برنامج تونسي لتطوير صناعة الألبان بتمويل أوروبي

مشروع «ترونسدايري» يدعم الشركات الناشئة لاعتماد حلول تكنولوجية في عمليات الإنتاج

يجمع خبراء في صناعة الألبان علىٰ أن مساعي تونس لرقمنة المجال عبر تشبعيع رواد الأعمال على ابتكار حلول تكنولوجية لزيادة قيمته المضافة، ستكون لها فوائد كثيرة مستقبلاً، كما أنها تساعد على ربح الوقت في معرفة مكامن الخلل لمعالجتها سريعا وتقليص الخسائر.

> 🔻 تونس – فرضــت التحولات في تصنيع الألبان والسعى المستمر من أوساط القطاع في تونس نحو ترسيخ أسس استدامة سلاسل الإنتاج وتطويرها، على الجهات المعنية الانخراط في مشروع أوروبى يشمل دولا في المتوسط لتطوير المجال باعتماد الحلول التكنولوجية.

وتمثل وكالة النهوض بالصناعة والتجديد التابعة لوزارة الصناعة التونسية شريكا في مشروع التعاون الدولي "ترونسدايري"، الندي يموله الاتحاد الأوروبي بين الضفتين الجنوبية والشمالية، والتي تضم كلا من تونس ولننان وإيطاليا واليونان.

وترى الوكالة أنه من الضروري اليوم التركيز أكثر على التكنولوجيا من خلال الندكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء واعتمادها في كل المجالات وخاصة قطاع الزراعـة الـذي يـرى مديرها العـام عمر بوزوادة أنه "لم يعد قطاعا كلاسيكيا بل



وأكد بوزوادة أن المشروع الذي يمتد لثلاثين شهرا وسيساهم فيه الاتحاد الأوروبي بنحو 90 في المئة من التمويل البالغ حجّمه 12.7 مليون دينار (3.9 مليون يـورو)، يهدف إلـى صياغـة برامج عمل متطورة لرقمنة "سلسلة القيمة للحليب".

وقال في بيان تلقت "العرب" نسخة منه علي هامش المعرض الدولي للفلاحة، النذي أقيم مؤخرا في دورته الخامسة عشرة بالعاصمة التونسية إن المشروع "يستهدف تعزيز اعتماد التكنولوجيا في سلسلة قيمة منتجات الألبان من خلال إنشاء مختبرات حية".

وانسـجاما مع هذا التمشـي، سـيتم إنشاء مختبرين في التقنيات الحبوبة/ النانوية والتكنولوجيا في تونس، وهما ضمن ثمانية مختبرات سيتم إقامتها بالتساوي في كل من لبنان وإيطاليا

وأضاف بوزوادة "نسعىٰ إلىٰ تقريب المؤسسات الصغيرة والمتوسطة من البحث العلمى بغرض الوصول إلى تحقيق مشاريع بحث مجددة باستعمال تقنيات تكنولوجيا المعلومات في منظومة

ويشمل البرنامج مساعدة فنية ومتابعة أصحاب الأفكار المبتكرة في هذا المجال وتحفيز المبادرات الخاصة بغية مساعدتهم على تحقيق مشاريعهم واقعيا من خلال توفير التمويلات اللازمة.

وستمول الوكالة ثلاثة مشاريع منتكرة بقيمة 10 ألاف يورو لكل منها عد اختبارها من بين 17 فكرة مشروع سيطرحها رواد الأعمال.

ويبرز من بين أصحاب الأفكار المشاركة في هذا السابق الشاب عمر بابا الشبيخ البالغ من العمر 26، وهو مؤسس شركة "غوروتيك سوليوشن" الناشئة التي تعمد الحلول التكنولوجية في مسائل مثل مراقبة إنتاج الأبقار للحليب عن بعد.

كما يسعى عبدالمنعم كوكة والذي يملك شركة ناشئة اسـمها "إلزيتك سوليشون" إلـئ الحصول علـئ حصة مـن التمويل الأوروبي في حال تم اختيار ابتكاره ضمن الابتكارات الواعدة.

