

من النزوح والتشرد إلى أبواب ريادة التكنولوجيا

## ازدهار متسارع للشركات الناشئة في العراق

## انتشار المراكز والمنظمات التعاونية لتشجيع الابتكار

تزايدت المؤشــرات علىٰ تسارع غير مســبوق في وتيرة تأسيس الشركات الناشئة في العراق، بعد عقود من الحروب والصراعات والفوضي، الاقتصادية، وغم استمرار الكثير من الصعوبات في ظل ضعف البنية التحتية والنظام المصرفي وانتشار والبيروقراطية وشحة التمويل.

모 لندن - أكدت تقاريس استقصائية انتشار مراكز وتجمعات الشركات الناشئة خاصة في مجال التكنولوجيا في العراق، إضاَّفة إلى المنتديات والمنظمات غير الربحية التي تسعى إلى تدريب الشبباب ومساعدتهم على تأسيس

وتنتشر مساحات المكاتب المستركة وورش العمل مثل "تك هاب" و"ذي ستيشن في أنحاء البلاد، إضافة إلى منظمات غيــر ربحية مثــل "ري كوديد" (Re:Coded) التـى مركزها أربيل، والتي تسعىٰ إلىٰ تدريب الشباب في المناطق التي كانت مسرحا للصراعات على دخول الاقتصاد الرقمى كمطوري برمجيات وروّاد تكنولوجيا.



وكانت عاصمة إقليم كردستان قد شهدت في أبريل الماضي أول هاكاثون فى تاريت العراق، لجمع بين رواد الأعمال الطموحين ويحث سيبل مواجهة العقبات التي تواجهها البلاد من خلال الابتكار بعد عَقود من الحروب والعنف والنزاعات المسلحة.

وأقيم الحدث الذي نظمه التحالف العراقى للتكنولوجيا وريادة الأعمال (آي.تـــى.إي.أي) بجهود مشتركة مــن أكثر من 700 ناشط من خمسة مدن هي بغداد وأربيل والبصرة والسليمانية

وتنوعت المشاريع بين تطوير حلول لإعادة تدوير البلاستيك، وتطوير خرائط ثلاثية الأبعاد لقلعة أربيل، وإنشاء منصّات لإيواء الدراجات لطلاب الجامعة لمكافحة الازدحام ومشاريع لحماية البيئة وخدمة المجتمع.

وأعطت تلك المشاريع زخما إضافيا لملامت ازدهار بيئة جديدة للمشاريع

التكنولوجية في العراق، والتي تركّز

على إحداث تغيير ذي مغزى ودائم في

وأطلق محمد خضيري، أحد ے مرکــز "تك هــاب" فــى العاد الماضي شيركة "أي تي في"، لتسهيل إنشاء ألية لاستقطأب المستثمرين الدوليين للاستثمار في الشركات الناشئة

ونسبت البوابة العربية للأخبار التقنية إلى هال ميران، الذي شسارك في تأسيس أول مساحة للعمل المشترك في مدينة أربيل قوله "أردنا بناء نظام إيكولوجيي للتكنولوجيا في العراق، وأنشائنا تك هاب لمنح روّاد الأعمال الناشئين الزخم الندي يحتاجونه لبناء وإطلاق وتنمية مشاريعهم الناشئة، من خلال توفير مساحة عمل حيوية

وتسعىٰ "تك هاب" إلى أن تصبح المركن الوحيد لجميع احتياجات الشسركات الناشسئة مسن خسلال توفيسر التسهيلات المكتبية والتوجيه وسبل الوصول إلىٰ جهات الاتصال التجارية

وقال ميران إن تك هاب تتيح تنظيم برامج تدريب تهدف إلى تعليم الأشخاص النازحين مهارات قد يحتاجونها لإيصال أفكارهم، لكنه أقرّ بأن تك هاب ليست أفضل ببئة ممكنة للشركات الناشئة.

أما محطة "ذي ستيشن" فهي تعدّ أول مساحة عمل مشترك للابتكار في بغداد، وقد تأسسـت في بداية عام 2018 من قبل مجاهد ويسي ومهند منجد، وهي تضم حاليا 15 شركة ناشئة.

