



لوسيل

L U S A I L

Issue No 0965 - Saturday 22 December 2018

رئيس مجلس الإدارة ثاني بن عبد الله آل ثاني

العدد 0965 - السبت 15 ربيع الآخر 1440 هـ . 22 ديسمبر 2018



سجل الآن



اركض معنا | 11 يناير-2019

743.6 مليار ريال إجمالي الناتج المحلي العام القادم

78 مليار ريال الفائض المالي المتوقع في 2019



وزير المالية
الباكستاني لـ «لوسيل»:
نتطلع لاستيراد
مزيد من الغاز
القطري

التفاصيل 05

اللجنة الدائمة
لمتابعة
إستراتيجيات
التنمية تقدم
تقارير ربع سنوية
للحكومة

التفاصيل 02

رئيس الطاقة
الدولية: أسعار
النفط دخلت
مرحلة حرجة

التفاصيل 10



الفيفا: 3.5 مليار
مشاهد تابعوا
كأس العالم
في روسيا

التفاصيل 15

المصدر: المؤسسة العربية لضمان الاستثمار والثمان الصادرات
By: Mohamed Elzawam

فوائض مالية مرتقبة في 2019



فائض الموازنة «متوقع»	الحساب الجاري «متوقع»	احتياطات دولية «متوقع»
فائضا في موازنة 2018 من الناتج المحلي %3.6	فائض الحساب الجاري من الناتج في 2018 %4.8	مليار دولار الاحتياطات الدولية في 2018 19.7
فائضا في موازنة 2019 من الناتج المحلي %10.5	فائض الحساب الجاري من الناتج في 2019 %6.6	مليار دولار الاحتياطات الدولية في 2019 24.7

التفاصيل 03

دعوة لتفعيل مجالس الأمناء بمدارس الجاليات

التفاصيل 04



لدعم وتحفيز المنتج الزراعي المحلي
نجاح كبير لمبادرة «مزارع قطر»
و«مهرجان الرطب»

التفاصيل 06

صدمة بين حلفاء أمريكا بعد استقالة ماتيس

التفاصيل 12



«ثابت بلانك»
بدلا من
الكيلو جرام
و3 مقاييس
عالمية تغيرت

التفاصيل 9-8

لضمان تحقيق الرؤية الوطنية 2030

اللجنة الدائمة لمتابعة إستراتيجيات التنمية
تقدم تقارير ربع سنوية للحكومة

التي تدخل في اختصاصاتها وتقديم تقرير عنه اللجنة. ونص القرار على أن تلتزم جميع الوزارات والأجهزة الحكومية والهيئات والمؤسسات العامة بالتعاون مع اللجنة في مجال اختصاصاتها وموافاتها بما تطلبه من البيانات والمعلومات اللازمة لأداء عملها.

ويعرض رئيس اللجنة نتائج أعمالها ونشاطاتها وإنجازاتها والمعوقات التي تواجهها في أداء عملها مشفوعة بالتوصيات والمقترحات اللازمة على رئيس مجلس الوزراء.

وكان مجلس الوزراء وافق في وقت سابق على تشكيل هذه اللجنة خلال اجتماعه برئاسة معالي الشيخ عبدالله بن ناصر بن خليفة آل ثاني رئيس مجلس الوزراء.

أغلبية الأعضاء، على أن يكون من بينهم الرئيس وتصدر قراراتها وتوصياتها بأغلبية أصوات الأعضاء الحاضرين وعند تساوي الأصوات يرجح الجانب الذي منه الرئيس، حيث تضع اللجنة نظاماً لعملها يتضمن مواعيد اجتماعاتها والقواعد اللازمة لممارسة اختصاصاتها.

وللجنة أن تدعو لحضور اجتماعاتها من ترى ضرورة حضورهم من موظفي الوزارات والأجهزة الحكومية والهيئات والمؤسسات العامة أو من غيرهم من ذوي الخبرة والكفاءة للاستعانة برأيهم دون أن يكون لهم حق التصويت. كما يجوز للجنة أن تشكل من بين أعضائها أو من غيرهم من الخبراء والمختصين لجاناً فرعية أو مجموعات عمل لدراسة أي موضوع من الموضوعات

الوطنية، وتنسيق الجهود بين الجهات المختصة في الدولة، بما يضمن تنفيذ إستراتيجية التنمية الوطنية بفاعلية والتغلب على المعوقات والتحديات. كما تتضمن مهام اللجنة كذلك إيجاد الحلول المناسبة لتفادي التحديات والمعوقات والمخاطر التي تواجه تنفيذ الإستراتيجية الوطنية، والإشراف على الالتزام بمطابقة البرامج والمشاريع للاعتمادات المالية المدرجة في الموازنة لتنفيذها ومتابعة إعداد التقارير ربع السنوية عن مدى تنفيذ الخطط التنفيذية للجهات الحكومية وأي مهام أخرى تكلف بها من رئيس مجلس الوزراء في نطاق اختصاصها. وتجتمع اللجنة بدعوة من رئيسها مرة على الأقل في كل شهر ولا تكون اجتماعاتها صحيحة إلا بحضور

مجلس الوزراء، وعضوية كل من رئيس جهاز التخطيط والإحصاء، ورئيس المكتب الفني بمكتب رئيس مجلس الوزراء، وممثل عن وزارة المالية، يختاره وزير المالية، على أن يتولى أمانة السر موظف أو أكثر يصدر بتدبيرهم وتحديد اختصاصاتهم ومكافاتهم قرار من رئيس اللجنة.

وتتولى اللجنة مجموعة من الاختصاصات تتضمن الإشراف العام على متابعة وتقييم مؤشرات الأداء ومعدلات الإنجاز الخاصة بإستراتيجية التنمية الوطنية بما يضمن تحقيق ركائز رؤية قطر الوطنية، وكذلك متابعة إعداد الخطط التنفيذية للجهات الحكومية وآليات تنفيذها ومدى مواءمتها مع أهداف أولويات إستراتيجية التنمية

حصلت «لوسيل» على تفاصيل قرار مجلس الوزراء بشأن الموافقة على تشكيل اللجنة الدائمة للإشراف العام ومتابعة إنجاز إستراتيجيات التنمية الوطنية، التي وافق عليها مجلس الوزراء مؤخراً.

وسام السعيدة

تضمن القرار الذي نشر في الجريدة الرسمية إنشاء لجنة تسمى «اللجنة الدائمة للإشراف العام ومتابعة إنجاز إستراتيجيات التنمية الوطنية»، وتشكل اللجنة برئاسة وزير العدل القائم بأعمال وزير الدولة لشؤون

جامعة قطر تنظم ندوة «قصة نجاح لناب خريج»



■ جانب من الحضور

وانعكاساته الإيجابية على الفرد والمجتمع، كما استعرض خبراته في هذا الإطار وما كان للعمل التطوعي من فوائد في تكوين شخصيته القيادية والإدارية واندماجه في المجتمع الجامعي والمهني، مؤكداً على أن التطوع قيمة مجتمعية تساعد الطلبة على خوض تجارب ثرية من شأنها شحن طاقاتهم وترسيخ قيم الانتماء وتعزيز الهوية الوطنية لديهم. وركز النعمة على أهمية التطوير المستمر للذات وصقلها بالمهارات مثل القيادة والريادة والإبداع في سبيل تحقيق النجاح والتميز الأكاديمي والتغيير نحو الأفضل وتعميق الشعور بالمسؤولية الذاتية والمجتمعية وصولاً لتحقيق الأهداف والغايات في ظل عالم متسارع مليء بالتحديات.



■ الخريج المتميز جاسم النعمة

مدير إدارة العلاقات العامة لشركة قطر لنقل الغاز المحدودة «ناقلات»، أهمية ودور العمل التطوعي الشبابي

الدوحة - لوسيل

نظم برنامج المتطلبات العامة بجامعة قطر ندوة بعنوان «قصة نجاح شاب خريج»، تحدث فيها الخريج جاسم النعمة، مدير إدارة العلاقات العامة لشركة قطر لنقل الغاز المحدودة «ناقلات»، والحاصل على جائزة الخريج الشاب المتميز من جامعة قطر، عارضا خلال الندوة تجربته الناجحة رغم التحديات والصعوبات، والتي لخصها بالحكمة الخالدة، «ضاقت فلما استحكمت حلقاتها فرجت وكنت أظنها لا تفرج»، وكانت محاضرة لافتة موجهة بالأساس للطلبة، وذلك لتحفيزهم على البذل والعطاء وتحقيق النجاح. وأبرز الخريج جاسم محمد النعمة،

ورشة حول الاعتماد

المؤسسي بمعهد الدوحة للدراسات العليا

الدوحة - لوسيل

يؤكد أن المؤسسة تعمل على الحد الأدنى من المعايير المقبولة دولياً. وفرّق كوثراني بين نوعين من الاعتماد، المؤسسي، والبرامجي، وأشار إلى أن المعهد يسعى لأخذ الاعتماد المؤسسي أولاً.

وفي إجابته عن سؤال لماذا يحرص المعهد على الاعتماد المؤسسي؟ قال كوثراني إن هناك دوافع داخلية، وأخرى خارجية حول هذا الموضوع، من بينها أن المعهد يحمل رسالة طموحة يسعى من خلالها لأن يكون مؤسسة تعليمية رائدة في المنطقة العربية، والعالمية وهذا لا يتأتى إلا بالتطوير والتحسين المستمرين. وتطرق كوثراني خلال كلمته إلى معايير الاعتماد المؤسسي، ومراحلها، وخطة التحضير له.

أعقبت الورشة - التي عقدت في فندق الريتز كارلتون - مناقشات من قبل المشاركين هدفت إلى دخول كافة دوائر المعهد في جو الاعتماد، بالإضافة إلى التوعية بأهميته. ومعهد الدوحة للدراسات العليا مؤسسة أكاديمية مستقلة للتعليم والأبحاث مقره في دولة قطر.

ويعد المعهد مؤسسة خاصة غير ربحية، ويعمل حصرياً لتحقيق غايات تعليمية وبحثية وخدمة المجتمع. وقد أسسه المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات عام 2014 بصفته كياناً قانونياً مستقلاً.

نظمت إدارة الفاعلية المؤسسية وضمان الجودة بمعهد الدوحة للدراسات العليا ورشة عمل حول التحضير للاعتماد المؤسسي، بمشاركة الإدارة العليا للمعهد إضافة إلى أعضاء من الهيئة التدريسية، والإدارية، والطلاب، افتتحت الورشة بكلمة للدكتور ياسر سليمان معالي رئيس المعهد بالوكالة، ذكر فيها أن الهدف الأساسي الذي تسعى إليه الإدارة هو تجهيز المعهد للتقدم للاعتماد المؤسسي من مؤسسة ضمان الجودة في المملكة المتحدة. وقال معالي إن الاعتماد المؤسسي ليس غاية في حد ذاته، بل هو وسيلة للتهوض بالمعهد من كافة الجوانب، مؤكداً على أهمية الاعتماد المؤسسي كمؤشر لقياس مستوى ما يدور في المعهد من ناحية، وأهميته بمساعدة الطلاب في الحصول على فرص لإكمال دراستهم في الدكتوراه من ناحية أخرى.

من جانبه، وفي إطار التعريف بالاعتماد المؤسسي، قال الدكتور جاد كوثراني، مدير إدارة الفاعلية المؤسسية وضمان الجودة، إن الاعتماد المؤسسي هو إجراء خارجي تقوم به مؤسسة ما، أو هيئة مستقلة من أجل الحصول على نوع التأكيد والاعتراف، وهو



عروض مميزة لعملاء هلا من Ooredoo

بطاقة 5 ريالات، و250 ميغابايت مجاناً عند تعبئة بطاقة 10 ريالات، و500 ميغابايت مجاناً عند تعبئة بطاقة 20 ريالاً.

وبهذا الصدد، قالت منار خليفة المريخي، مديرة إدارة العلاقات العامة واتصالات الشركة في Ooredoo قطر: «نحرص دائماً على منح عملائنا أفضل قيمة مقابل ما يدفعونه، لذا فنحن سعداء بمنحهم قيمة إضافية على باقات البيانات خلال عطلة نهاية الأسبوع. ونحن على ثقة بأن هذه المبادرة ستدخل السرور على قلوب عملائنا كونها ستساعدهم للبقاء على اتصال لوقت أطول مع العائلة والأصدقاء، وتمكنهم من الاستمتاع بالإنترنت إلى أقصى حد».

أما عملاء فلكسي فيحصلون على 1 غيغابايت مجاناً عند تفعيل بطاقة 60 ريالاً، و3 غيغابايت مجاناً عند تفعيل بطاقة 100 ريال، و5 غيغابايت مجاناً عند تفعيل بطاقة 150 ريالاً، و10 غيغابايت مجاناً عند تفعيل بطاقة 200 ريال. فيما سيحصل عملاء الدولي على 50 ميغابايت مجاناً عند تعبئة



الدوحة - لوسيل

أعلنت Ooredoo عن عروض مميزة لجميع عملاء هلا للخدمات مسبقة الدفع يحصلون بموجبها على بيانات مجانية عند تعبئة الرصيد خلال عطلة نهاية الأسبوع. ومن خلال العرض، سيحصل عملاء هلا عند تعبئة بطاقات فلكسي أو الدولي أو تعبئة البيانات على رصيد بيانات مجاني لغاية 10 غيغابايت. وسيحصل العملاء على 3 غيغابايت مجاناً عند تعبئة رصيد البيانات بقيمة 100 ريال، وعلى 5 غيغابايت مجاناً عند التعبئة بقيمة 150 ريالاً، فيما سيحصلون على 10 غيغابايت مجاناً عند تعبئة رصيد البيانات بقيمة 200 ريال.

تمثل 10.5 % من الناتج المحلي

78.08 مليار ريال الفائض المتوقع في موازنة 2019

أحمد فضلي

تشير توقعات إلى مواصلة الاقتصاد القطري تحقيق مستويات نمو وانتعاشة متميزة مقارنة بالثلاث سنوات الماضية، خاصة على مستوى تعافي الموازين المالية وفي مقدمتها المالية العامة وميزان المدفوعات، حيث من المتوقع أن تحقق فوائض مالية بداية من العام الجاري على أن تتواصل في العام المقبل، مستفيدة من نظرة إيجابية للاقتصاد العالمي وبشكل خاص تعافي سوق الطاقة على المستوى العالمي.

إلى ذلك، فقد توقع تقرير صادر عن المؤسسة العربية لضمان الاستثمار وائتمان الصادرات اطلعت عليه «لوسيل» أن يصل فائض الموازنة العامة لدولة قطر بنهاية العام 2019 إلى نحو 78,08 مليار ريال، بما يعادل نحو 21,45 مليار دولار أمريكي، بما يمثل نسبته 10,5% من إجمالي الناتج المحلي المتوقع تحقيقه بنهاية العام المقبل، حيث أشار تقرير المؤسسة العربية لضمان الاستثمار وائتمان الصادرات إلى أن إجمالي الناتج المحلي سيبلغ نحو 743,6 مليار ريال بما يعادل نحو 204,3 مليار دولار أمريكي. كما توقعت المؤسسة أن تحقق المالية العامة للدولة بنهاية العام الجاري فائضا لا يقل عن 18,5 مليار ريال بما يعادل نحو 5,08 مليار دولار أمريكي.

وكانت وزارة المالية أعلنت بتاريخ 13 ديسمبر الجاري عن الموازنة العامة الخاصة للعام 2019، كاشفة عن توقعات بتحقيق فائض يساوي نحو 4,3 مليار ريال بما يعادل نحو 1,18 مليار دولار أمريكي، بعد أن حددت وزارة المالية إجمالي إيرادات بنحو 211 مليار ريال بما يعادل نحو 57,96 مليار دولار أمريكي، حيث توقعت وزارة المالية أن ترتفع الإيرادات العامة خلال العام المقبل بنسبة لا تقل عن 20,5% مقارنة بإيرادات العام الجاري والتي حددت في موازنة العام 2018 بنحو 175,1 مليار ريال بما يعادل نحو 48,10 مليار دولار أمريكي. في وقت توقعت فيه وزارة المالية أن ترتفع كذلك المصروفات بنسبة 1,7% بنهاية العام الجاري مقارنة بمبلغ المصروفات المحددة في موازنة العام الجاري، حيث يتوقع أن تقفز قيمة المصروفات من نحو 203,2 مليار ريال بما يعادل نحو 55,82 مليار دولار أمريكي لتصل إلى مستوى 206,7 مليار ريال بنهاية العام الجاري بما يعادل نحو 56,78 مليار دولار أمريكي.

