لمختلف بقاع الأرض لأكثر من ثلث سكان العالم، مضافةً إلى هذا البرنامج

بمكّن تحميل برنامج غوغل إيرث على أنظمة تشغيل ويندوز وماكنتوش باللغات الإنجليزية والألمانية والإيطالية والفرنسية والإسبانية، ويعتمد غوغل على موقعه على صور التقطتها أقمار صناعية وطائرات خلال السنوات الثلاث الماضية، ويحرص على تحديث هذه الصور بانتظام.

وذكرت الشركة أن حوالي مئة مليون مستخدم عمداً إلى تحميل برنامج غوغل إيرث منذ طرحه للمرة الأولى قبل عام.

وكانت الشركة قد أعلنت في وقت سابق أنها قامت بتحديث خدمة الخرائط التي توفرها الشركة على موقع google.com، والتي تعتبر من أكثر الخدمات المتوفرة نجاحاً لمحرك البحث.

وتتضمن عملية التحديث زيادة عدد الخرائط التي يتم التقاطها باستخدام الأقمار الصناعية، بالإضافة إلى إمكانية استخدام برنامج غوغل التلثي الأبعاد للدوران حول الأرض.

وأشارت شركة غوغل إلى أن مساحة الأرض التي ستدخل ضمن هذا التحديث هي أربعة أضعاف المساحة الموجودة في الخدمة الحالية قبل التحديث، وهو ما سيوفر صوراً جوية لمختلف بقاع الأرض لأكثر من ثلث سكان العالم، مضافةً إلى هذا البرنامج

بمكّن تحميل برنامج غوغل إيرث على أنظمة تشغيل ويندوز وماكنتوش باللغات الإنجليزية والألمانية والإيطالية والفرنسية والإسبانية، ويعتمد غوغل على موقعه على صور التقطتها أقمار صناعية وطائرات خلال السنوات الثلاث الماضية، ويحرص على تحديث هذه الصور بانتظام.

وذكرت الشركة أن حوالي مئة مليون مستخدم عمداً إلى تحميل برنامج غوغل إيرث منذ طرحه للمرة الأولى قبل عام.

### تحرير: غازي المشاري

## البطالة بين الحل والتعقيد

قائلاً: في السابق أي قبل سقوط النظام كان لي محل لبيع الملابس والأحذية الرجالية رغم أنني أحمل شهادة بكالوريوس علوم كيمياء ولكن كان عملي جيداً ودخلي معقول لذلك تزوجت ورزقني الله بطفلين وكنت أسعى لأوفر كل ما تحتاجه أسرتي إلى أن جاءت الحرب ليقع ما لم يكن في الحسبان، فمضيت نهب وسرق ولم يكف السراق بنهبه بل أحرقوه بعد أن أفرغوه من بضاعته ولم يبق لي شيء فقررت البحث عن عمل آخر في مجال اختصاصي لكنني اكتشفت أن الإمتاني شيء والواقع شيء آخر. ومنذ أكثر من سنة وأنا أبحث عن عمل ولم أجد أي فرصة.

في حين يقول السيد "أبو محمد" انه رب أسرة لـ ٧ أفراد أغلبهم في سن الدراسة وكلاهما يحتاجون إلى مصاريف ومتطلبات كثيرة ولا يكفي المال الذي أوفره لهم من خلال عملي الذي أقوم به وهو بيع السكران علماً اني أخرج اداب، علم نفس وأتمنى توفير فرص عمل لنستطيع بعد عمر طويل الحصول على التقاعد.

عاملة لتوفير فرص عمل لهم فهناك أنواع مختلفة من الاحلال منها الطبيعي والذي يقصد به تحديد عمر معين أو عدد محدد لسنوات الخدمة لغرض الاحالة إلى التقاعد وهذا الاسلوب موجود ومطبق حالياً، فالعمر التقاعدي وعدد سنوات الخدمة قد تم تحديدهما بموجب قوانين الخدمة والتقاعد التي مضي عليها أكثر من أربعين عاماً حيث كان الهدف منها هو الاحتفاظ بالموظفين عندما لم يكن هناك أقبالا على الوظائف وبموجبها تم السماح للموظف الذي مدة خدمته تزيد على ٢٥ سنة بتقديم طلب الاحالة إلى التقاعد ولرئيسه الموافقة على الطلب أو رفضه كما ان لقوانين النافذة حالياً تجبر الموظف على احالته إلى التقاعد عندما يتجاوز عمره ٦٣ سنة وهذه التحديدات لم تعد ناعمة في ظرفنا الحالي حيث تتطلب تحديد سنوات الخدمة بـ ٢٠ سنة وتقليل عمر الاحالة إلى التقاعد ليكون ٥٥ سنة مع مراعاة منح راتب تقاعدي مجز لكي نتاح للموظف فرصة الراحة والتمتع بالسنين