وهناك مؤشسرات كثيرة على انتشار التكنولوجيا في العراق بعد عام 2003، لكن تلك الوتيرة تسارعت بشكل كبير مند العام الماضي، حيث وصلت خدمة الإنترنت إلى نحو نصف السكان، ويملك

87 بالمئــة مــن البالغين خدمــة الهواتف

ويرى مراقبون أن انتشار الإنترنت والهواتف المحمولة، قدّم شريان حياة لمعظم الشركات الناشيئة التي تسارعت وتيرة تأسيسها في مجالات مبتكرة في العامين الماضيين.

وتشهد البلاد كل يوم ظهور شركات جديدة في ميادين عديدة تمتد من شركات التسوق عبر الإنترنت مثل شركة مسواك (Miswag) وهـي أول موقـع للتسـوق الإلكتروني في العراق وتطبيقات طلب

هناك أبضا تطبيقات توصيل مشتريات البقالة إلى المنزل مثل شركة 'أربيل ديليفري" وخدمة "شيفر" لشحن السلع إلى خارج العراق، وخدمات تطبيقات سيارات الأجرة مثل "تكسي غزال"، إضافة إلى تطبيقات البحث عن الوظائف مثل "أوبرتونيتي".

ونسبت البوابة العربية للأخبار التقنية إلى يوسف النعيمي، الذي أطلق موقع "دكاكينا" للتسـوق الإلكتروني في الموصل في أغسطس 2018 قوله "أردت دائما أن أبنى شيئا ناجحا في العراق". وقد امتدت خدمة الموقع حاليا إلىٰ خارج

لكن رغم تلك الصورة البرّاقة، هناك تحديات كبيرة مثل عدم انتشار وسائل الدفع عبر الإنترنت، حيث تعتمد معظم الخدمات بشكل شيبه كلِّي علىٰ النقد. ويشبير تقرير صادر عن البنك المركزي قبل عامين إلى أن 93 بالمئة من البالغين العراقيين ليس لديهم حساب

ويقول دانا صباح، مؤسس خدمة توصيل البقالة "أربيل ديليفري" إن "العراق مجتمع نقدي إلىٰ حد كبير. ليس هناك ثقة بالنظام المصرفي، وبالتالي فإن مفهوم البرنامج كخدمــة الكترونية غير موجود، ولا توجد نماذج اشتراك".

لكن صباح تغلب على مشكلة المدفوعــات مــن خلال بطاقة "بالنســى" التى تعمل مثل بطاقة تعبئة رصيد الهاتف المحمول التي تضيف إلى رصيد العملاء، مما يسمح لهم بالدفع مقابل

المشتريات بدلا من النقد.

كما تغلّب مشعلو الهواتف النقالة مثل زين وأسيا سيل على تلك المشكلة بشكل من خلال تطبيق منفصل مثل "زين

كاش" و"أسيا حوالة" كبديل للخدمات المصرفية التقليدية. وفي عام 2015 أعلن البنك المركزي

عـن مبـادرة بقيمة تقـدر بحوالـي 840 مليون دولار لتمويل المشاريع الصغيرة والمتوسيطة بأسيعار فائدة مدعومية كوسيلة لتحفيز الشباب العاطلين عن العمل وخلق وظائف في القطاع الخاص، لكن القيود المفروضة على سداد القروض

> منظمة «ري كوديد» غير الربحية تدرب الشباب على دخول الاقتصاد الرقمي



وتقول البوابة العربية للأخبار التقنيـة إن العـراق بحاجـة إلى تحول ثقافي لتشجيع روح المسادرة، مثل البلدان المزدهرة حيث تحصل الشركات الناشئة على التمويل من شركات رأس المال المغامس وصناديق الأسهم الخاصة، لكن ذلك غير متاح في العراق ومازال بحاجة إلى قوانين وأنظمة وسياسات جديدة تجعله أكثر تحفيزا في المستقبل.