واعتمدت الموازنة العامة للعام المقبل على سعر ترجيحي لبرميل النفط عند مستوى 55 دولارا للبرميل الواحد مقارنة بالسعر المحدد عند مستوى 45 دولارا لبرميل النفط الواحد في الموازنة العامة للدولة في العام الجاري. ويعد مستوى 55 دولارا للبرميل الواحد من النفط خلال العام المقبل، من الأسعار الأكثر تحفظا، على المستوى العالمي خاصة بالنسبة للدول المنتجة والمصدرة للغاز والنفط ومن بينهم دولة قطر. وكان سعادة السيد علي شريف العمادي وزير المالية أعلن في وقت سابق أن موازنة قطر ستحافظ على انتعاجها لسعر متوسط نفط متحفظ، خاصة أنه ساهم في تدعيم

■ مؤشرات أولية على استمرار النمو الاقتصادي في 2019

المراكز المالية والحسابات المالية الخاصة بدولة قطر.

أسعار النفط

وفي هذا الإطار يقول طلال السهموري مدير إدارة الأصول في شركة أموال لـ «لوسيل» إن التوقعات تشير إلى أن يكون سعر النفط خلال العام المقبل بين 55 دولارا و65 دولارا كمتوسط سعر في الأسواق العالمية، مضيفا: موازنة دولة قطر اعتمدت متوسط سعر عند 55 دولارا للبرميل كمتوسط سعر تعادلي، وتابع قائلا «وبالتالي نتوقع أن تحقق موازنة دولة قطر فائضا أعلى من الفائض المحقق في العام الجاري، خاصة أن الموازنة اعتمدت سعرا متحفظا».

ونجحت دولة قطر من خلال شركة قطر للبترول في توقيع العديد من العقود متوسطة وطويلة الأجل خلال العام الجاري وبشكل خاص خلال النصف الثاني من العام الجاري، وبشكل خاص من الغاز الطبيعي المسال، حيث أظهر المشترون العالميون للغاز الطبيعي المسال طيلة العام الجاري رغبة كبيرة في شراء الغاز وتوقيع العديد من العقود طويلة الأجل بشكل كبير، وسط توقعات بتوسع الطلب على الغاز الطبيعي المسال

وحتى العام 2025، حيث قادت قارة آسيا مستويات الطلب على الغاز الطبيعي المسال. كما تشير التوقعات إلى أن يشهد السوق العالمي نموا قويا خلال العامين المقبلين وبوتيرة أسرع من العام الجاري، وأن يتواصل الطلب على سوق الغاز الطبيعي المسال بعد العام 2022 مع التوجه العالمي نحو الطاقات المتجددة والنظيفة والعمل على التحول نحو الاقتصاد الأخضر.

وتعد دولة قطر اللاعب رقم واحد عالميا في الغاز الطبيعي المسال، وهي تعمل على توسيع الإنتاج من الغاز بحلول العام 2022 ليصل إلى مستوى يتجاوز 110 ملايين طن من الغاز الطبيعي ليرتفع الإنتاج إلى 6,4 مليون برميل نفط مكافئ، إلى جانب تصدير وبيع شحنات النفط المستخرج والمكثفات الهيدروكربونية الناتجة والمصنعة والمعالجة في المصانع والوحدات التابعة لشركة قطر للبترول التي أعلنت عن استمرارها في التوسع عالميا، ولعل آخر تلك التوسعات إعلانها مؤخرا عن الاستحواذ على 35% من 3 حقول نفطية في المكسيك، في وقت تشير فيه بعض المصادر إلى قيام قطر للبترول بمواصلة دراسة جدوى شراء أصول غاز أمريكية.

الناتج المحلي

وأوضح التقرير الصادر عن المؤسسة العربية لضمان الاستثمار وائتمان الصادرات أن نسبة النمو ستكون بنهاية العام الجاري عند مستوى 2,7% على أن يرتفع مستوى النمو إلى نحو 2,8% بنهاية العام المقبل، كما توقع التقرير أن يصل إجمالي الناتج المحلي الإجمالي بنهاية العام الجاري إلى نحو 685,4 مليار ريال بما يعادل نحو 188,3 مليار دولار، مع تحقيق نسبة نمو اقتصادي بما لا يقل عن 2,7%، حيث يعتبر هذا النمو من أسرع مستويات النمو على المستوى الإقليمي، وذلك بدفع من الانتعاشة الكبيرة في أسواق الطاقة التي

تم تحقيقها خلال العام الجاري، ونمو القطاعات غير النفطية ومساهمة القطاع الخاص في دعم الناتج المحلي، حيث تعمل دولة قطر منذ السنوات الثلاث الماضية على تعزيز مشاركة القطاع الخاص للمساهمة في دفع الاقتصاد القطري، والعمل على تنويع الاقتصاد بعيدا عن الإيرادات المتأتية من القطاعات النفطية. وكان صندوق النقد الدولي نوه مطلع الشهر الجاري إلى أن الاقتصاد القطري حقق تقدما في مجال التنويع الاقتصادي وذلك من خلال إحراز تقدم نحو زيادة الانفتاح والتجارة وتحفيز المبادرات التي من شأنها جذب الاستثمارات الأجنبية بما يدعم التدفقات الداخلة من الاستثمار الأجنبي المباشر من خلال تخفيض الحواجز الإدارية وتقديم حوافز لجذب الاستثمار الأجنبي المباشر. وتتسم التعريفات الجمركية بالتميز، إلى جانب رفع نسب التملك الأجنبي في المؤسسات والشركات المدرجة ضمن بورصة قطر.

فائض الحساب الجاري

أما بالنسبة للحساب الجاري فإن التقرير يوضح أن الحساب الجاري سيحقق فائضا بنسبة 6,6% من الناتج المحلي خلال العام المقبل مقارنة بنحو 4,8% متوقعة في بنهاية العام الجاري، ويعود ذلك الفائض إلى تقديرات بارتفاع الصادرات ضمن حساب المدفوعات، وبشكل رئيسي من الصادرات النفطية ومن المكثفات الهيدروكربونية والأسمدة وغيرها من المنتجات إلى جانب الغاز الطبيعي، وهي صادرات ستحقق فوائض مهمة ضمن الحساب الجاري. وعلى اعتبار أن الناتج المحلي سيقدّر عند مستوى 743,6 مليار ريال في العام 2019، فإن فائض الحساب الجاري سيكون عند نحو 49 مليار ريال. وعلى الصعيد العربي، فإن إجمالي الناتج العربي سيكون في حدود 2888 مليار دولار مقابل نحو 86371 مليار دولار كنتاج محلي عالمي.

ترقية التصنيفات

أوضح طلال السهموري مدير إدارة الأصول في شركة أموال أن التصنيفات الائتمانية التي تتمتع بها دولة قطر تعتبر الأعلى، من شأنها أن تساهم في استقطاب العديد من الاستثمارات الأجنبية خلال الفترة المقبلة، متوقعا في حديثه لـ «لوسيل» أن تقوم وكالات التصنيفات الائتمانية العالمية بترقية التصنيف الائتماني لدولة قطر درجة أعلى من المستوى الحالي وذلك بنهاية العام 2019، بعد التأكد من الأرقام والمؤشرات الفعلية التي سيتم تسجيلها ضمن الموازين المالية والحسابات الخاصة بدولة قطر.

كما عملت دولة قطر على تحقيق الانفتاح التجاري قدر الإمكان من خلال التوسع في التجارة الخارجية والتواصل مع العديد من الأسواق الخارجية إما من خلال افتتاح خطوط بحرية تجارية مباشرة أو من خلال الخطوط الجوية المباشرة من خلال الشحن الجوي، حيث ساعدت تلك الإجراءات التي تم اتخاذها خلال السنوات القليلة الماضية على تحقيق نمو مستمر بمعدلات أعلى وبصورة أكثر شمولاً لكل مكونات الاقتصاد القطري.

وكشف تقرير المؤسسة العربية لضمان الاستثمار وائتمان الصادرات عن توقعات بأن تصل الاحتياطيات الدولية من العملة الأجنبية لدولة قطر إلى نحو 24,7 مليار دولار بما يعادل نحو 89,9 مليار ريال بنهاية العام المقبل، مقارنة بنحو 19,7 مليار دولار بما يعادل نحو 71,7 مليار ريال بنهاية العام الجاري، نتيجة لعودة التدفقات النقدية والودائع الأجنبية التي يتوقع أن يتم استقطابها خلال الأشهر القليلة المقبلة.

بعضها لا يتبع ضوابط وزارة التعليم

دعوة لتفعيل مجالس الأمناء بمدارس الجاليات

تقارير

الصادق البديري



■ مدارس الجاليات تحتاج إلى تفعيل مجالس الأمناء لديها

مسيرة أبنائهم التعليمية، ولكن أعقد أن الأمر بحاجة إلى مزيد من التواصل المستمر، عبر دمج الأسر في مجالس دورية ويكون لهذه المجالس دورها وأنشطتها النظامية ضمن الأنشطة المدرسية. العلاقة إذن ذات اتجاهين، الأسرة عليها أن تتكامل مع مؤسسات التعليم في المجتمع والعكس صحيح، ولا يتم ذلك من خلال الادعاءات النظرية، إنما من خلال تنظيم فعاليات دورية مشتركة يتدخل في تنظيمها وتفعيلها الطرفان تحقيقاً لهدف العملية التربوية المنشود.

مجلس تطوعي

من ناحيته قال فراس محمد المساعفة نائب مدير مدرسة عبد الرحمن بن جاسم للشؤون الأكاديمية إن مجلس الأمناء هو مجلس تطوعي يمثل المجتمع وأولياء الأمور والمدرسة ويقوم بدور استشاري ورقابي لأداء المدرسة، ليس من باب تصيد الأخطاء، ولكن من باب مساندة المدرسة من أجل تطوير العملية التعليمية. وأضاف أن مجلس الأمناء يعتبر هزمة الوصل بين المجتمع وبين المدرسة، وله دور في تفعيل دور أولياء الأمور والنهوض بالعملية التعليمية، كما أنه يدعم العملية التعليمية حيث يتم من خلالها إتاحة الفرصة لأولياء الأمور للمشاركة في صنع القرارات المدرسية التي تؤثر تأثيراً مباشراً في تعلم أبنائهم. واعتبر مجلس الأمناء عنصراً أساسياً في دعم العملية التعليمية، لأنه يساعد المدرسة على تحقيق أهدافها ويناقش الإدارة المدرسية في كافة الجوانب التي تخدم العملية التعليمية ومنها على سبيل المثال نتائج تقرير الأداء المدرسي واختبارات التقييم التربوي الشامل والتقرير المالي، والتقرير السنوي للمدرسة والخطط المستقبلية والاستعدادات للعام القادم والخطط المدرسية لرفع المستوى الأكاديمي. وأشار المساعفة إلى أن لمجلس الأمناء دوراً تربوياً أيضاً حيث إنه يناقش سلوكيات الطلاب وكيفية تحقيق الانضباط السلوكي وكذلك بعض الحالات الطلابية الفردية، فضلاً عن دوره الإيجابي من خلال حضور الفعاليات المدرسية والمساهمة في تكريم الطلاب والمعلمين المتميزين مما ينعكس إيجابياً على أداء الطالب والمعلم ويشجعه لتقديم الأفضل ويحفز باقي الطلاب والمعلمين، ويناقش مدى تطبيق رؤية ورسالة المدرسة.

على نتائجها ودعم أهداف المدرسة وربطها بمؤسسات المجتمع المختلفة، لأن نجاحهم من نجاح المدرسة. ولتحقيق هذه الأهداف قالت إنه يجب أن يتم تدريب أعضاء المجلس على تلك المهام من خلال ورش ودورات خاصة ليقوموا بدورهم التكاملي مع المدرسة لصالح الطلاب والطالبات، فعضوية مجلس الأمناء تكليف لا تشريف وتقع على عاتقه المشاركة في صناعة الإنجازات وتذليل العقبات التي تعترض خطط المدرسة.

دور الأسرة

من جهتها قالت الإعلامية والباحثة الأكاديمية خولة مرتضوي إن الوالدين يلعبان أدواراً كبيرة في إنجاح العملية التعليمية، فلا يمكن أن تقوم مؤسسة المدرسة أو الجامعة بأدوارها المنوطة بها بالشكل الصحيح والكامل إلا من خلال مشاركة جادة من قبل الوالدين في مؤسسة الأسرة التي تلعب دور التربية والتعليم جنباً إلى جنب مؤسسات التعليم في المجتمع المدني، فالأسرة التي تشارك أبنائها في عملية التعليم وتتابعهم عن قرب وتكمل دور الأستاذ والتعلم في المنزل تجني بشكل مباشر ثمار هذا الجهد، وعلى العكس تماماً، نجد أن الأسر التي تكتفي بتوفير كل ما هو مادي لأبنائها لإكمال تعليمهم دون متابعتهم ودون الحرص على تحصيلهم التربوي والعلمي على حد سواء، تخسر كثيراً ولا تحقق توقعاتها المرتفعة من تحصيل أبنائها وفي النهاية تجد أنفسهم تلوم أبنائها لودعهم على تقصيرهم الدراسي دون الالتفات إلى مزيد من الحرص على المتابعة والمشاركة مع إدارة المدرسة أو المعهد أو الجامعة في بناء هذا الإنسان الذي تتشارك جهات مختلفة في تشييده، وتبقى الأسرة هي أهم الجهات التي تزرع وعليها أن تروي بشكل مستمر هذا الزرع حتى تحقق منه الحصاد المنشود.

وأضافت أن العلاقة بين المنزل وبين مؤسسات التعليم في المجتمع من مدارس ومعاهد وكليات وجامعات يجب أن تكون علاقة تكاملية، تتسم بالاستمرارية والمشاركة ولا تكون حدثاً موسميّاً عارضاً، أو مشاركة بروتوكولية جافة، الكثير من المدارس على سبيل المثال تحرص على أن تُسلم تقارير أسبوعية أو حتى شهرية لأولياء الأمور، كي يتابعوا



■ خولة مرتضوي

أحسن صورة، واعتقد أن أعضاء هذه المجالس يجب أن يخوضوا انتخابات يقدمون من خلالها برامج نوعية ذات جودة وعوائد معنوية ومادية تدعم خطط وفعاليات المدرسة.

وأضافت أن العضو المنتخب أكثر فائدة وأعمق أثراً في مساندة المدرسة وتحقيق طموحاتها في أداء أكاديمي متميز في كافة مجالات العملية التعليمية.

وحتى يكون المجلس فاعلاً وشريكاً حقيقياً في نجاح المدرسة ومهامها، أشارت إلى أهمية توضيح الدور المنوط به والأداء المتوقع منه، ومتابعة العملية التعليمية والاطلاع



■ فراس محمد المساعفة

وتساعد في تطويره ونشره من أجل أن ترتقي بمستوياتها العلمية والأكاديمية والرياضية والفنية والثقافية.