وستعمل شركة ترونسدايري الأوروبية من جانبها على تحديث الممارسات في نشاط قطاع الألسان ومشتقاتها، ودعم الانتقال إلىٰ نموذج تكنولوجي أكثر ملاءمة للواقع، بالإضافة إلىٰ توفير فرص العمل.

ويستهدف المشروع الأوروبي وكالات البحث الحكومية والجامعات والفاعلين في قطاع الألبان من مربين ومنتجين وموزعين وكذلك النساء والشبباب الذين يبحثون عن فرص ووظائف جديدة في القطاع، إلى جانب كيانات أبحاث التكنولوجيا وأيضا المستهلكين.

وتواجه سلسلة قيمة منتحات الحليب في التجارة العابرة للحدود تحديات مشتركة في حوض المتوسط، من أهمها تزايد طلب الأسواق على المنتجات ذات الجودة العالية وأبضا السلامة الصحية وتطوير عمليات التصنيع.

وترى أوساط القطاع أن التعاون عبسر الحدود يعتبس ضروريسا للوقوف

على المنتجات القابلة للتسويق من خلال الشركات لتغطية سلسلة القيمة للحليب

ودخل القطاع في دوامة من الأزمات

وتقدر طاقة تصنيع الحليب في تونس بحوالي 850 مليون لتر سنويا، منها نحو 700 مليون لتر لتصنيع الحليب المعلب، وقرابة 150 مليون لتر لصناعة الأجبان بجميع أنواعها وغيرها من المنتجات المشتقة من الحليب.

دفعت الحكومات المتعاقبة بعد 2011 إلى اعتماد الحلول الترقيعية، لكن منذ 2017، حاولت السلطات اعتماد رؤية استراتيجية جديدة للخروج من نفق المشاكل، التي ظل يعانى منها كافة المتداخلين في

وسلعت الهياكل الرسمية المتدخلة في القطاع مرارا إلى إيجاد الحلول المناسبة واحتـواء الصعوبات، التي تسببت في أزمة ركود غير مسبوقة أدت إلى انحسار مردوديته بالشكل المطلوب.



وواجه المربون تحديدا مشكلة حقيقية تمثلت في عدم القدرة على بيع منتجات الحليب بسبب عدم استيعاب المركزيات للكميات

المتوفرة جراء محدودية قدرتها على

ويشكل نقص مراكز التخزين من بين أهم التحديات في القطاع، حيث تتسبب في خسائر لمجمعي الحليب والمربين، ويضطر المنتجون إلى إتلاف الكميات المجمعة لعدم قدرتهم على تسويقها أو تخزينها في الكثير من الأحيان.

وبحسب البيانات الرسمية، يضم القطاع قرابة 120 ألـف مرب للماشــية، ونحو 230 مركز تجميع في مختلف مناطق البلاد، إلى جانب عشر شركات صناعية. ويتطلع المصنعون إلى دخول أسواق جديدة تستوعب كميات أخرى من الإنتاج، لكن ارتفاع تكلفة النقل جعل البعض منهم

دفع عملية التصدير رغم الطلب الكبير على المنتجات المحلية.

لا يمكنك الحصول على ما تريد من الأبقار بهذه الطرق البدائية

ورغم الضبابية التى يشهدها مناخ الأعمال التونسي، يعتقد اقتصاديون أن قطاع الألبان يبدو مفتوحا أمام رؤوس الأموال بغية تركيز مصانع جديدة في المناطق التي تشهد وفرة كبيرة من حيث إنتاج الحليب وفي مقدمتها محافظات سليانة والكاف وسيدي بوزيد والمهدية.

وفي السابق، ظهرت محاولات لاستخدام التكنولوجيا في الزراعة، ففي صيف 2018، قررت السططات التونسية اللجوء إلى المسيرات في إدارة المشروعات الزراعية، بهدف تعزيّن عوائد خزينة الدولة الفارغة من أحد أهم محركات النمو

زيادة الأجور وخفض الضرائب آخر حلول تركيا لمواجهة التضخم

🗩 أنقرة - أجبرت المعدلات المرتفعة للتضخم أنقرة على البحث عن حلول وصفها متابعون للشأن الاقتصادي التركى ب"الترقيعيـة" للتخفيف من انعكاسـاتها . على القدرة الشرائية للمواطنين خاصة مع التراجع الذي سجلته قيمة العملة المحلية فى الفترة الماضية أمام الدولار.