ويرى محللون أن ذلك يحتاج إلى إرادة سياسية وتخطيط مدروس يتضمن إصلاحا شاملا للقوانين الحالية، لخلق مناخ أعمال جديد يشبجع الناس على ريادة الأعمال.

وبدأت شركات كبرى أجنبية توجـه أنظارها إلىٰ الفـرص المتاحة في العراق، حيث أطلقت منصة تطبيقات كريم لسيارة الأجرة التي استحوذت عليها أوبر، خدماتها في بُغداد والنجف

ويبدو العراق في الوقت الحالي مستعدا لدخول مرحلة واعدة رغم أن الطريق ما يـزال طويلا، لكـن في حال استمرار هذا الزخم، يمكن لهذه التجارب الجديدة أن يكون لها تأثير كبير على حياة الناس مستقبلا.

## شكوك بقدرة أردوغان على خفض أسعار الفائدة

رغم خصومة الرئيس التركى رجب طيب أردوغان الشديدة لأسعار الفائدة المرتفعة، إلا أن المحللين يشكّكون في قدرته على خفض مستوياتها الفلكية في وقت قريب، بسبب المتاعب الاقتصادية العميقة وارتفاع التضخم وإمكانية أن يؤدى ذلك إلى عودة الليرة إلى الانحدار.

 أنقرة - رجّے استطلاع لأراء كبار من التوقعات السابقة التي جمعتها المحللين أن يخسس الرئيس التركى رجب طيب أردوغان رهانه علىٰ خفض أسـعار الفائدة البالغة 24 بالمئة، والذي مهد له قبل أسبوعين بتعيين محافظ جديد للبنك

> وأظهر المحللون، الذين استطلعت وكالة بلومبرغ أرائهم مضاوف من تمهد الإطاحة بالمحافظ السابق للبنك مراد تشتين قايا، لعملية تيسير النقدي عميقة في الأشهر المقبلة، تفاقم انحدار ثقة المستثمرين بالقواعد الأساسية للاقتصاد التركي.

وذهبت الآراء إلىٰ أن المحافظ الجديد مراد أويصال قد يتمكن من خفض سـعر الفائدة الرئيسي إلى 19 بالمئة بنهاية العام الحالي، وهو ما يقل بنسبة 3 بالمئة عن متوسط التوقعات قبل شهر، لكنها رجحت أن يضطر لإبطاء وتيرة الخفض

ويستغرب المحللون من خصومة أردوغان لأسعار الفائدة المرتفعة، التي برى أنها "مصدر الشيرور" ويعقد في مفارقة فاقعة أنها تؤدي لارتفاع التضَّخم، وهو ما يتعارض مع القواعد الاقتصادية الراسخة.

وتوقّع تاثا جوز المحلل المالي لدى مصرف كوميرتسبنك أن "يبدأ خُفض أسعار الفائدة هذا الشهر وأن يستمر إلى أن تصــل إلىٰ 17 بالمئة، قبل أن يتســبب سعر الصرف والعواقب المالية في إشاعة

الفوضي المالية". ورجّح متوسط تقديـرات 29 محللا في استطلاع منفصل، أن يقرر المركزي في اجتماع الخميس المقبل خفض سلعر

الفَّائدة من 24 بالمئة إلى 22 بالمئة. وأشسارت التوقعات إلىي أن سعر الفائدة الرئيسي قد يصل إلىٰ 14.5 بالمئة

في الربع الأولُّ من عام 2021، أي أعلى

بلومبرغ، والتي كانت تدور حول 14

وكان أردوغان قد كشف عن نواداه بعد إقالة محافظ البنك المركزي، الذي رفض الخضوع لإملاءاته، بترجيح أن يستجيب البنك المركزي لدعواته إلى خفض أسعار الفائدة تثبيتها في المستويات الحالية منذ 7 أشهر.

وكالة بلومبرغ

ترجح أن يخسر أردوغان **Bloomberg** رهانه في خفض أسعار الفائدة الرئيسية

وجدد التعبير عن قناعته بأن ارتفاع أسعار الفائدة يتسبب في التضخم. وهاجم الرئيس السابق للبنك المركزي التركي تشــتين قايا لفشــله فــي "اتباع التعليمات". وقال إن صناع السياسة النقدية سيقدمون الآن دعما أقوى لبرنامج الحكومة الاقتصادي.