صيغة رسمية

تشير التربوية والكاتبة نورة المسيفري إلى أن مجلس الأمناء عبارة عن صيغة رسمية تتيج لأولياء الأمور المشاركة الفعلية في العملية التعليمية من خلال دعم وتقوية التواصل بين المدرسة والمجتمع، وتسهيل مهامها لتحقيق رؤيتها وتادية رسالتها التربوية في



■ مبنى وزارة التعليم والتعليم العالي

تعتبر مجالس الأمناء صوت المجتمع النابض داخل المدارس ونموذجاً للحوار البناء بين أولياء الأمور والمدرسة، وفاعلية المشاركة نحو تحمل مسؤولية دعم المدرسة على تطوير جودة المخرج التعليمي والثقافة المجتمعية المدرسية، والتنسيق الكامل مع إدارة المدرسة والإشراف على الخطط والمشاركة في رسم السياسات ووضع الأهداف الخاصة بالمدرسة وتقديم النقد البناء القائم على تحسين وتطوير الأداء المدرسي والاطلاع على المشاكل وإيجاد الحلول لها وتنفيذ أغلب القرارات أثناء الاجتماعات بما يتوافق ورؤية المدرسة ومتابعة البرامج الأكاديمية والسلوكية للطلاب، كما يقوم مجلس الأمناء بإسداء النصح حول الإشراف المالي بمراجعة تقارير الدخل والمصروفات ووثائق التدقيق والتخطيط المالي، ومتابعة أداء المجلس نفسه من خلال تقييم ذاتي منتظم.

إلا أن الواقع في بعض المدارس التابعة لسفارات الدول في قطر يشير إلى غير ذلك.. «لوسيل» وقفت على تجربة تحتاج إلى الانتباه والمعالجة من الجهات ذات الصلة، حيث قال أحد الآباء - فضل عدم ذكر اسمه - إن الحديث عن مجالس الأمناء بمدارس الجاليات وتلك التابعة للسفارات يطول، مشيراً إلى عدم اتباع إرشادات وضوابط وزارة التعليم والتعليم العالي فيما يختص بتكوين مجلس الأمناء، فضلاً عن زيادة الرسوم بشكل غير مبرر خلال الثلاث سنوات الماضية إلى جانب زيادة متوقعة في العام القادم 2019 - 2020 .

وحول تبعية مدارس الجاليات لسفارات بلادها، قال إن ذلك ينبغي أن تحدد له خطوط ليكون دورها إشرافياً ورقابياً ولا تكون مالكة لأن هذه الملكية تطرح تحديات وأسئلة منها أن كل ميزانية المدرسة تأتي من الآباء وليس من السفارة أو البلد الذي تتبعه، وهل تعتبر المدرسة مؤسسة تعليمية أم ربحية؟ وهل يسمح القانون للسفارات في الخارج أن تدير نشاطاً في جوانب مالية ولمن الحق في مراجعتها وتدقيقها، الآباء أم المراجع العام في البلد المعني؟

مراقبة الأداء

وأضاف أنه من المفترض أن يتضمن دور مجلس الأمناء الإشراف على المدرسة من ناحية تربوية وإدارية والعمل على تطويرها ومراقبة سير الأداء من جميع النواحي، ولكن هذا تغير، حيث إن مجلس الأمناء بالمدرسة لم يرق بدوره خلال دورتين ولم يجتمع بمجلس الآباء إلا مرة واحدة أو مرتين تقريباً خلال 4 سنوات، وهو المنوط به أن يكون حلقة الوصل بين الآباء والمدرسة. وأشار إلى أن تكرار الوجود في مجلس الأمناء أفقده الفاعلية والجدية في أداء مهامه، ودعا إلى عقد ورش تطوير سنوية للمدرسة ككل، إضافة إلى ضرورة إطلاع الآباء على البيانات المالية وإي تقارير عن أداء المدرسة ومستوى الطلاب لأنهم كل المستقبل.

وأوضح أن للوزارة دوراً رقابياً وإشرافياً على جميع المدارس وتهتم جداً بجميع الملاحظات التي تصلها عبر جميع المنافذ، ودعا إلى ضرورة أن تهتم المدارس بتطبيق ما يوجد بالمرشد الذي وضعته الوزارة وحددت تكوين مجلس الأمناء على أساسه، داعياً المدارس إلى الدخول في شراكات ذكية مع المؤسسات الكثيرة الموجودة في قطر والتي تدعم التعليم



■ أسد عمر وزير مالية باكستان

خطط لبناء 3 محطات استقبال غاز.. وزير المالية الباكستاني لـ«لوسيل»:

نأمل استيراد مزيد من الغاز القطري

قال أسد عمر وزير المالية الباكستاني، إن بلاده تتوقع استيراد مزيد من الغاز الطبيعي المسال القطري في ظل الطلب المتزايد بسرعة وخطط توسعة قدرة باكستان على استقبال الغاز الطبيعي المسال، من خلال بناء 3 محطات استقبال جديدة يجري الإعداد لها حالياً. وبين وزير المالية الباكستاني لـ«لوسيل» خلال مشاركته بمنتدى الدوحة في نسخته الثامنة عشرة، أن قطر من الدول الصديقة لبلاده فيما تعد باكستان من أكبر الوجهات لصادرات الغاز الطبيعي المسال، وبما أن قطر تسعى لتوسعة إنتاجها من الغاز من 77 مليون طن إلى 110 ملايين طن سنوياً خلال السنوات القادمة، ستظل أكبر الموردين للغاز الطبيعي لباكستان.

نتطلع لاستثمارات قطرية في المناطق

الاقتصادية الخاصة بميناء «جوادر»

الحكومة الجديدة في السلطة يتم التعامل مع هذه العقبات. وأضاف أن عمران خان رئيس الوزراء يتعامل شخصياً مع هذه القضايا ويقوم حالياً بإنشاء مجلس إدارة لتشجيع الاستثمار وحل العقبات التي يمكن أن تواجه المستثمرين.

وحول ماذا كانت هناك مساع لاتفاقية بين قطر وباكستان للتعامل بالعملات المحلية، قال وزير المالية الباكستاني: لقد بدأنا بالفعل في فعل ذلك مع الصين الآن، ولكننا سعداء باستكشاف هذا الاحتمال مع الدول الأخرى بما في ذلك قطر.

وتعاني باكستان من النقص الحاد في الاحتياطيات الأجنبية، وقد خفضت قيمة عملتها (روبية) في الآونة الأخيرة كجزء من الجهود المبذولة للحد من العجز في الحساب الجاري.

وقال وزير المالية الباكستاني إن تخفيض قيمة العملة أدى إلى تحسينات كبيرة في أساسيات اقتصادنا الكلي خلال الأشهر الأربعة الماضية. لقد انخفض متوسط العجز في الحساب الجاري في الشهر، وكان ملياري دولار شهرياً انخفض إلى النصف لكنه لا يزال مرتفعاً للغاية. وأضاف: لا نريد أكثر من 2% من الناتج المحلي الإجمالي. بالإضافة إلى ذلك انخفضت الواردات والصادرات والاستثمار الأجنبي المباشر والتحويلات المالية أخذة في التزايد.

كبيرة للنمو والتوسع قائلاً: التجارة تحتاج لأن تكون باتجاهين حتى تصبح أكثر جدوى وتوازننا، لتحقيق المنفعة المتبادلة. وأضاف: «في الوقت الحالي صادرات باكستان قليلة جداً مقارنة بالبلدان الأخرى في المنطقة وبالنظر لوجود أكثر من 150 ألف باكستاني في قطر هناك إمكانية كبيرة للنمو ونحن لا نجذب الاستثمار القطري إلى باكستان فحسب، بل نريد الشركات الباكستانية في قطر أيضاً.

وأكد الوزير على الفرص الاستثمارية الضخمة في مدينة ميناء جوادر الذي يتم تطويره بالتعاون مع الصين وستكون هذه المدينة الساحلية نقطة محورية في الممر الاقتصادي الصيني - الباكستاني، وسوف تستقطب المزيد من المستثمرين العالميين.

وحول الاستثمارات القطرية في باكستان، قال الوزير الباكستاني إن هناك الكثير من الاستثمارات التي تأتي من منطقة الشرق الأوسط والتي من بينها قطر، حيث تشارك مع عدد من الدول في مجمع كبير للتكرير.

تحديات الاستثمار

ورداً على سؤال حول التحديات التي تواجه الاستثمار في باكستان، قال الوزير: في الماضي كان هناك تحدي عدم اتساق السياسات باعتبارها أحد المخاوف الرئيسية، ولكن مع

ودعا الوزير الباكستاني، المستثمرين القطريين للاستفادة من أكبر الفرص الاقتصادية التي يتم إنشاؤها في باكستان من بينها الممر الاقتصادي الصيني - الباكستاني (CPEC) والمناطق الاقتصادية الخاصة التي تم إنشاؤها في بلاده. وأضاف:

بوجود ممر بمستوى عالمي بالتعاون مع الصين. ستكون باكستان أساساً لعمليات إقليمية وعالمية، في ظل وجود مدينة جوادر الطموحة، بالإضافة إلى تكلفة العمالة شديدة الجاذبية للغاية والمواد الخام لعدد من الصناعات، كلها عوامل تجعل من باكستان جاذبة للقطريين.

وشدد الوزير على أن الاقتصادات الباكستانية والقطرية مكملتان لبعضهما البعض، ولديهما إمكانات

عدداً من المسؤولين من بينهم معالي الشيخ عبدالله بن ناصر بن خليفة آل ثاني رئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية، وسعادة علي شريف العمادي وزير المالية، استعرض خلالها العلاقات الثنائية وسبل تقوية التعاون بين البلدين.

العمالة الماهرة الرخيصة والمواد الخام أهم محفزات الاستثمار للقطريين



■ أسد عمر وزير مالية باكستان متحدثاً لـ«لوسيل»

شوقي مهدي

حول مدى استيعاب بلاده لاستقبال الغاز القطري، قال الوزير الباكستاني، إن بلاده تمتلك حالياً محطتين للغاز المسال، ومع نمو الطلب على الغاز بسرعة هناك خطط لبناء ثلاث محطات إضافية مع مجموعة من الشركات الخاصة من بينها شركة شل وإكسون موبيل، والثالثة من المتوقع أن تقوم به شركة ميتسوبيشي لتطوير استيراد المزيد من الغاز الطبيعي.

وأضاف الوزير عمر أن باكستان تسعى لتحرير سوق الطاقة، لذلك فإن معظم القرارات ستتخذها الشركات الخاصة بنا للمنافسة في السوق. مشيراً إلى أن قطر والتي تسعى لزيادة إنتاجها من الغاز الطبيعي المسال بنسبة كبيرة، ستظل واحدة من أكبر المصادر جاذبية لواردات الغاز الباكستاني.

ونوه إلى أن قطر من أكبر الموردين للغاز لباكستان قائلاً: بالفعل قطر تعد أكبر مورد للغاز الطبيعي لباكستان ولديها مشروع كبير للطاقة في بلاده ضمن مشروع مشترك تم تطويره بالتعاون مع الصين.

الاستثمار في «جوادر»

وحول زيارته للدوحة، أوضح وزير الخارجية الباكستاني أنه التقى

الغاز القطري.. أكثر جدوى اقتصادياً وصناعياً

وتقوم قطر غاز، بموجب هذه الاتفاقية، بتوريد 1,3 مليون طن من الغاز الطبيعي المسال في السنة إلى باكستان ولمدة 20 عاماً، مع إمكانية زيادة الكمية إلى 2,3 مليون طن في العام.

وسيقم توريد شحنات الغاز الطبيعي المسال من مشروع «قطر غاز 2»، الذي يُعد أول مشروع متكامل المرافق للغاز الطبيعي المسال في العالم بدءاً من مرحلة الإنتاج وصولاً إلى التوريد.

1,3 مليون طن من

الغاز لمدة 20 عاماً

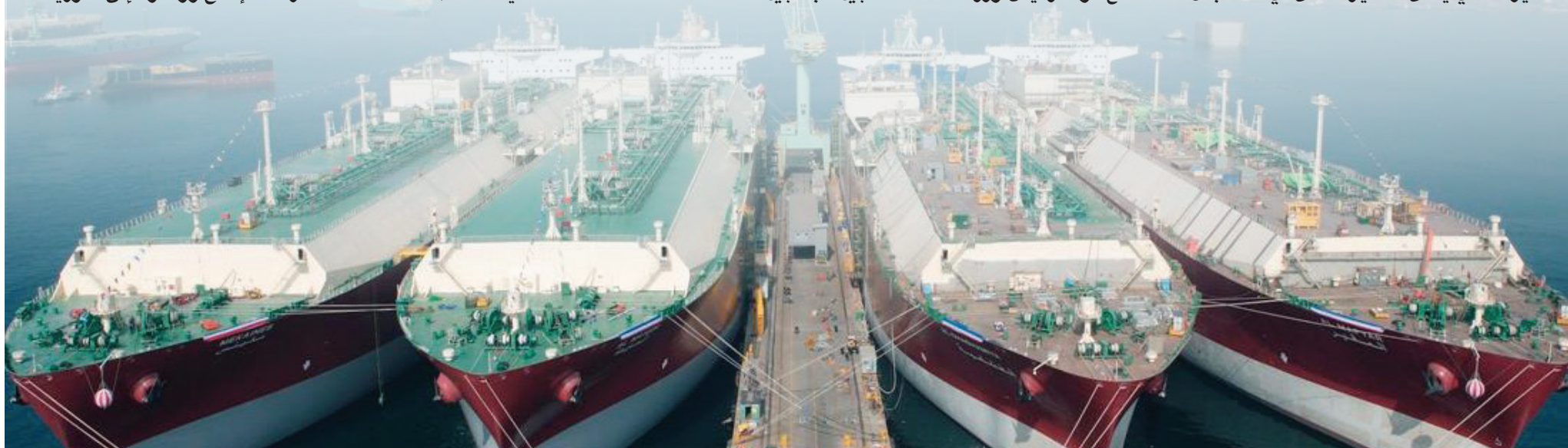
خلال زيارة محمد نواز شريف رئيس وزراء جمهورية باكستان السابق في أكتوبر 2016 وقعت شركة قطر غاز اتفاقية طويلة الأمد لمدة 20 عاماً مع شركة جيل «Global Energy» «GEIL» لتوريد الغاز الطبيعي المسال إلى باكستان.

جمهورية باكستان الإسلامية السيد عمران خان. واستعرض المهندس الكعبي خلال اللقاء أنشطة قطر للبترول واستثماراتها العالمية، خاصة جهودها الرامية إلى تلبية الطلب العالمي المتزايد على الغاز الطبيعي، وأعرب عن اهتمام قطر للبترول بتعزيز استثماراتها في باكستان، والبناء على العلاقات المتينة القائمة بين الجانبين.

مكان آخر في العالم. والمباحثات بين البلدين مستمرة من أجل تعزيز العلاقات الاقتصادية وزيادة صادرات الغاز الطبيعي القطري.

وأجرى سعادة المهندس سعد بن شريده الكعبي، وزير الدولة لشؤون الطاقة، العضو المنتخب والرئيس التنفيذي لقطر للبترول، مباحثات في إسلام آباد حول التعاون في مجال الطاقة مع دولة رئيس وزراء

أكدت تقارير باكستانية أن قطر تمثل الخيار الأفضل والأمن بالنسبة لها لتوفير احتياجاتها الأساسية من مصادر الطاقة خاصة الغاز الطبيعي المسال، الذي يسد احتياجاتها المتنامية، حيث تمثل قطر أفضل مصدر عالمي للغاز الطبيعي المسال بالنسبة لباكستان، وأن جدواه الاقتصادية والتجارية والصناعية للبلاد أفضل بكثير من غيره الذي يمكن استيراده من أي



«البلدية» توفر أولوية العرض والتسويق للمنتج المحلي

نجاح كبير لمبادرة «مزارع قطر» و«مهرجان الرطب» لدعم وتحفيز المنتج الزراعي المحلي



■ مهرجان الرطب المحلي الثالث

المتوقع الانتهاء من إعدادها نهاية 2020. كما جرى في قطاع شؤون التخطيط، تدشين مخرجات الخطة العمرانية الشاملة لدولة قطر في يناير الماضي، لتكون ترجمة مكانية لرؤية قطر الوطنية وحاكمة للنمو والتوسع العمراني المستقبلي للدولة. وقد أسفرت مخرجات الخطة العمرانية الشاملة عن وثيقة الإطار الوطني للتنمية، ومخططات التنمية المكانية للبلديات، وخلق مراكز عمرانية للتنمية مرتكزة على النقل العام، ما من شأنه المساهمة في دعم اقتصاد الدولة وتوجيه المستثمرين نحو أفضل الأماكن للتطوير والتنمية. كما جرى في سياق متصل إعداد وتطبيق إستراتيجيات تخطيط وتوزيع مسارات خطوط الخدمات ومرافق البنية التحتية حسب أحدث المعايير الدولية، والانتهاه أيضا من المرحلتين الأولى والثانية لدراسة مناسيب وجريان مياه الأمطار، وجرار العمل في المرحلة الثالثة. وكذا دراسة ظواهر تكون السيول وتقييم المصببات البحرية لتصريف المياه، وتدشين موقع إلكتروني يعد الأول إقليمياً من نوعه لتحديد مناسيب وكثافة هطول مياه الأمطار وتوزيعها على مستوى الدولة وغير ذلك من الأعمال ذات الصلة.