وكشف اثنان من كبار المسؤولين المطلعين على خطة الاستفادة من الموازنة لوكالة رويترز أن الحكومة تستعد لزيادة الأجور وخفض بعض الضرائب لدعم الأسس ذات الدخل المنخفض التي تعاني من ارتفاع في أسعار الاستهلاك.

ورغم أن المالية العامة للبلد قوية مقارنة بنظيراتها في الأسواق الناشئة، مما يترك مجالا لحوافز ماليــة محتملة،

في المئة من الناتج المحلى الإجمالي حتى الآن هذا العام، ومن المتوقع أن يصل إلى نحـو 3.5 في المئــة للعام الحالــي والعام

عن التعليق، قال المسـؤولان، اللذان طلبا

وبينما أحجمت وزارة الخزانة والمالية

عدم الكشيف عن هويتهما لأن الخطط لم تعلن بعد، إن "الدعم المالي سيهدف إلى تخفيف الضغط على الأسر الأكثر ضعفا بسبب التضخم الذي يقترب من 20 في



لم أسمع من قبل عن المعيشة الرخيصة

وكانت وزيرة الأسرة والخدمات إلا أنها قد لا تأتي بنتائج إيجابية عاجلة في ظل السياسات النقدية التي الاجتماعية دريا بانبك قيد قالت الاثنين الماضي إنه سيتم تقديم 2.5 مليار لبرة يريد الرئيس رجب طيب أردوغان (260 مليون دولار) من المساعدات لتخفيف وانخفض عجز الموازنة إلى قرابة 1.5 نفقات الوقود والكهرباء للمواطنين الأشسد

احتياجا أثناء فصل الشتاء. وأشار المسوولان لرويترز أن من بين الخيارات التي تجري دراستها رفع الحد الأدنـــيٰ للأجور بأكثر مــن معدل التضخم، فضلا عن التخفيف من ارتفاع تكلفة الطاقة

ورفع رواتب بعض موظفي الخدمة المدنية. ويأتى هذا التحرك بينما أظهر تقرير اقتصادي حديث تباطؤ وتيرة نمو النشاط الاقتصادي لقطاع التصنيع في تركيا خلال شهر أكتوبر الماضي.

وبحسب التقرير الصادر عن مؤسسـة آي.إتش.إس ماركيت للدراسات الاقتصادية، فإن مؤشر مديري مشتريات قطاع التصنيع التركي تراجع خلال الشهر الماضي إلى 51.2 نقطة، مقابل 52.5 نقطة خلال سبتمبر الماضي.

وتشير قراءة المؤشر أكثر من 50 نقطة إلىٰ نُمو النشاط الاقتصادي للقطاع، في حين تشسير قراءة المؤشسر أقل من 50 نقطة إلىٰ انكماش النشباط.

وتراجع المؤشران الفرعيان للإنتاج والطلبيات الجديدة خلال الشهر الماضي، إذ تراجع الإنتاج لأول مرة منذ خمسة أشهر. كما تراجع مؤشر الأعمال الجديدة بنسبة طفيفة، في حين استمر نمو طلبيات التصدير الجديدة بوتيرة قوية.

ويبلغ معدل التضخم بالفعل ما يقرب من 20 في المئة صعودا من نحو

18.9 في المئة في يوليو الماضي، لكن البنك الْمركزي يتوقّع أن ينخفض قليلا بنهايــة العــام ليصــل نحــو 18.4 فــي



وأحدث المركزي الشهر الماضى صدمة في الأسواق بخفض سعر الفائدة 200 نقَطة أســاس إلىٰ 16 في المئة رغم التضخم المرتفع، مما دفع الليرة للتراجع إلى أقل مستوى على الإطلاق.