وكان الاقتصاد التركى قد دخل في الركود منذ منتصف العام الماضي. ويتوقّع محللون الآن حدوث انكماش أشد خلال الربع الثالث من العام على خلاف توقّعات سابقة، قبل أن يعود الناتج المحلي الإجمالي إلى النموّ السنوي في الربع الأخير من العام الحالي.

وخفض خبراء اقتصاد في مراجعة لتوقعاتهم الخاصة بنمو الأستعار بدءا من الربع الأخير من العام، رغم أن تباطؤ معدل تضخم الأسلعار قد يتوقف بنهاية

وتعهد الرئيس التركي أن يتراجع التضخم إلى أقل من عشرة بالمئة بحلول نهايــة العام الحالي، وهو ما يسـتبعده المحللون خاصة إذا تم خفض أسعار

## بورصة تكنولوجيا صينية تنافس ناسداك

🥏 شنغهاي - بدأت عمليات إدراج الأسهم في بورصة صينية في شنغهاي لشركات التكنولوجيا تشبه بورصة ناسداك في نيويورك، مخصصة لأسهم قطاع التكنولوجيا الذي يشهد منافسة

متصاعدة بين بكين وواشنطن. ويشكل ذلك أحد أهم إصلاحات السوق الصينية بينما يسعى العملاق الآسيوي إلى تعديل نمطه الاقتصادي باتجاه التكنولوجيات الجديدة والمنتجات عالية القيمة المضافة، وفي أوجّ حرب تجارية مع

الصينى، الذي أطلق عليه "ستار ماركت" شروطا مرنة لساعدة الشركات الواعدة علىٰ جمع رؤوس الأموال بطريقة أسهل لتمويل نموّها.

وقال يانغ ديلونغ كبير اقتصاديي في شركة فيرست سيفرونت فاوند ماناجمنت في شينزين "لو لم تطلق الصين منصتها الجديدة لبورصة أسهم التكنولوجيا، لفوتت فرصة توجيه تنميتها الاقتصادية

الولايات المتحدة. ووضعت بكين لسوق ناسداك شركة ليس بينها أسماء كبيرة.

> والهدف المعلن أيضا هو أن تبقى شسركات التكنولوجيا الوطنية داخل الصين، في وقت تتنافس فيه بكين مع واشنطن للهيمنة على قطاع التكنولوجيا فائق الأهمية.

باتجاه الاقتصاد الجديد".

وكانت كبريات الشركات الصينية مثل على بابا للتجارة الإلكترونية ومحرك البحث بابدو، قد دخلت منذ عدة سينوات في بورصة نيو يورك. واختارت شركة تينست العملاقة بورصة هونغ كونغ. وحين يتم إدراج شركات صينية كبرى

في الخارج، فإن بكين يكون نفوذها أقل

على عملياتها لجذب رؤوس الأموال،

إضافة إلى أن قيود بكين على شراء

المستثمرين الصينيين للأسهم الأجنبية وهناك أكثر من ثلاثة آلاف شركة مدرجة حاليا في ناسداك في وول ستريت، في حين لا تملك نظيرتها الصينية إلا 25

وبخلاف التشيريعات السيارية فان منصة "ستار ماركت" تتيح للشركات التي لم تحقق أرباحا بأن تدرج في البورصة. وفي الأيام الخمسة الأولى من الإدراج، لن تفرض حدود للتقلبات اليومية، المقيدة في بورصتي شنغهاي وشينزين عند 10 بالْمئة. وبعد تلك الفترة تصبح العتبة 20

ويرى محللون أن البورصة الجديدة تملك أفاقا مستقبلية كبيرة، في ظل حجم صناعــة الإلكترونيات والبرمجيات في الصين، التي بلغت إيراداتها العام الماضي إلىٰ 2.3 تريليون دولار.



قبلة جديدة لأسهم التكنولوجيا