المعلومات الجغرافية

وتم تسجيل العديد من الإنجازات المهمة في قطاع الخدمات المشتركة، ومن ذلك مجال نظم المعلومات الجغرافية ومشروع تطوير المواصفات «الكارتوجرافية» لخرائط دولة قطر وإعادة إنتاجها، وتحديث بيانات الخرائط الرقمية الوطنية، وإنشاء شبكة البث المتواصل لنظام تحديد المواقع العالمي لل رصد على الأقمار الاصطناعية، وتنفيذ مشروع تحديث البنية التكنولوجية للوزارة وتدشين تطبيق الوزارة على الأجهزة المتنقلة (عون) وإطلاق مشروع أتمتة خدمات الوزارة وغيرها من الإنجازات في مجال الموارد البشرية وقطاع شؤون الخدمات العامة، حيث شهدت الحدائق العامة خلال السنوات الأخيرة زيادة وتطوراً غير مسبوق، بافتتاح وإعادة تاهيل 51 حديقة من بين 94 حديقة تغطي مختلف مناطق الدولة، 40 منها بمدينة الدوحة، بالإضافة إلى إنشاء ملاعب لأكثر الألعاب الشعبية مثل كرة القدم والسلة والطائرة، وتركيب أجهزة اللياقة البدنية في بعض الحدائق وبكورنيش الدوحة وبعض الأماكن التي يرتادها ممارسو الرياضة. وفي مجال إدارة معالجة النفايات، تبلغ 2,300 طن يومياً، ويستقبل المركز كمية نفايات بمعدل 1,720 طناً يومياً، وينتج 110 أطنان سمام عضوي يومياً، بالإضافة إلى 48 طناً مواد قابلة لإعادة التدوير في اليوم، بينما تم في مجال النظافة العامة، تطبيق نظام إلكتروني لطلب خدمة توفير الحاويات، وبرنامج فرز المخلفات بجميع مدارس الدولة.

وفي مجال الحماية والحياة الفطرية والحفاظ على البيئة وتوازن النوع الإحيائي، تم تبني مشروع إنشاء قاعدة بيانات وطنية للتنوع الحيوي من أجل مراقبة وضع الثروات الطبيعية الحية بالدولة والمحافظة عليها ضمن المشاريع الإستراتيجية الوطنية للتنمية 2017 - 2022، بجانب وضع خطة العمل للإستراتيجية الوطنية للتنوع الحيوي في قطر، فيما يجري الآن إجراء التحديث والتعديل النهائي على الإستراتيجية الوطنية لمكافحة التصحر بعد تشكيل فريق العمل الخاص بذلك، علاوة على تبني برنامج تاهيل البر القطري وإعادة استزراع بعض الأشجار البرية القطرية في العديد من الروض، وأيضاً في إطار المحافظة على الأشجار البرية القطرية تم نقل حوالي (500) شجرة برية محلية من مواقع مشاريع البنية التحتية المكامة بالدولة إلى بعض الروض في البر القطري. وفي إطار المحافظة على الأشجار القطرية المهددة بالانقراض وحمايتها من الرعي الجائر، تبنت وزارة البلدية والبيئة مشروع دراسة أثر القرار الوزاري بحظر رعي الإبل على الغطاء النباتي الطبيعي في دولة قطر منذ عام 2011، مع تشكيل لجنة لدراسة التأثيرات الإيجابية والسلبية للقرار، وكذا تبني مشروع خارطة النباتات البرية من أجل حصر وتصنيف النباتات القطرية.

الحياة البحرية

وفيما يخص الحياة البحرية، تُشرف وزارة البلدية والبيئة وتشارك في عدة مشاريع، منها مشروع حماية السلاحف البحرية صقرية المنقار المهددة بالانقراض، إضافة لمشاركة إدارة الحماية والحياة الفطرية في مشاريع أخرى تهدف إلى حماية البيئة البحرية، مثل مشروع حماية أسماك القرش والحوت بالتعاون مع شركتي «ميرسك» وتوتال الفرنسية، وكذلك مشروع حماية إبقار البحر بالتعاون مع شركة إكسون موبيل. كما قامت الوزارة باستزراع الشعب المرجانية في عدد من المواقع بالدولة بعد إنجاز العديد من حملات تنظيف قاع البحر من النفايات.

وللوزارة إسهامات كثيرة في الخطط الوطنية حول الاستدامة ومشاركتها في العديد من المؤتمرات، منها ما يخص التغير المناخي والتنمية المستدامة، وتنظيمها لجملة من الفعاليات المتعلقة مثلاً بمخاطر التلوث والتنمية العمرانية والتقييم والطوارئ البيئية والتفتيش الصناعي والخرائط الإلكترونية والمحميات الطبيعية والتخميم الشتوي السنوي، فضلاً عن إنجازها للخطة الإدارية المتكاملة لحماية الريم ضمن برنامج «ليونيسكو للإنسان والمحيط الحيوي».

وفي مجال تخطيط البنية التحتية، تم إنجاز الخطة الوطنية الشاملة للبنية التحتية بنسبة 30 بالمائة تقريباً، ومن

المصالح ذات الأولوية لتطوير العمل بالمجالات المختلفة للتطبيقات السلمية للطاقة النووية، بجانب التعاون الفني بين الجانبين وتنفيذ عدة مشاريع وطنية وإقليمية في كافة القطاعات ذات الأولوية ومنها قطاع البيئة والصحة والزراعة والغذاء والطوارئ الإشعاعية والنووية.

حالة البيئة

كما تم في مجال الرصد البيئي الانتهاء من إعداد ومراجعة «تقرير حالة البيئة في دولة قطر»، وهو التقرير البيئي الأول من نوعه بالدولة والأهم كونه يلبي المتطلبات الدولية ويوفر بيانات محدثة عن حالة البيئة في قطر بالأخذ في الاعتبار المؤشرات البيئية، مسترشداً في ذلك بالبعد الدولي والإقليمي، إضافة لبدء خطوات إنشاء «شبكة وطنية للرصد المستمر لجودة الهواء»، علماً بأنه تم الربط الإلكتروني لـ (11) محطة رصد لجودة بيئة الهواء، ويتوقع ربط محطات أخرى بالشبكة خلال الشهور القادمة ليصل عددها لأكثر من (20) محطة موزعة بمختلف أنحاء الدولة، بينما يتم سنوياً تنفيذ وإجراء حوالي (10,000) من التحاليل البيئية الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية لعينات البيئة المختلفة بالمختبر البيئي.

وتم كذلك البدء في خطوات إنشاء قاعدة بيانات بيئية متكاملة، وفي مشروع تطوير محطات رصد جودة الهواء، والعمل في «برنامج رصد الضوضاء في دولة قطر»، وتطوير برنامج رصد حالة البيئة البحرية، مع إصدار تقارير دورية مطورة وشاملة لبرامج رصد الهواء والماء والتربة بالدولة.

20,5 طن إجمالي الإنتاج المحلي من العسل



أبحاث الإنتاج الحيواني بالشيخانية والمتخصصة في إجراء الدراسات والأبحاث الخاصة بتطوير تقنيات الإنتاج الحيواني وتحسين المردودية الاقتصادية للقطاع، وكذا تحسين المواصفات الوراثية وحفظها، بجانب تجهيز محطة أبحاث الغشامية لأبحاث إنتاج النباتات الرعوية، والانتهاه من التصاميم الخاصة بمركز البحوث والإرشاد الزراعي بمنطقة المزروعة.

دراسات بحثية

وقامت وزارة البلدية والبيئة بالعديد من المشاريع والدراسات البحثية في مجالات الحفاظ على المياه في الزراعة والزراعة الملحية، واستخدام الموارد المهددة منها ومحسنات التربة، وإدخال نباتات عالية الكفاءة وأخرى مقاومة للجفاف كأعلاف السليد والصبار، وكذا حصر وحفظ وتوثيق الموارد الوراثية النباتية في دولة قطر والنباتات البرية وتطوير المراعي بالتوطين الأمن لبعض نباتات المراعي البرية المستجلب من الخارج وغيرها. كما تم في مجال بحوث الإنتاج الحيواني، تحسين الأداء التناسلي للأغنام وتطوير تقنية التلقيح الاصطناعي بدولة قطر، ودراسة القدرات الإنتاجية للحم لدى أغنام العواسي.

وفي قطاع شؤون البيئة، فقد تم في مجال الوقاية من الإشعاع والمواد الكيميائية، تطوير النظام الوطني لتنظيم ورقابة الأنشطة الإشعاعية والكيميائية والنفايات الخطرة عن طريق مراجعة وتحديث القوانين والتعليمات الوطنية، وتعزيز مجال المراقبة الحدودية والإفراج الجمركي للمواد الكيميائية والنفايات الخطرة والمصادر المشعة والنووية وتطويره بشكل مستمر، وفتح مكاتب تابعة لإدارة الوقاية من الإشعاع والمواد الكيميائية في جميع منافذ الدولة الجوية والبحرية والبرية وتعزيزها بالموظفين والأجهزة اللازمة للعمل على مدار اليوم، لمعالجة شحنات المواد الخطرة الواردة للدولة والإفراج عنها في حال استيفائها، وذلك بمنافذ ميناء حمد ومطار حمد وميناء الرئيس ومنفذ أبوسمرة، فيما يجري العمل لتفعيل باقي المنافذ.

كما تم بالتعاون مع قوة الأمن الداخلي (لخويا) والهيئة العامة للجمارك، تركيب أجهزة الكشف الإشعاعي المتمثلة في البوابات الحدودية وأجهزة كشف الشحنات بجميع المنافذ، وتنفيذاً لقانون الوقاية من الإشعاع رقم (31) لسنة 2002، تم إنشاء نظام وطني للرصد والقياسات الإشعاعية البيئية مكون من المختبر الإشعاعي المركزي وشبكة الرصد الإشعاعي للهواء (شبكة الإنذار المبكر) والرصد الإشعاعي للمنافذ الحدودية.

ولتعزيز البنية التحتية للأمن والأمان الإشعاعي والنووي، جرى توقيع وثيقة الإطار المرجعي للدولة (CPF) المعتمدة للفترة من 2016 - 2021 بالتعاون بين دولة قطر والوكالة الدولية للطاقة الذرية، وهي متسقة مع رؤية قطر 2030 لتحقيق التنمية المستدامة الاجتماعية والاقتصادية والبيئية، وتهدف إلى تحديد الاحتياجات

أنجزت وزارة البلدية والبيئة خلال الخطة الخمسية الحالية العديد من المشروعات في مختلف القطاعات والبلديات والإدارات التابعة لها، حيث تسارعت وتيرة الأعمال والإنجازات، تنفيذاً للتوجيهات السديدة لحضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير البلاد المفدى، وتمثلت هذه الإنجازات في عدة قطاعات، ومنها قطاع شؤون الزراعة والثروة السمكية، حيث تم فيما يعنى بمجال الثروة الحيوانية، خلال السنوات الأخيرة، تسجيل نمو ملحوظ في سجل المربين والرعاة وحجم القطيع.

الدوحة - لوسيل

وفي مجال الشؤون الزراعية، تم تدشين البرنامج الوطني لنحل العسل عام 2013، وتوزيع 1500 خلية كمنحة على ثلاث مراحل بواقع 10 خلايا لكل مزرعة، ومتابعة المزارع المستفيدة من المشروع، وقد بلغ إجمالي كمية إنتاج العسل العام الماضي (20,5) طن عسل. وضمن مشروع تاهيل البر القطري، تم تاهيل (11) روضة متدهورة، بينما جرى من ناحية أخرى تثبيت العمل بساحات بيع الخضروات من المنتج المحلي في كل من المزروعة والخور الذخيرة والوكرة لمدة 7 أشهر من أول نوفمبر حتى آخر مايو من كل عام، وتبني برنامج يضم أكثر من 80 مزرعة محلية لتسويق الخضروات القطرية المميزة، بالتعاون مع وزارة التجارة والصناعة، وذلك لتسويق منتجاتها بحيث تضاهي المستوردة منها، وذلك بالمجمعات التجارية الكبرى وبأسعار تختلف عن أسعار إدارة التراخيص النوعية ومراقبة الأسواق. وأطلقت وزارة البلدية والبيئة كذلك بالتعاون والتنسيق مع وزارة التجارة والصناعة مبادرة «مزارع قطر»، بهدف دعم وتحفيز المنتج الزراعي المحلي، وذلك بإعطائه أولوية العرض والتسويق كونه يتميز بأنه طازج وجودته تفوق نظيره المستورد، فضلاً عن مبادرة مهرجان الرطب المحلي بالتعاون مع سوق واقف، في إطار الاهتمام الكبير الذي توليه دولة قطر لدعم وتشجيع الإنتاج المحلي من كافة المنتجات الوطنية ومن بينها الرطب، وضمن الجهود الرامية لتحقيق الأمن الغذائي، والاهتمام والحرص على تطوير قطاع الزراعة بما فيها النخيل، ودعم أصحاب المزارع والمهتمين بزراعة الرطب، والارتقاء باصناف الثمر بالدولة إلى مزيد من التميز والمنافسة محلياً ودولياً.

معرض قطر الزراعي

وتحرص وزارة البلدية والبيئة على تنظيم معرض قطر الزراعي الدولي (أغريتك) خلال مارس من كل عام، علماً بأنه قد شارك في نسخته السادسة الأخيرة (313) شركة محلية وإقليمية ودولية، بنسبة زيادة بلغت 100 بالمائة مقارنة بالمعرض الخامس عام 2017. وفي مجال الثروة السمكية، أولت وزارة البلدية والبيئة اهتماماً بالغاً بالاستزراع السمكي باعتباره إحدى أهم الركائز في الإستراتيجية الوطنية للتنمية، حيث انتهت من إنشاء مركز الأبحاث المائية في رأس مطبخ، ليكون النواة الأساسية لإقامة العديد من المشروعات الصغيرة والمتوسطة للاستزراع السمكي خلال الفترة القليلة القادمة، لتصل دولة قطر إلى مرحلة الاكتفاء الذاتي الكامل من الأسماك خلال مدة لا تتجاوز خمس سنوات.