وذكر البنك في بيان حينها إنه "لن يكون هناك سيوى فرصية ضئيلة لخفض سعر الفائدة مجددا هذا العام" نظرا لما وصفه بأنه ضغط الأسعار المؤقت على الأغذيــة والطاقــة وغيرها من الــواردات، وهـو ما أدى إلى ارتفاع تكاليف المعيشـة مع انخفاض قيمة العملة.

ويعتبر أردوغان أنّ أسعار الفائدة المرتفعة تسبب التضخم من خلال إجبار الشركات والمؤسسات التجارية على رفع أسعارها للتعويض عن ارتفاع تكاليف

ورأى محللون أن هذا الوضع سيعرقل علىٰ الأرجح نمو الناتج المحلى الإجمالي للبلد الذي يعاني من صدمات رغم مكابرة المســؤولين، وعلىٰ رأســهم أردوغان، بأنه

بصرف النظر عن ذلك وهو ما يحول دون سوق دبی المالی علی أعتاب تحول في آفاق الاستثمار

حدبي - اعتبر خبراء أن الإجراءات التي اتخذتها حكومة دبي بشان تعزيز نشاط سبوق المال سبرعان ما ستنعكس على التداولات مستقبلا، والتي من المرجح أن يتزايد زخمها خلال الفترة المقبلة، في الوقت الذي ستكون فيه يورصة الإمارة الخليجية على أعتاب تحول في أفاق

وأعلن الشيخ مكتوم بن محمد، نائب حاكم دبي، مساء الاثنين الماضي أن حكومــة الإمارة اعتمــدت إطلاق صندوق صانع للسوق بقيمة تبلغ ملياري درهم (545 مليـون دولار) لتعزيز حركة التداول في سبوق الأسهم، وأنها تهدف إلى إدراج 10 شركات تدعمها الدولة في البورصة.

وتهدف هذه الخطوة إلى جعل دبى سوقا أكثر تنافسية في مواجهة ســوقى الأوراق المالية الأكبر في المنطقة، السعودية وأبوظبى، اللتين تشهدان

إدراجات أكبر وسيولة عالية. وكانت سلسلة من قرارات شطب القيد فى سبجلات السوق وغياب الطروحات العامة الأولية الكبيرة قد فرضا ضغوطا على سوق دبي التي تعد من الأسواق الرئيسية في الخليج، مما أثار تساؤلات حول مستقبلها بعد عقدين على إطلاقها. وأدى الإعلان عن الصندوق الصانع للسوق إلى ارتفاع أسهم سوق دبي المالي بأكثر من 13 في المئة في تعاملات الثلاثاء، مسحلة بذلك أكبر زيادة خلال التداول منذ 18 شهرا. وارتفع مؤشسر دبي الرئيسيي 2.6 في المئة، محققا أعلىٰ زيادة بالنسبة المئوية بين بورصات

وفي وقت لاحق قال الشيخ مكتوم الذي يتولئ الإشراف على أسواق الأسهم في الإمارة في تغريدة على تويتر، إنه سيتم إدراج هيئة كهرباء ومياه دبي 'ديوا' في سوق دبي خلال الأشهر

وتفيد بيانات الهيئة بأنه كان لديها أكثر من 884 ألف مشترك في خدمات المياه، وأكثر من 990 ألف مشترك في خدمات الكهرباء في نهاية العام الماضي. وتملك ديوا أيضا مجمع محمد بن

راشد أل مكتوم للطاقة الشمسية في دبي، الذي يعتزم امتلاك قدرة إنتاجية تبلغ 5 آلاف ميغاواط من الكهرباء بنهاية العقد الحالى. ولم تكثبف السلطات عن شركات أخرى تنوي إدراجها.



ونقلت وكالة الأنباء الاماراتية الرسمية عن الشييخ مكتوم، المكلف بالإشراف على الأسواق المالية والبورصات في دبي، قوله إن "الإمارة اعتمدت أيضا إنشاء صندوق بمليار درهـم (270 مليون دولار) لتشجيع شركات التكنولوجيا على القيد في البورصة المحلية".

وأوضح أن لجنة تشرف على تطوير السوق اعتمدت هدف مضاعفة حجم السوق المالية إلىٰ 3 تريليونات درهم (820