مفردات البطالة التموينية بين الحاضر والغائب  
١٠٠٠ دينار للكليو غرام وزيت الطعام ٤٥٠٠ دينار للكيلو هو الآخر يباع بمبلغ ٨٠٠ دينار للكيلو غرام وهذا الحال ينسحب على مساحيق التنظيف التي وصل سعر الكيلو غرام منها إلى ١٢٥٠ دينار وكذلك الحليب الذي يباع بنحو ٢٥٠٠ دينار للكيلو غرام الواحد أما حليب الأطفال الذي اختفى من قائمة مفردات البطالة التموينية فقد وصل سعر العبوة الواحدة إلى نحو ١٠٠٠٠ دينار حالياً في حين ان الاسعار كانت في العام المنصرم أقل ارتفاعاً من الوقت الراهن، وعلى سبيل المثال كان يباع الرز بمبلغ ٢٥٠ دينار وقت ذلك وزيت الطعام كان يباع بمبلغ ٤٠٠ دينار والسكر كان يباع بمبلغ يقدر ما بين ٣٠٠-٤٠٠ دينار للكيلو غرام أما الحليب فيباع بمبلغ ٦٠٠ دينار للكيلو غرام وقت ذلك، وهكذا بمقارنة اسعار مفردات البطالة التموينية السائدة الآن في السوق السوداء مع اسعارها في العام المنصرم نلاحظ بشكل متصاعد من دون وضع متطلبات الحد الأدنى لمعالجة تلك الظاهرة الخطرة التي تترك بصماتها على الاسر الفقيرة بشكل مضاف فاذا كانت الجهات المسؤولة تتدرج بصعوبات نقل مفردات البطالة التموينية فيالامكان وضع حلول مناسبة تتمثل

البطالة ظاهرة استشرت في المجتمع العراقي وانتقلت عداها الى كل بيت تقريباً نظراً لتزايد عدد الخريجين سنوياً وتضاؤل فرص التوظيف بشكل يجعل هذه الظاهرة تتفاقم وبالبطالة ليست بالمسألة الهينة التي يمكن تناول اسبابها ومعالجتها في هذا المكان فهي تستوجب حيزاً كبيراً للتعرف على الاسباب والتدابير.

بهررا / متابعة  
حاولت من خلال هذا التحقيق التعرف على جانب من هذه الظاهرة حيث التقت ببعض الاقتصاديين والمعينين بالشأن الاقتصادي.

بهررا / متابعة  
حاولت من خلال هذا التحقيق التعرف على جانب من هذه الظاهرة حيث التقت ببعض الاقتصاديين والمعينين بالشأن الاقتصادي.

## يوميات اقتصادية

### لماذا ترتفع أسعار السلع الزراعية؟

تشهد الأسواق المحلية ارتفاعاً ملحوظاً في أسعار المنتجات الزراعية المحلية رغم أنها تنتج في موسمها وينطبق ذلك على الفواكه والخضروات والمواد الأخرى وبشكل يسبب المعاناة للمواطنين الذين يستهلكون كميات كبيرة من هذه المنتجات، فالمواطن العراقي قد تعود على استهلاك هذه المنتجات في فصل الصيف بالذات، إذ يعد فصل الرحمة لما تدر به الزراعة من منتجات عديدة تباع بأسعار مناسبة. وهناك اسباب عديدة تقف وراء ارتفاع أسعار السلع الزراعية وفي مقدمتها ارتفاع تكلفة الزراعة والحصاد. إذ ان الدولة قد تخلت عن العديد من اساليب الدعم للبرامج الزراعية وأغلب المزارعين يمارسون الزراعة على حسابهم الخاص وبدون دعم بما في ذلك حرق وتسوية الاراضي وشراء البذور وخدمة المنتوج واستخدام المبيدات والاعتماد على الخبرات الذاتية بعد ان غابت برامج التوجيه والارشاد الزراعي. وبدأت تواجه الزراعة مشكلة جديدة تتعلق بالرعي وبعد ان كانت المعاناة من الري تتعلق بسماكات وأيام التجهيز في أيام النظام السابق أخذت هذه المشكلة تتوسع لأن بعض المناطق يتم حصرها من حصة المانية لحساب جهات وأشخاص متنفذة بفعل انتمائها الديني والسياسي أو الطائفي أو الفئوي، وهناك العديد من الثمار تذبذب وتيبس لعدم توفر المياه اللازمة لها وكما هو معلوم فإن المياه هي عصب الحياة الزراعية. وأضيفت مشكلة أخرى تتعلق بالتسويق فعندما يتم قطف الثمار أو جمع المنتوج الزراعي يواجه المزارعون مشكلة تتعلق بقطع الطرق المؤدية إلى الأسواق ما يؤدي إلى تلف المنتجات إذ ان بعضها يتعرض للتلف بعد ساعات من عتبة الجني وفي بلد وسامراء وبغوبة واربو غريب واليوسيفية وهي من المناطق الرئيسية لتجهيز اسواق بغداد بالمنتجات الزراعية وتتوقف الحركة بشكل مفاجئ ما يعرض المزارعين إلى خسائر جسيمة.

بهررا / متابعة  
حاولت من خلال هذا التحقيق التعرف على جانب من هذه الظاهرة حيث التقت ببعض الاقتصاديين والمعينين بالشأن الاقتصادي.



بهررا / متابعة  
حاولت من خلال هذا التحقيق التعرف على جانب من هذه الظاهرة حيث التقت ببعض الاقتصاديين والمعينين بالشأن الاقتصادي.