أما في مجال البحوث الزراعية، فقد نفذت الوزارة العديد من الأنشطة والبرامج البحثية التي تصب في دعم وتطوير التقنيات الزراعية، سواء من حيث الحفاظ على المياه أو في تطوير استخدام طرق وأساليب الزراعة، وذلك ضمن برامج ومشاريع إستراتيجية التنمية الوطنية الأولى والثانية، وإستراتيجية وزارة البلدية والبيئة، بالإضافة إلى إنشاء وتشغيل محطة

1

النهوض بها باعتباره ضرورة ملحةً وواجبًا قومياً ووطنياً

2

الأداة الرئيسية للتواصل والتعبير الأصيل عن هويتنا

3

هي لغة القرآن الكريم وحسبها هذا الشرف

4

تعد من أقدم اللغات على مستوى العالم

5

فهم آيات القرآن الكريم وتوضيح مقاصدها وتبيين معانيها

6

الأداة التي يفكر بها الإنسان والوعاء الذي يحفظ التراث

7

من أهم عوامل البناء في مختلف الحضارات والثقافات

8

السبب الرئيسي في قيام الدول وإنشاء المجتمعات المختلفة

9

أوعى اللغات على الإطلاق وقادرة على استيعاب المعاني

45

عاما علي دخول اللغة العربية للأمم المتحدة

4

بعد الإنجليزية والصينية والهندية

%6.6

من سكان العالم يتحدثون العربية

290

مليون نسمة لغتهم الأم اللغة العربية

1.5

مليار مسلم يستخدمونها في العبادة

500

مليون متحدث باللغة العربية حول العالم

28

حرفا مكتوبا تحتوي اللغة بجانب الهمزة

%3

المحتوي العربي الرقمي علي الإنترنت

17

مليون تغريدة بالعربية يوميا عبر الإنترنت



اليوم العالمي للغة العربية اللغة والشباب

تحتفل الأمم المتحدة باليوم العالمي للغة العربية في الثامن عشر من شهر ديسمبر من كل عام، ففي هذا التاريخ من عام 1973م، اعتمدت الجمعية العامة اللغة العربية لغة عمل رسمية، لتكون بذلك إحدى اللغات الست التي تعمل بها الأمم المتحدة، وهي: العربية والإنجليزية والفرنسية والصينية والروسية والإسبانية. ويحتفل النادي العربي في الأمم المتحدة سنوياً بهذه المناسبة من خلال البعثات الدبلوماسية العربية، فيقيم معرضاً للكتب والأعمال الفنية للدول العربية المشاركة في هذا الاحتفال، فضلاً عن إقامة حفل منوعات يشتمل على الكلمات والشعر وفقرات متنوعة من الفنون الشعبية العربية

لغة

القرآن

الضاد

العربية

علوم العربية

علم العروض والقوافي

يُبحث فيه عن أحوال الأوزان المعتمدة وميزان الشعر، به يعرف مكسوره من موزونه

الإعراب

تغيير الوظائف النحوية للكلمات ضمن جملة ما يترتب عليه تغيير لفظ آخرها

البلاغة

هي حسن البيان وقوة التأثير، وقد وضع علم البلاغة للعلم بالتركيب الواقع في الكلام

التصريف

الأصل فصل الكلمة عن أختها، فكل كلمة تدل على معنى مختلف

النحو

أصول تكوين الجملة وقواعد الإعراب وتكوين الجمل ومواضع الكلمات ووظيفتها

علم الاشتقاق

أخذ صيغة من أخرى مع اتفاقهما معنى ومادة أصلية وهيئة تركيب لها

تطور اللغة العربية



أواخر القرن التاسع عشر

أصبحت اللغة بحالة من الركود لمدة أربعين سنة، ولكن انتعشت قليلاً في أواخر القرن التاسع عشر، وتحديداً بعد النهضة الثقافية فقد ازدادت أعداد المتعلمين والمثقفين، كما انفتح وتوجه الكثيرون نحو تجميع الحروف العربية، كما أقبلوا على نشر الصحف باللغة العربية



الفتوحات العثمانية

تمكنت اللغة من تثبيت مكانتها في بلاد البلقان والأناضول، بعد دخول العديد من السكان بالديانة الإسلامي، فقد باتت اللغة العربية لغة رسمية ثانية في عصر الدولة العثمانية، إلا أنها فقدت هذه المكانة في بداية القرن السادس عشر، وبالتالي أصبحت لغة الدين الإسلامي فقط



الغزو المغولي

غزا المغول واجتاحوا الوطن العربي، وكان ذلك بقيادة القائد هولاكو، وخلال هذه الفترة مرت اللغة العربية بأسوأ حالاتها، حيث أصابها ركود وخمول كبيران، وذلك نتيجة التدميريات الكبيرة التي أحدثها الغزو المغولي، وهذا بدوره لعب دوراً كبيراً في تخریب وتدمير الحضارة والثقافة العربية



العصران العباسي والأموي

كان للعجم دور مهم في عملية تطوير اللغة العربية، وتحديداً في كل من العصر الأموي والعباسي، فقد كانوا يقومون آنذاك بترجمة العلوم على لغتهم الأم، الأمر الذي أدى لظهور العديد من الكلمات والمصطلحات الجديدة، والتي لم تتواجد في اللغة القبطية من قبل



فترة ما بعد الفتوحات

تأثرت العديد من الشعوب بها، وتحديداً بعد اعتناق الأقباط والأشوريين والسريان والأمازيغ والروم الدين الإسلامي، فتعتبر العربية لغة المصدر التشريعي لكل من الأحاديث النبوية والقرآن والعبادات والصلاة، ويجدر بالذكر بأن ذلك لعب دوراً كبيراً في عملية انتشار العربية في هذه الفترة

مايو 2019 التطبيق الجديد بدلا من المعتمد منذ 130 عاما

«ثابت بلانك» بدلا من الكيلو جرام و3 مقاييس عالمية تغيرت



■ تجارب قياس «ثابت بلانك»

الدوحة - لوسيل

وافقت اللجنة الدولية للأوزان والمقاييس على القيمة الجديدة للكيلو جرام، وهي وحدة القياس التي ثبتت على مدار حوالي 130 عاماً على نفس القيمة العشرية، في موازين العالم كله تقريباً.

بعد موافقة ممثلي أكثر من 60 دولة في 16 نوفمبر، فإنه اعتباراً من مايو 2019، لن يزن الكيلو جرام الواحد كيلو كما كان، وفقاً لموقع BBC Mundo الإسباني. أو، على الأقل، لن يزن نفس النموذج الأولي العالمي للكيلو جرام، وهي أسطوانة صغيرة من البلاتين تم الاحتفاظ بها كقياس ثابت مغلق عليها بثلاثة مفاتيح وعدة خزائن في سرداب في ضواحي باريس.

من الآن فصاعداً، سيتم تحديد قيمة الكيلو بواسطة «ثابت بلانك»، وهي قيمة من عالم فيزياء الكم الغامض، والتي تربط بين طاقة الفوتون وتردده. هذا التفسير المعقد وراء القيمة الجديدة يعني أنه من الآن فصاعداً، سيتم تعريف الكيلو جرام استناداً إلى الثوابت التي تصف العالم الطبيعي وستكون قيمته مرتبطة «بالخصائص الأساسية» للكون التي لا يُتوقع تغييرها.

بمعنى أن الكيلو جرام، وحدة القياس المترية الوحيدة التي ما زالت تعتمد على جسم منفرد سوف يولد من جديد، ومن الآن فصاعداً سوف يجري تعريف الكيلو جرام بواسطة رقم أساسي ثابت محفوظ في نسيج الكون.

توحيد وحدات القياس

تعود جذور علم القياس الحديث إلى منتصف القرن الثامن عشر، حينما اتضح أنه ربما يصب الأمر في مصلحة جميع الدول إذا كانت وحدات القياس بينها مشتركة. فمع زيادة أهمية التجارة العالمية لم يكن من المنطقي تخمين لفائف الأقمشة، على سبيل المثال، وفقاً لقياس حذاء الدوق المحلي. في أواخر القرن الثامن عشر، كلف الملك لويس السادس عشر العلماء بإيجاد نهج أكثر عقلانية.

نظام لجميع العصور

في ذلك الوقت ومن ضمن النقاشات التي اقترحتها المجموعة نظام مستوحى من العالم الطبيعي، نظام أعِدَ «جميع العصور، ولكل البشر». تم تعريف المتر على أنه جزء من عشرة ملايين جزء من المسافة بين القطب الشمالي وخط الاستواء. وكان الكيلو جرام هو كتلة لتر من الماء.

ولجعل هاتين الوحدتين عمليتين بشكل أكبر، جرى الاحتفاظ بكل منهما على هيئة مادية، قضيب معدني للتعبير عن المتر، ووزن ما للتعبير عن الكيلو جرام. ومع الوقت، تطور هذا النهج إلى النظام الدولي للوحدات (SI) الذي يشمل سبع وحدات أساسية: المتر لقياس المسافة، والثانية لقياس الوقت، والكيلو جرام لقياس الكتلة، والمول لقياس كمية المادة، والأمبير لقياس التيار الكهربائي، والكلفن لقياس الحرارة، والشمعة لقياس شدة الإضاءة.

لماذا تغير النظام القديم؟

لأن الكيلو جرام الكبير Le Grand K يحدد الكيلو جرام، ولا تكون كتلته أبداً محل جدال. إنه دائماً يساوي كيلو جراماً واحداً بدقة تصل إلى 100%. ومع ذلك فإن وزنه يزداد وينقص. عند الحفظ، يلتقط البلاتين ملوثات من الهواء وتصبح الأسطوانة أثقل بمرور طفيف للغاية. وعند تنظيفه يفقد الكيلو جرام وزناً بسبب التخلص من مقادير الشوائب الضئيلة، يصعب قياس الأثر النهائي، ولكن يمكن

ما هو معيار الكيلو

جرام الحالي؟

على مدار الـ130 عاماً الماضية، كانت الوحدة الرسمية لقياس الكتلة في العالم هي النموذج الدولي للكيلو جرام أو IPK وهي أسطوانة لامعة مصنوعة من البلاتين والإيريديوم مصمتة قطرها 39 مم وارتفاعها 39 مم وتتكون من 90% بلاتين و10% أيريديوم، يُشار إليه باختصاصات متعددة، منها كغ وكغم وكج وكجم ومحفوظة عند صفر سيلزيوس مثوي، موضوعة تحت ثلاث حاويات زجاجية مغلقة على شكل جرس، داخل المكتب الدولي للأوزان والقياسات في سيفرز غربي باريس. تحتفظ المختبرات الوطنية للقياس بنسخ من النموذج الدولي للكيلو جرام لمعايرة القياسات في بلادها. وتعود النسخ إلى باريس كل 40 عاماً أو ما إلى ذلك، لمعايرتها مقابل النموذج الدولي للكيلو جرام، الذي اشتهر باسم «الكيلو جرام الكبير أو Le Grand K».

للتلف أو التغيير في الحياة اليومية. المتر، على سبيل المثال، الذي كان مقياسه العالمي قضيباً من البلاتين، أصبح مرتبطاً منذ الستينيات بالمسافة التي ينتقل فيها الضوء في فراغ عند 299,792,458 / 1 من الثانية.

في عام 1967، تغيرت طريقة قياس الوقت أيضاً، عندما لم يعد دوران الأرض حول محورها مقياساً لتحديد مدة الثانية. ومنذ ذلك الحين، يتم تعريف الثانية بواسطة ساعة سيزيوم ذرية لا تتقدم أو تتأخر سوى ثانية واحدة كل 1,4 مليون سنة تقريباً.

يقول ستيفان شلامنغر، الفيزيائي بالمعهد الوطني الأمريكي للمعايير والتقنية لصحيفة جارديان البريطانية «إن أكثر ما يرضيني هو إتمام العمل التاريخي الذي بدأ مع الثورة الفرنسية. كانت الفكرة هي التوصل إلى نظام قياس لجميع العصور ولكل البشر. وقد أخفقوا فيما يتعلق بالكيلو جرام، فقد عانى من مشكلات تتعلق بالاستقرار، لذا فهو لا يناسب جميع العصور، كما أنه محفوظ داخل خزانة، ومن ثم فهو ليس لكل البشر. إن ثابت بلانك لا يتغير على الإطلاق، وبالتالي فهو ثابت في كل العصور، وتتشارك قيمته مع نسيج الكون، وبالتالي فهو لكل البشر».

فصاعداً، سيتم تعريف الأمبير بالشحنة الكهربائية الأساسية، الإلكترون.

بمعنى أنه سوف يساوي الطاقة الموجودة في الإلكترونات الفردية التي تمر عبر نقطة في الدائرة الكهربائية.

وحدة المادة «المول»

بالنسبة للكثيرين منا، المول هو مجرد ذكرى قديمة لتجارب الكيمياء في المدرسة، ومع ذلك، فإن الوحدة التي يتم قياس كمية المادة بها هي واحدة من القيم المادية السبعة الأساسية للنظام الدولي للوحدات وهي ذات أهمية بالغة في البحث العلمي لسنوات. حاول خبراء الكيمياء تحديد عدد الجسيمات الأساسية التي يمكن أن تكون في عينة ما.

التقريب الأول توصل إليه جوزيف لوشميت، الذي حاول تحديد عدد الجزيئات في سنتيمتر مكعب من المواد الغازية في الظروف العادية للضغط ودرجة الحرارة.

استخدم كيميائيو القرن التاسع أسلوباً على أساس الوزن وقرروا استخدام أنماط الكتل التي تحتوي على نفس عدد الذرات أو الجزيئات.

في وقت لاحق ثبت أن المول يعادل عدداً من الجسيمات الأولية التي توجد في ذرات 12 جراماً من الكربون-12.

وفي النهاية، قامت لجنة الأوزان والمقاييس بتعيين القيمة التي ستحدد كمية من مادة بثابت أفوجادرو.

وهذا يعادل عدد الجسيمات المكونة (الذرات أو الجزيئات عادة) الموجودة في كمية من المادة (عدد الجسيمات).

تغييرات سابقة

ليست هذه هي المرة الأولى التي يتم فيها تغيير الوحدات الدولية لربطها بالثوابت الفيزيائية والتغلب على القيود المفروضة على العناصر القابلة

العملية نستخدم الدرجة المئوية أو الفهرنهايت، إلا أن الكلفن يستخدم على نطاق واسع في المجالات العلمية، لأنه يقيس النقطة التي تمتلك فيها جزيئات وذرات نظام ما الحد الأدنى من الطاقة الحرارية الممكنة.

درجة الكلفن تساوي الدرجة المئوية، لكن مع اختلاف المقياس مثل مقاييس الحرارة الأخرى، كانت نقاط تجمد وغيان المياه عوامل رئيسية في تحديد نطاق القياس: هناك 100 درجة بين درجة الحرارة التي تتجمد فيها المياه عند (273,16 كلفن) والغيان (373,16 كلفن).

من الآن فصاعداً، ستُحدّد قيمة الكلفن أيضاً بواسطة ثابت فيزيائي: بولتزمان، الذي يربط درجة الحرارة والطاقة المطلقة.

هذا، بالنسبة لنا، نحن الذين تنتهي علاقتنا بالفيزياء عند مرحلة المدرسة، يعني أنه سيتم تحديد الحرارة عن طريق قياس متوسط السرعة (وبالتالي الطاقة الحرارية) لمجموعة من الجزيئات.

الطاقة الكهربائية «الأمبير»

أحد التغييرات الأخرى التي تمت الموافقة عليها يوم أمس الجمعة هي بمثابة صدمة كهربائية لكتب الفيزياء القديمة، إذ يبدو أن الوحدة الدولية لقياس شدة التيار الكهربائي لن تكون هي نفسها التي كنا نعرفها.

على الرغم من أن قيمتها، مثلها في ذلك مثل جميع وحدات القياس تقريباً، تختلف من بلد إلى آخر، فقد تم تعريف «الأمبير الدولي» على أساس التيار الكهربائي المتولد عن الترسيب الكهربائي لمحلول نترات الفضة.

على مدار أكثر من قرن، كانت وحدة قياس شدة التيار الكهربائي موضوع نقاش بين العلماء.

في وقت لاحق، تم قياس ذلك بصورة أكثر نظرية وتعقيداً، ولكن من الآن

للسنخ أن تكتسب وزناً يقدر بعشرات الميكروجرامات على مدار قرن من الزمان. ويعلم جميع العلماء على وجه اليقين أن الكيلو جرام الذي يعاير جميع الكيلو جرامات الأخرى لم يعد كما كان.

الكيلو جرام الجديد

إن عملية إعادة التعريف أسهل نظرياً منها عند التطبيق العملي، سوف يستخدم العلماء أولاً قطعة حساسة للغاية من المعدات تسمى ميزان كيبيل Kibble balance لقياس ثابت بلانك من كتلة مرجعية تساوي كيلو جراماً واحداً.

تشبه هذه الأداة كفتي الميزان، ولكنها بدلاً من معادلة وزنين مع بعضهما البعض - تعادل بين وزن الجسم المراد وزنه مع قوى إلكترومغناطيسية. يتناسب ثابت بلانك مع الطاقة المطلوبة لموازنة الكتلة. ومن ثم، إذا توصل الباحثون إلى قيمة دقيقة لثابت بلانك، يمكنهم القيام بالعكس، واستخدام الميزان في قياس كتل غير معروفة.

تغييرات أخرى

لكن هذا التغيير لم يتوقف عند الكيلو جرام فحسب، إذ طال هذا التغيير ثلاثة من المقاييس السبعة للنظام الدولي للوحدات (SI)، وعلى الرغم من أنها لا تُعرف إلا قليلاً خارج المختبرات، إلا أنها ستؤثر أيضاً على البحث العلمي اعتباراً من مايو المقبل.

وحدة درجة الحرارة الكلفن

عندما أنشأ المكتب الدولي للأوزان والمقاييس (BIPM) باختصارها الفرنسي) النظام الدولي للوحدات، تم تعريف الكلفن كوحدة درجة الحرارة. على الرغم من أننا في الحياة



■ وحدة القياس الجديدة إلى جانب الكيلو جرام



استبدال الكيلو بالـ «ثابت بلانك»

اعتباراً من مايو 2019 لن تكون وحدة قياس الكيلو المتعارف عليها لدى اللجنة الدولية للأوزان والمقاييس كما هي والتي استخدمت على مدار 130 عاماً، بل تعدى الأمر وصال وحدات قياس أخرى مثل الأمبير والمول والكلفن المعنية بالكهرباء والكتلة والكيمياء. الكيلوغرام لن يزن نفس النموذج الأولي العالمي للكيلوجرام، وهي أسطوانة صغيرة من البلاتين تم الاحتفاظ بها كقياس ثابت مغلق عليها بثلاثة مفاتيح وعدة خزائن في سرداب في ضواحي باريس. من الآن فصاعداً، سيتم تحديد قيمة الكيلو بواسطة ثابت بلانك، وهي قيمة من عالم فيزياء الكم الغامض، والتي تربط بين طاقة الفوتون وتردده.



الكيلو	الكلفن	الأمبير الدولي	المول
من وحدات القياس الأساسية في النظام الدولي SI، ويستخدم لقياس الكتلة، ويرمز له بالرمز (kg)، ويقابله الباوند في النظام الإنجليزي	وحدة حرارية تقيس النقطة التي تمتلك فيها جزيئات وذرات نظام ما الحد الأدنى من الطاقة الحرارية الممكنة	لقياس التيار الكهربائي، وهو إحدى الوحدات الرئيسية السبع في النظام المتري. يرمز له بالعربية بالحرف أ (وباللاتينية بالحرف A أو amp)	وحدة قياس كمية المادة في الكيمياء، وهي وحدة أساسية في النظام الدولي للوحدات وواحدة من الوحدات القليلة المستخدمة لقياس كمية فيزيائية
السابق	الجديد	ثابت بلانك	بولتزمان
كتلة أسطوانة مصمتة قطرها 39 مم وارتفاعها 39 مم وتتكون من 90% بلاتين و10% أيريديوم	تجمد وغليان المياه كعوامل رئيسية في تحديد نطاق القياس	ربط درجة الحرارة والطاقة المطلقة بقياس متوسط السرعة (وبالتالي الطاقة الحرارية) لمجموعة من الجزيئات	يعدل عدد الجسيمات المكونة (الذرات أو الجزيئات عادة) الموجودة في كمية من المادة (عدد الجسيمات)
الذرات أو الجزيئات	الإلكترون	الوقت	المتر
يعدل عدد الجسيمات المكونة (الذرات أو الجزيئات عادة) الموجودة في كمية من المادة (عدد الجسيمات)	الشحنة الكهربائية الأساسية، سوف يساوي الطاقة الموجودة في الإلكترونات الفردية التي تمر عبر نقطة في الدائرة الكهربائية	في عام 1967، تغيرت طريقة قياس الوقت أيضاً، عندما لم يعد دوران الأرض حول محورها مقياساً لتحديد مدة الثانية ومنذ ذلك الحين، يتم تعريف الثانية بواسطة ساعة سيزيوم ذرية لا تتقدم أو تتأخر سوى ثانية واحدة كل 1.4 مليون سنة تقريباً.	كان مقياس المتر العالمي قضيماً من البلاتين وأصبح مرتبطاً منذ الستينيات بالمسافة التي يقطعها الضوء في الفراغ التام في 1/299,792,458 ثانية وجاء اللفظ من الكلمة الإنجليزية meter ويعادل المتر تقريباً 39.37 بوصة (3.28 قدم) اليوم هو 100 سنتيمتر والوحدة التي نعرفها.
تغييرات سابقة	المتر	الوقت	المتر

7 مقاييس في النظام الدولي للوحدات (SI)



بلغت أدنى مستوياتها أمس.. الطاقة الدولية:

لا يمكن لروسيا ودول الشرق الأوسط تحديد أسعار النفط وحدها

بانخفاض نسبته 10,8% الأسبوع الماضي.

وهبط الخام الأمريكي الخفيف 20 سنتا إلى 45,68 دولار للبرميل. ويتجه الخام إلى التراجع 10,8% هذا الأسبوع. وقاد الهبوط استمرار تخمة المعروض، حيث برزت الولايات المتحدة كأكبر منتج للخام بفضل ما تحقق من نجاح في قطاع النفط الصخري.

وتضخ الولايات المتحدة حاليا 11,6 مليون برميل يوميا من الخام، وهو ما يجعلها في مركز الصدارة بين المنتجين قبل روسيا والمملكة العربية السعودية.

لكن كبار المنتجين في منظمة البلدان المصدرة للبترول (أوبك) اتفقوا على خفض الإنتاج سعيا لرفع الأسعار.

وفي مسعى لإظهار الالتزام بخفض المعروض، تخطط أوبك لنشر جدول يفصل حصص خفض إنتاج أعضائها وحلفائها، وفقا لما ذكره الأمين العام للمنظمة محمد باركيندو في خطاب اطلعت عليه رويترز.

وقال باركيندو إنه بغية تحقيق هدف خفض الإنتاج 1,2 مليون برميل يوميا، فإن الخفض الفعلي للدول الأعضاء سيبلغ 3,02%.

ويتجاوز ذلك النسبة التي نوقشت بادئ الأمر عند 2,5% مع سعي أوبك لاستيعاب الدول المعفاة من الخفض: إيران وليبيا وفنزويلا.



مستوياتها منذ الربع الثالث من عام 2017 أمس، واتجهت إلى تسجيل خسائر بأكثر من 10% في أسبوع، حيث أبقت تخمة المعروض عالميا المستثمرين في حالة عزوف قبيل عطلة طويلة.

وانخفض خام القياس العالمي مزيج برنت 77 سنتا دون 53,58 دولار للبرميل، مسجلا أدنى مستوى منذ سبتمبر 2017، قبل أن يرتفع ليجري تداوله عند نحو 53,75 دولار للبرميل،

مراقبة الأسعار، مشيرا إلى أنه لا يعتقد أن اجتماعا طارئا بين أوبك ومنتجين من خارجها ضروري.

وردا على طلب للتعليق على هبوط أسعار النفط واحتمال عقد اجتماع استثنائي بين منظمة البلدان المصدرة للبترول (أوبك) ومنتجي نفط آخرين، أبلغ نوكا الصحفيين خلال مناسبة قائلا «أعتقد أنه يجب علينا أن نراقب، ونهاية العام ليست مؤثرا».

وهبطت أسعار النفط إلى أدنى

البلدان. وبخصوص أسواق الطاقة، أشار بيرول إلى أن بلدان الاتحاد الأوروبي تؤمن في الوقت الراهن القسم الأكبر من احتياجاتها من الغاز الطبيعي من روسيا، إلا أن هناك رغبة أوروبية متزايدة لشراء الغاز الأمريكي والقطري.

وعلى صعيد متصل قال وزير الطاقة الروسي ألكسندر نوكا أمس، إن جميع منتجي النفط الذين وافقوا على اتفاق لخفض الإنتاج سيواصلون

عواصم - وكالات

قال رئيس وكالة الطاقة الدولية فاتح بيرول، إن أسعار النفط دخلت فترة لا يمكن لبلدان الشرق الأوسط وروسيا تحديدها وحدها.

وأوضح بيرول الذي استضافته وكالة الأناضول أمس، «إن إجمالي إنتاج أمريكا من النفط سيعادل بحلول 2025 إجمالي إنتاج النفط لروسيا والمملكة العربية السعودية تقريبا، وهذا سيكون نموا كبيرا يغير بشكل كامل توازن أسواق النفط».

وأشار إلى أن أسعار النفط تشهد انخفاضا كبيرا، وأنهم لا يتوقعون ارتفاع أسعار النفط خلال الفترة القريبة المقبلة.

وأوضح أن الموضوع الأساسي الذي سيؤثر بشكل كبير على أسواق النفط العالمية هو النمو السريع في إنتاج النفط الصخري الأمريكي.

واستذكر قرار منظمة «أوبك» والبلدان غير المنضوية في المنظمة في 7 ديسمبر الجاري في فيينا، تخفيض متوسط الإنتاج اليومي بـ 1,2 مليون برميل، مشيرا إلى أن تطورات حدثت في سوق النفط جرت على عكس القرار المذكور.

وأوضح أن العديد من البلدان المنتجة للنفط في الشرق الأوسط تعتمد اقتصاداتها على إيرادات النفط، وهذه طريقة خطيرة في إدارة الاقتصاد لتلك

على هامش مؤتمره بتونس.. البنك الدولي:

المنطقة بحاجة إلى 300 مليون

فرصة عمل جديدة في 2050

فالدولة تساند وتدعم، لكنها غير قادرة على توفير كل فرص الشغل».

ودعا تقرير البنك الدولي «التنمية في العالم لسنة 2019»، إلى ضرورة أن تستثمر بلدان شمال إفريقيا والشرق الأوسط في رأس المال البشري، لا سيما تعليم الطفولة المبكرة، وتعزيز الحماية الاجتماعية، وإيجاد حيز في الموازنة لتحقيق ذلك. وقال البنك الدولي في وقت سابق: «ما لم تتحرك الحكومات (في المنطقة) الآن، وتستثمر في التعليم الجيد، وتعمل على تحسين عملية التعلم، فإن كثيرا من هؤلاء الشباب سيواجهون حياة مليئة بالإحباط وخيبة الأمل، وما لذلك من آثار وتداعيات ليس على المنطقة وحدها، وإنما أيضا على العالم».

من جانبه، قال وزير الاستثمار والتنمية والتعاون الدولي التونسي زياد العذاري للصحفيين، إن «المنطقة العربية غنية بالموارد البشرية، ولكن أن تكون هناك موارد دون مؤهلات وكفاءات ومهارات للتعامل مع سوق الشغل والاندماج

الدوحة - لوسيل

قال البنك الدولي، أمس، إن منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا بحاجة إلى توفير 300 مليون وظيفة جديدة بحلول عام 2050.

ودعا نائب رئيس مجموعة البنك الدولي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا فريد بلحاج، على هامش مؤتمر يعقده البنك في تونس، إلى ضرورة استغلال الموارد البشرية عبر إصلاح التعليم ومواكبة قطار التقدم ودعم الكفاءات والقطاع الخاص.

وتشهد تونس فعاليات مؤتمر يعقده البنك الدولي بعنوان «الاستثمار في رأس المال البشري لمستقبل أفضل للمنطقة»، وعرض خلاله تقريران حول التنمية في العالم سنة 2019، والتعليم في المنطقة.

وقال بلحاج: «يجب على كل بلدان المنطقة إيجاد 10 ملايين فرصة عمل كل سنة عبر فتح المجال أمام القطاع الخاص باعتباره محرك الاقتصاد،

من هنا وهناك

6.22 % ارتفاع بورصة الأردن في أسبوع

ارتفع الرقم القياسي العام لأسعار الأسهم المدرجة في البورصة الأردنية بنسبة 6,22%، لينتهي تداولات الأسبوع عند مستوى 1942,9 نقطة.

وبلغ المعدل اليومي لحجم التداول في البورصة الأردنية، خلال الأسبوع الماضي نحو 6,0 مليون دينار أردني مقارنة مع 4,6 مليون دينار أردني للأسبوع السابق، بنسبة ارتفاع 32,3%، فيما بلغ حجم التداول الإجمالي الأسبوعي 30,2 مليون دينار أردني مقارنة مع 22,8 مليون دينار أردني للأسبوع السابق. وبلغ عدد الأسهم المتداولة التي سجلتها البورصة خلال الأسبوع الماضي، 18,0 مليون سهم نفذت من خلال 9747 صفقة.

اليابان تقر زيادة موازنة الدفاع خلال 2019

وافقت الحكومة اليابانية، أمس، على اعتماد مستوى قياسي من الإنفاق الدفاعي ضمن موازنة العام المقبل، وسط مخاوف بشأن كوريا الشمالية والقوة العسكرية الصينية. وذكرت وسائل إعلام محلية أنه تمت الموافقة على مشروع موازنة بقيمة 25 تريليون ين (47 مليار دولار) للعام المالي المقبل اعتبارا من أول أبريل، لتمويل الإنفاق المتزايد على نظام دفاع صاروخي وشراء طائرات مقاتلة أمريكية، مشيرة إلى أن حكومة رئيس الوزراء المحافظ شينزو أبي تخطط لتعديل حاملة مروحيات، وجعلها قادرة على حمل طائرات مقاتلة.

ولفتت إلى أنه هذا هو العام السابع على التوالي الذي تزيد فيه اليابان من إنفاقها الدفاعي، حيث تسعى للتصدي إلى القوى العسكرية المتنامية للصين ولتهديد برنامجي كوريا الشمالية النووي والصاروخي الباليستي، مشيرة إلى أن هذه الزيادة تأتي رغم تزايد الديون اليابانية وتكاليف الرعاية الاجتماعية الناجمة عن ارتفاع معدل الشيخوخة في البلاد.

ومن المقرر أن يصوت البرلمان، الذي تحظى فيه الحكومة بأغلبية، على الموازنة في يناير المقبل.

إعفاءات أمريكية للعراق من عقوبات إيران

منحت الولايات المتحدة الأمريكية الحكومة العراقية إعفاء من العقوبات المفروضة على إيران لمدة ثلاثة أشهر. وينقل راديو «سوا» عن مسؤول في الخارجية الأمريكية أن واشنطن منحت العراق إعفاء من العقوبات المفروضة على إيران لمدة 90 يوما، لمواصلة دفع فواتير الكهرباء المستوردة من إيران، مضيفا أن بلاده ستواصل العمل مع بغداد لإنهاء اعتماده على الغاز الطبيعي الإيراني وزيادة استقلاليته في مجال الطاقة.

وأشار المصدر ذاته إلى أن هذه الجهود ستستمر لدعم استخدام العراق لموارده الطبيعية، وتفعيل الاقتصاد والتنمية العراقية، مؤكدا أن الولايات المتحدة ستتابع المحادثات مع شركائها في العراق بشأن العقوبات المرتبطة بإيران.

يذكر أن الحكومة العراقية كانت قد كشفت خلال الأسابيع الأخيرة أنها ستعرض على إدارة البيت الأبيض ووزارة الخزانة الأمريكية منحها استثناء بخصوص العقوبات الدولية المفروضة على إيران، نظرا لارتباطها بالطاقة والتجاري معها.

آراء و آراء

قراءات



بات ليهي

«صحيفة ذي آيريش تايمز الأيرلندية»
* كاتب رأي في صحيفة «ذي آيريش تايمز»

«بريكسيت» لا يحمل الخير للاقتصاد الأيرلندي

إن الخروج من الاتحاد الأوروبي المعروف اصطلاحيا بـ «بريكسيت» سيكون له تأثيرات تجارية وأيضاً تأثيرات على الاقتصاد الكلي شديدة والتي ستتضمن خيارات صعبة بالنسبة للحكومة، وفقاً لوثيقة نشرتتها الحكومة الأيرلندية مؤخراً والتي تبرز التهديدات التي تواجهها أيرلندا في الشهور المقبلة. ففي الوثيقة التي تسلط الضوء على التحديات التي واجهتها البلاد خلال مساعدات الإنقاذ المالي، حذر مسؤولون من أن الـ «بريكسيت» الصلب Hard Brexit - يقطع الصلة بأوروبا وأسواقها ومعظم أشكال الشراكة السابقة معها - خلال مارس المقبل سيؤثر على كل عنصر من عناصر التوظيف الاقتصادية: التدفقات التجارية وسلاسل الإمدادات والعمليات الاقتصادية وعمليات الأعمال، وسوق العمل وثقة المستهلك والإنفاق. وأضافت الوثيقة أن انسحاب بريطانيا من الاتحاد الأوروبي في مارس المقبل دون اتفاقية سيكون له تأثير اجتماعي واقتصادي معاكس وشديد جداً في المملكة المتحدة، مشيرة إلى أن أيرلندا ستعاني أيضاً وبصورة كبيرة في هذا السياق.

وحينما تحدث مسؤولو الحكومة الأيرلندية لوسائل الإعلام والسياسيين المعارضين حول الوثيقة، أكدوا لهم أن الـ «بريكسيت» الصلب يمثل حدثاً اقتصادياً استثنائياً سيقابل بإجراءات استثنائية لدعم العملية المستمرة للاقتصاد الأيرلندي، وعلاقائنا التجارية الدولية.

وبرغم أن التاوسيتش- رئيس الوزراء الأيرلندي - قال إنه لن تكون ثمة حاجة لوضع موازنة طارئة، تقول الوثيقة إن الزيادة في الاقتراض، والتدابير الأخرى ربما تكون مطلوبة. وأضافت الوثيقة أنه ستكون ثمة ضغوط معينة على قطاعات معينة من الاقتصاد، مثل الأغذية والزراعة والثروة السمكية والطيران والنقل، والأدوية والمواد الكيميائية، والأجهزة الكهربائية والسكك الحديدية.. إلخ. وفي تقديري أن القناة الرئيسية التي ستظهر من خلالها التأثيرات الاقتصادية للخروج البريطاني من الاتحاد الأوروبي ستكون عبر تطبيق الرسوم الجمركية والقواعد التنظيمية المعمول بها في منظمة التجارة العالمية. والانخفاض الأكبر في الجنيه الأسترليني سيؤثر سلباً على القدرة التنافسية للشركات الأيرلندية، فيما أن تدفق المهاجرين البريطانيين سيتمخض عنه ضغط على أسواق العمل وأسواق الإسكان وكذا الخدمات العامة. وبرغم أن الوثيقة سردت تفاصيل تتعلق بحجم التخطيط المطلوب، فإنها كانت مطاطية حول التفاصيل في بعض المجالات، فلا توجد تفاصيل تُذكر، على سبيل المثال، حول كيفية المحافظة على المعروض من الأدوية الحيوية.

ترجمة - «لوسيل»

قضية



أمريكا لم تعد الأولى اقتصادياً في العالم

نوح سميث

«شبكة بلومبرج الإخبارية الأمريكية»
* كاتب رأي في شبكة «بلومبرج»

وعليه فإنه إذا لم تكن الصين هي القوة الاقتصادية المسيطرة في العالم، فإنها ستكون كذلك قريباً. لكن ماذا يعني هذا؟ ما هي تداعيات السيطرة الاقتصادية للبلد الآسيوي الأكثر تعداداً للسكان في العالم، على كل من العالم وأيضاً على السياسة الأمريكية؟ ولعل التأثير الأكبر سيتمثل في أن الصين ستصبح المستفيد الأكبر مما يُطلق عليه الخبراء الاقتصاديون «آثار التكتل». والتكتل يشير إلى ميول الشركات للتجمع معاً في نفس المنطقة، نظراً لأن عمال الشركة هم عملاء لشركة أخرى وكما قال بول كورجمان وأنطوني فينابلز قبل عقدين، فإن التكتل من الممكن أن يجلب فوائد كبيرة إلى أي منطقة يكون لديها الكثافة الأكبر من النشاط الاقتصادي.

وما يثير الدهشة هو أن مدلول هذا المصطلح ينطبق على الصين. فالصين يتواجد بها أكبر الأسواق، حيث ترغب الشركات متعددة الجنسيات في بناء مصانعها ومكاتبها. وهذا يقود بدوره إلى هجرة سلاسل الإمدادات بأكملها إلى الصين، في وقت تحاول فيه الشركات التمرکز على مقربة من الموردين والمستهلكين على حد سواء. وهذا يعني بديهياً أن الرئيس الأمريكي دونالد ترامب سيخوض معركة شرسة في حربه التجارية ضد بكين.

ترجمة - سمر عبد الرحمن

أقوال

” أولئك الذين لا يعنيههم الفوز

أو الخسارة، يخسرون على الأرجح “

مارتينا نافراتيلوفا

أسعار النفط وإعادة انتخاب مودي في 2019

بانوس مردوكوتاس

«مجلة فوربس الأمريكية»
* أستاذ الاقتصاد بجامعة كولومبيا الأمريكية

المفروضة على البترول وزيت الديزل، شهدت الهند ارتفاعاً في سعر طاقة التجزئة بأعلى بكثير من مثيله في الدول المجاورة لها في جنوب آسيا، حيث تمثل الضرائب نصف إجمالي تكلفة الوقود بنظام التجزئة في الهند.

وحينما تنخفض تكاليف الوقود، فإن الحكومة ترفع أسعار الضرائب بهدف زيادة الإيرادات. وهذا يعني أن تكاليف النقل الأقل لا تفيد المستهلكين.

ومع هبوط أسعار النفط، زادت الحكومة الهندية الرسوم المفروضة على البنزين بواقع تسع مرات على مدار تسع سنوات.

وإخفاق الحكومة في تمرير تلك الوفورات إلى المستهلك،



لوسيل

صحيفة القيادة والريادة

نائب رئيس التحرير

محمد حجي

مكتب رئيس التحرير

44627575

مدير التحرير

حسن أبو عرفات

44627555

سكرتير التحرير

44627565

رئيس قسم المحليات

44627571

رئيس قسم الصفحات
المتخصصة والملاحق

44627560

رئيس الوحدة الفنية

44627562

إدارة الإعلانات

44627582 - 44627580

44627549 - 44627551

44557847

إدارة التوزيع

44557809 - 44557813

للتواصل

E-mail: lusail@lusailnews.qa

www.lusailnews.qa

فاكس : 44627576

ترجمة - «لوسيل»

واشنطن تستعد لسحب جزء من قواتها في أفغانستان

صدمة بين حلفاء أمريكا بعد استقالة ماتيس

عواصم - رويترز

قال مسؤولون ومحللون إقليمييون أمس، إن الاستقالة المفاجئة لوزير الدفاع الأمريكي جيم ماتيس أثارت انزعاج حلفاء واشنطن في منطقة آسيا والمحيط الهادئ الذين ينسبون للجنرال المتقاعد الفضل في بناء الثقة وتحجيم النزعات الانعزالية.

والمنطقة التي تضم حلفاء أقوىاء لواشنطن مثل اليابان وكوريا الجنوبية وأستراليا، بها بعض من أشد البرؤ سخونة في العالم، في ظل التوتر المحتدم في شبه الجزيرة الكورية والاحتكاكات الناجمة عن عسكرة الصين لبحر الصين الجنوبي. وقال ماتيس، الذي احتضن حلفاء الولايات المتحدة التقليديين، إنه استقال بعد خلاف مع الرئيس دونالد ترامب بشأن السياسة الخارجية، بما في ذلك قرارات ترامب المفاجئة هذا الأسبوع بسحب القوات الأمريكية من سوريا وبدء التخطيط لخفض القوات في أفغانستان.

وقال السناتور بالحكومة الأسترالية جيم مولان لصحيفة ذي أستراليان «بشكل عام كان يشار إليه بأنه واحد من الراشدين في إدارة ترامب».

وأضاف أن استقالة ماتيس تدعو للقلق لأنها أدخلت «متغيرا شديدا آخر» على عملية صناعة القرار الأمريكية.

ولطالما كان ماتيس من أشد المنتقدين للوجود الصيني المتنامي في بحر الصين الجنوبي لكنه عمل لضمان ألا تصل التوترات إلى نقطة الغليان. وقال إيوان جراهام وهو محلل في شؤون السياسة الخارجية والأمنية والمدير التنفيذي لمركز أبحاث لا ترروب آسيا في جامعة لا ترروب الأسترالية «كان يمثل نقطة الاستمرارية ويعتبر الحارس في الإدارة التي اعتمدت عليه أكثر من غيره لكبح جماح نزعات ترامب، التي تميل، في رأبي، للانعزالية والتشكك... بشأن التزامات التحالف».

كما تحرم استقالة ماتيس أستراليا، التي ليس لديها سفير أمريكا منذ عام 2016، من حليف قوي في إدارة ترامب.

وقال مصدر دبلوماسي مقيم في الولايات المتحدة لرويترز «لطالما كانت أستراليا تجد أذنا صاغية لدى ماتيس».

ولأستراليا نحو 800 جندي في الشرق الأوسط منذ عام 2014 معظمهم متمركزون في العراق في إطار مساعي التحالف لمحاربة تنظيم الدولة الإسلامية.

كما لها 300 جندي في أفغانستان منذ بداية

«حماس» ترحب بمبادرة

«موسكو» لتحقيق المصالحة

وكالات

رحبت حركة المقاومة الإسلامية «حماس»، مساء أمس الجمعة، بإعلان روسيا، استعدادها بذل جهود لتحقيق المصالحة الفلسطينية.

وقالت الحركة في بيان لها: «ترحب حماس بالاستعداد الذي أبدته موسكو لعقد لقاء بين حركتي فتح وحماس، في إطار الجهود المبذولة لتحقيق المصالحة الفلسطينية وإنهاء الانقسام».

وأضافت: «تتمن الحركة الجهود الروسية في السعي لإتمام المصالحة الفلسطينية».

وأعلنت وزارة الخارجية الروسية أمس عن استعدادها لعقد لقاء بين حركتي (فتح) و(حماس) في موسكو، «لإسهام في المصالحة الوطنية بينهما»، وفق ما نقلته وكالة «إنترفاكس» المحلية للأنباء.

وقال ميخائيل بوغدانوف نائب وزير الخارجية الروسي إنه «تم توجيه الدعوة إلى رئيس المكتب السياسي لحماس إسماعيل هنية وقد قبلها، والأرجح أن اللقاء سيكون في وقت مبكر من العام القادم».

وأضاف بوغدانوف - وهو المبعوث الرئاسي الروسي لمنطقة الشرق الأوسط والدول الأفريقية - أنه يجري الآن الاتفاق على موعد مناسب للطرفين، لتشكيل وفد برئاسة هنية، وعلى هنية الآن أن يحدد أعضاء وفده، ولقد أعربنا عن بعض رغباتنا في هذا الموضوع.

وكانت حماس قد أعلنت نهاية الشهر الماضي، أن رئيس مكتبها السياسي، إسماعيل هنية تلقى دعوة رسمية من وزارة الخارجية الروسية لزيارة موسكو، حملها السفير الروسي في فلسطين حيدر رشيد.

ولم تحدد حركة حماس حتى الآن موعد الزيارة، لكنها قالت على لسان عدد من قادتها إنها «قريبة».

ويسود الانقسام الفلسطيني بين حركتي فتح وحماس، منذ العام 2007، ولم تفلح العديد من الوساطات والاتفاقيات في إنهائه.



■ واشنطن تقرر سحب جزء من قواتها في أفغانستان

الحرب قبل 17 عاما تقريبا.

وأعلن ترامب الأربعاء أنه سيتم سحب القوات الأمريكية في سوريا في قرار قلب السياسة الأمريكية في المنطقة رأسا على عقب.

وذكر مسؤول أمريكي أمس الأول أن ترامب يخطط لسحب ما لا يقل عن خمسة آلاف جندي من أصل 14 ألفا في أفغانستان. وكان ماتيس يروج لوجود عسكري أمريكي قوي لتعزيز المساع الدبلوماسية لإحلال السلام هناك.

وقال آدم ماونت وهو محلل في شؤون الدفاع باتحاد العلماء الأمريكيين إن ماتيس كان صاحب موقف راسخ بشأن كوريا الشمالية ولعب دورا محوريا في منع نشوب حرب.

وأضاف ماونت «ماتيس كان يحاول انقاذ مركب غارقة يدير دفتها رئيس أرغن، وتحجيم كوريا الشمالية والصين... عمله نجح في الحيلولة دون غرق التحالف لكن سيتعين الإجابة على تساؤلات كبيرة لضمان استمراره».

وأفادت تقارير إخبارية أمريكية، بأن الرئيس دونالد ترامب أمر بتنفيذ عملية ستبدأ قريبا تقضي بسحب جزء كبير من قوات بلاده من أفغانستان، لافتة إلى أنه يمارس ضغطا على مستشار الأمن القومي جون بولتون لإجراء هذه التحركات إلا أن هذا الأخير «ما زال يقاوم هذا التوجه».

ونقلت صحيفة «واشنطن بوست» عن أحد مستشاري الرئيس ترامب تأكيده أن «مسؤولين أمريكيين آخرين ما زالوا يحاولون تغيير رأي ترامب بشأن هذا الخيار»، مشيرة إلى أن أكثر من 7 آلاف جندي أمريكي من إجمالي القوات الأمريكية في أفغانستان البالغ عددها 14 ألف جندي سيشرعون في العودة إلى البلاد خلال الأسابيع القادمة.

ويعتبر قرار سحب قوات أمريكية من أفغانستان ثاني قرار يستصدره الرئيس دونالد ترامب ينص على إعادة قوات قتالية كانت تعمل في بؤر توتر خارجية، في غضون ساعات قليلة، ليأتي بعد قرار سحب القوات الأمريكية من سوريا الذي دفع وزير الدفاع الأمريكي جيم ماتيس للاستقالة من منصبه.

يذكر أن رئيس هيئة الأركان المشتركة الأمريكية جوزيف دانفورد كان قد أعرب، في وقت سابق من الشهر الجاري، عن قناعته بأن سحب قوات بلاده من أفغانستان «لن يخلق حالة من عدم الاستقرار في جنوب آسيا فقط، وإنما سيمنح «الجماعات الإرهابية» المجال للتخطيط والعمل على شن عمليات ضد الأمريكيين والولايات المتحدة وحلفائها».

تركيا ترجئ العملية العسكرية لشرق الفرات

وكالات - لوسيل

أعلن الرئيس التركي رجب طيب أردوغان أن بلاده قررت التريث لفترة فيما يتعلق بإطلاق العملية العسكرية شرق نهر الفرات شمالي سوريا، وذلك على خلفية الموقف الأمريكي الأخير.

وقال أردوغان في كلمة ألقاها أمس الجمعة في إسطنبول إن مكالمته الهاتفية مع الرئيس الأمريكي دونالد ترامب والاتصالات الدبلوماسية والأمنية، فضلا عن التصريحات الأمريكية الأخيرة «دفعتنا إلى التريث لفترة، لكنها بالتأكيد لن تكون فترة مفتوحة».

وأكد أردوغان أن بلاده ليست لديها أطماع في الأراضي السورية، لكن موقفها واضح تجاه الهجمات الإرهابية التي تستهدف تركيا من تلك الأراضي.

وأشار إلى أن المستجدات الأخيرة دفعت تركيا إلى التريث لفترة فيما يتعلق بإطلاق العملية العسكرية ضد حزب العمال الكردستاني في شرق الفرات شمالي سوريا، مشيرا إلى أن الأولوية هي لضمان أمن المنطقة، وأن التفاهات مع روسيا وإيران هدفها تحقيق الأمن.

وقال إنه بعد الانسحاب الأمريكي من سوريا فإن الهدف ينصب الآن على «مواصلة علاقاتنا الدبلوماسية معهم بشكل سليم». وشدد الرئيس التركي على أن العرب والأكراد والتركمان المخلصين في سوريا يدعون تركيا إلى التدخل لأنهم يتقون بها.

وكان وزير الدفاع التركي خلوصي أكار قال الخميس إن الوقت حان لتنفيذ العملية العسكرية في كل من منبج وشرق الفرات شمالي سوريا، موضحا أن القوات المسلحة التركية تعمل بشكل مكثف في هذا

الخصوص. وبحسب صحف تركية، اتخذ دونالد ترامب قرار سحب القوات الأمريكية من سوريا خلال مكالمته هاتفية مع نظيره التركي رجب طيب أردوغان بعد أن تعهد الأخير بالاستمرار في مكافحة الجهاديين. وجرت هذه المكالمه الهاتفية في 14 ديسمبر. وقالت وقتها مصادر في الرئاسة التركية إن الرئيسين اتفقا على التعاون «تعاوننا أكثر فعالية» في سوريا.

وقد اتخذ ترامب خلال هذه المكالمه الهاتفية قرار سحب الجنود الأمريكيين من سوريا، بحسب ما كشفت صحيفة «حرييت» الجمعة. وأفادت الصحيفة نقلا عن محضر المكالمه بأن ترامب سال نظيره التركي «هل ستتخلصون من فلول داعش إذا ما انسحبنا من سوريا؟». فرد عليه أردوغان بالقول «سننقل الأمر»، مذكرا نظيره الأمريكي بأنه سبق لتركيا أن «قضت على 4 آلاف عنصر» من تنظيم الدولة الإسلامية خلال عملية درع الفرات التي شنتها في 2016.

سلسلة
استقالات
في إدارة
ترامب

▶ جيم ماتيس، وزير الدفاع: أعلن استقالته الخميس وكتب في رسالته «يجب معاملة الحلفاء باحترام» .

▶ ريان زينك، وزير الداخلية: أعلن ترامب في 15 ديسمبر أن ريان زينك وزير الداخلية سيغادر مهامه.

▶ جون كيلى، الأمين العام للبيت الأبيض: أعلن ترامب في 8 ديسمبر أمام الصحفيين أنه سيغادر في نهاية السنة.

▶ جيف سيشنز، وزير العدل: استقال بطلب من ترامب في نوفمبر بعد أن كان هدفا لانتقادات رئاسية.

▶ نيكى هايلي، السفيرة لدى الأمم المتحدة: أعلنت في مطلع أكتوبر قرارها الاستقالة من منصبها في نهاية السنة.

▶ سكوت برويت، وزير البيئة: وافق الرئيس الأمريكي على استقالته في 5 يوليو.

▶ ريكس تيلرسون، وزير الخارجية: أقيل من منصبه في 13 مارس بعد أشهر من التوتر مع ترامب.

▶ غاري كوهن، المستشار الاقتصادي: غادر منصبه في 6 مارس احتجاجا على فرض الرسوم الجمركية الجديدة.

▶ ستيف بانون، الخبير الإستراتيجي: استقال في 18 أغسطس 2017.

▶ مايكل فلين واتش ار ماكماستر، الأمن القومي: لم يصمد سوى 22 يوما دفع ثمن قضية التدخل الروسي في 13 فبراير 2017.



وبعد هذه المكالمه، طلب ترامب من مستشاره للأمن القومي جون بولتون الذي كان أيضا على الخط خلال الاتصال «البدء بالعمل» على الانسحاب، وفق ما جاء في صحيفة «حرييت».

وبعد ثلاثة أيام من المكالمه، اتصل بولتون في 17 ديسمبر بالمستشار الرئيسي لأردوغان إبراهيم كالين لإعلامه بأن «التحضيرات جارية لسحب» القوات الأمريكية، بحسب المصدر عينه. وأعلن ترامب عن هذا القرار رسميا في التاسع عشر من الشهر.

ينتشر راهنا نحو 2000 جندي أمريكي في شمال سوريا، أغلبيتهم من القوات الخاصة المكلفة باستهداف تنظيم الدولة الإسلامية وتدريب القوات المحلية في المناطق المستعادة من الجهاديين.

ويبدو أن العلاقات بين الولايات المتحدة وتركيا التي تازمت خصوصا بسبب الدعم الأمريكي لقوات حماية الشعب الكردية في سوريا، هي في طور الحلحلة.

ثلاثا سكان اليمن يعانون انعدام الأمن الغذائي والجوع

احتجاز قوات إماراتية وفدا إنسانيا تركيا في عدن

وأشار إلى أن المجتمع الدولي لم يؤد ما يقع على عاتقه حيال اليمن، وأهمل الشعب اليمني، مبينا أن الأطفال هم أكثر الشرائح المتضررة في اليمن. وأوضح أن هناك 400 ألف طفل يمني لا يعرفون ماذا سيأكلون في اليوم التالي، ويموتون واحدا تلو الآخر. وأشار إلى أن النظام الصحي معطل في اليمن، ولا يتم إجراء اللقاحات للأطفال، ووجبات الطعام انخفضت إلى وجبة واحدة فقط في اليوم، وأسعار المواد الغذائية ارتفعت بثلاثة أضعاف. وأكد قنق أن تركيا ستواصل تقديم مساعداتها للشعب اليمني، داعيا المجتمع الدولي إلى مد يد العون لليمن في أقرب وقت ممكن.

وخلفت الحرب المتواصلة أوضاعا معيشية وصحية متردية للغاية، ويات قرابة 22 مليون يمني (80% من السكان) بحاجة إلى مساعدات إنسانية، وفق الأمم المتحدة.



■ المنظمات التركية تواصل جهدها الإنساني في اليمن

حيث تقوم فرق الهلال الأحمر بتوزيع المساعدات الغذائية في إطار العمليات اليومية، وترميم المباني، وفعاليات التدريب.

الطرق، وفراغ السلطة. وبين أن الهلال الأحمر التركي فتح ممثلية له في اليمن عام 2015، مع اشتداد الأزمة الإنسانية في البلاد،

باعتبارها جرائم حرب. وعلى ذات الصعيد قال رئيس الهلال الأحمر التركي كرم قنق، إن هناك 3,5 مليون يمني اضطروا إلى ترك منازلهم جراء الحرب الدائرة في اليمن، وإن ثلثي مجموع السكان يعانون انعدام الأمن الغذائي والجوع.

جاء ذلك في تصريح للأناضول، أمس، حيث أشار قنق إلى أن نحو 18 مليون يمني بحاجة إلى المساعدات الإنسانية في الوقت الراهن.

وبين أن اليمن الذي يعتبر بلدا فقيرا أصلا، يواجه اليوم أزمة كبيرة أخرى وهي الحروب، والجفاف، والصراعات الداخلية.

وأشار إلى أن الهلال الأحمر التركي كثف مساعداته إلى اليمن منذ 2015 مع اشتداد الأزمة في البلاد، إلا أنهم يواجهون بعض المشاكل في إيصال المساعدات إلى المحتاجين، منها إغلاق أهم موانئ البلاد، وانعدام الأمن في

وكالات - لوسيل

ذكرت وسائل إعلامية، أمس الجمعة، أنباء عن احتجاز قوات إماراتية وفداً من منظمات إنسانية تركية في محافظة عدن جنوبي اليمن.

ونقلت وسائل إعلام على صلة بالأزمة عن مصادر تركية، أن القوات الإماراتية المتواجدة في محافظة عدن جنوبي اليمن احتجزت وفداً من منظمات إنسانية تركية، وتحقق معهم.

من جهتها، علقت الخارجية التركية في بيان مقتضب بالقول: «نتابع موضوع احتجاز طاقم إعلامي تركي من قبل قوات تابعة للإمارات في عدن باليمن». وتتهم منظمة العفو الدولية الإمارات وقوات يمنية متحالفة معها بزعة استقرار عدن، إضافة لتعذيب محتجزين في شبكة من السجون السرية بجنوب اليمن، داعية إلى ضرورة فتح تحقيق في هذه الانتهاكات

الحكومة: انحرفت عن مسارها

تجدد احتجاجات الخبز بالسودان



■ تواصل الاحتجاجات عقب صلاة الجمعة بالخرطوم ومدن أخرى

غزة تصف وزير خارجية البحرين بـ «عرب بيع القدس»

مواقع - لوسيل

شن عدد من النشطاء الفلسطينيين والمتعاطفين مع القضية الفلسطينية حملة ضد وزير خارجية البحرين خالد بن أحمد آل خليفة.

وبحسب موقع «مرآة البحرين»، تم نصب لوحة عملاقة في منطقة مفترق السرايا في مدينة غزة بفلسطين تحمل صورة للوزير، وتصمه بأنه عزاب التطبيع مع إسرائيل. وتظهر اللوحة وزير الخارجية البحريني وعلى رأسه رسم نجمة داوود التي تشير للعلم الإسرائيلي، مرفقة بعبارة: فليسقط وزير خارجية البحرين عزاب بيع القدس.

وقد أدان تجمع المؤسسات الحقوقية الفلسطينية (حرية)، بكل عبارات الشجب والاستنكار تصريحات وزير خارجية البحرين التي تشير إلى الاعتراف بالقدس عاصمة للاحتلال الإسرائيلي.

وكان وزير خارجية البحرين دافع عن قرار أستراليا الاعتراف رسميا بالقدس الغربية عاصمة لإسرائيل وقال إنه لن يؤثر على قيام دولة فلسطينية في المستقبل عاصمتها القدس الشرقية.

وغرد ناشطون على تويتر عبر هاشتاغ #عرب_بيع_القدس رداً على تصريحات وزير خارجية البحرين الذي يدعو فيها للتطبيع مع إسرائيل.

وكانت حركة الجهاد الإسلامي أدانت بأشد العبارات موقف وزير خارجية البحرين بشأن القرار الاسترالي حول القدس، معتبرة أنه تجاوز لنوابت الأمة وخروج عن الإجماع القومي والإسلامي.

فيما أكدت حركة الأحرار الفلسطينية الخميس الماضي على رفضها التام لتصريحات وزير خارجية البحرين الأخيرة بشأن القرار الاسترالي حول القدس، معتبرة أنها تفتح الباب على مصراعيه للهرولة نحو التطبيع مع الكيان الإسرائيلي وأنها بمثابة ضوء أخضر له لارتكاب المزيد من الجرائم بحق الشعب الفلسطيني.

هو سبب التباطؤ في قطع خدمة الإنترنت مع احتدام الاحتجاجات الخميس في عدد من المدن السودانية. ونقل مراسل الجزيرة نت عماد عبد الهادي عن مسؤول في شركة «زين» للاتصالات أن تعيين المدير الجديد للهيئة الاتصالات «جاء لأجل قطع التواصل بين الناشطين الذين يحركون المتظاهرين في البلاد».

وتتوافق هذه الخطوة مع توجيهات أمنية صدرت للصحف السودانية تمنع تناول أخبار المظاهرات بنحو يدعمها ويساعد في اتساعها، كما تلقت المطابع أوامر من جهاز الأمن بعدم طباعة أي صحيفة قبل أن تخضع للمراجعة على يد أحد منسوبي الجهاز، مما يعني عودة الرقابة قبل النشر في الصحف.

من جهتها، أفادت وكالة رويترز نقلا عن وسائل إعلام محلية أن ثمانية متظاهرين قتلوا في ولاية القضارف شرقي السودان، كما أعلنت السلطات حالة الطوارئ وفرض حظر التجول في الولاية. كما أعلن والي الولاية الشمالية ياسر يوسف فرض حظر التجول في عاصمة الولاية دنقلا ومحلية مروي اللتين شهدتا احتجاجات عنيفة تخللها حرق دور حزب المؤتمر الوطني صاحب الأغلبية الحاكمة. وشهدت مدينة الأبيض عاصمة ولاية شمال كردفان صباح أمس احتجاجات محدودة، في ظل توقعات باتساع دائرة الاحتجاجات في ولاية الخرطوم.

ويهدد شبح الانهيار موازنة العام 2019 التي أعلنها معترز موسى رئيس مجلس الوزراء وزير المالية السوداني، مع توقعات بأن تكون أسوأ من موازنة العام الحالي في الاستجابة لحاجات الناس.

لحزب المؤتمر الوطني الحاكم في مدن القضارف وعطبره ودنقلا، بحسب ما قال مسؤولون محليون. وفي شمال العاصمة الخرطوم شوهد جنود يحرسون محطات الوقود ومقار البنوك وهم مسلحون ببنادق الكلاشينكوف، كما أفاد شهود.

هذا وقد توقفت وسائل التواصل الاجتماعي عن العمل في السودان وسط ترقب لاحتجاجات شعبية جديدة بعد أن سقط ثمانية محتجين قتلوا واصيب العشرات في اليومين الماضيين. وبحسب مراسل «الجزيرة نت» في الخرطوم، تم حجب مواقع فيسبوك وتويتر وإنستغرام، وتعطيل تطبيقي واتساب و«إيمو» في الخرطوم وعدد من المناطق التي شهدت احتجاجات.

وجاء ذلك بعد ساعات من قرار الرئيس السوداني عمر البشير تعيين اللواء أمن متقاعد مصطفى عبد الحفيظ مديرا عاما للهيئة العامة للاتصالات خلفا للمهندس يحيى عبد الله.

وفور نشر القرار توقع نشطاء أن يكون

حجب مواقع

فيسبوك وتويتر

وإنستغرام..

وتعطيل واتساب

و«إيمو»

وكالات - مواقع

تجددت الاحتجاجات على ارتفاع أسعار الخبز أمس، في الخرطوم ومدن أخرى عقب خروج مصلين من مسجد في أم درمان، ذلك بعد ساعات من الهدوء، كما أفاد شهود عيان.

وفي مدينة عطبره (400 كلم شمال العاصمة) والتي بدأت منها الاحتجاجات الأربعاء قال شاهد عيان لفرانس برس «خرج المواطنون مرة أخرى شرق المدينة وأطلقت عليهم الشرطة الغاز المسيل للدموع».

وفي مدينة الأبيض عاصمة ولاية شمال كردفان (350 كلم غرب الخرطوم) خرجت تظاهرة من مسجد المدينة الكبير الواقع في وسطها بحسب شهود.

كما خرج محتجون في ست مناطق في شرق وشمال ووسط العاصمة السودانية وفرقتهم الشرطة.

من جهته أكد المتحدث باسم الحكومة السودانية بشار جمعة أن «الاحتجاجات انحرفت عن مسارها السلمي».

وقال جمعة في بيان بثته وكالة الأنباء الرسمية (سونا) إن «الحكومة لن تتساهل مع محاولات التخريب والحرق». وكانت الاحتجاجات على ارتفاع أسعار الخبز بدأت الأربعاء في مدينتي بورتمسودان شرق البلاد وعطبره شمالها وامتدت الخميس إلى مدن أخرى بينها الخرطوم والتي تواصلت فيها الاحتجاجات حتى فجر الجمعة قبل أن تسودها ساعات من الهدوء.

وقتل ثمانية أشخاص في احتجاجات الأربعاء والخميس في مدينة القضارف شرق السودان وولاية نهر النيل والتي شارك فيها المئات وأحرقت خلالها مقار



بعد فوز «موالاه» بالشوط الرئيسي

خليفة الكواري يفوز بلقب أوكس قطر



من منافسات مهرجان داربي قطر الدولي لسباق الخيل

(الإناث عمر 3 سنوات) لمسافة 1600 متر، كما نجحت المهرة الزرقاء «أذهب» ملك أم قرن في الفوز بالمركز الأول في الشوط الرابع المخصص للخيل العربية الأصيلة (إنتاج محلي) (الإناث عمر 3 سنوات) ولمسافة 1600 متر. وتمكنت الفرس الزرقاء «برونز ماکت» ملك الثمالة ريسنج، من الفوز بالمركز الأول في الشوط الخامس المخصص للخيل المهجنة الأصيلة سودا ثيل ستيكس (الإناث) (الدرجة 2) لمسافة 1200 متر.. كما فازت المهرة الشقراء «لطامة» ملك مربط الجريان بالمركز الأول في الشوط السادس على أوكس قطر (الإناث) وخصص للخيل المهجنة الأصيلة (إنتاج محلي) لمسافة 1600 متر. وكان الفوز في الشوط السابع، على أوكس قطر المخصص للخيل العربية الأصيلة لمسافة 2000 متر من نصيب المهرة الحمراء «جوهرة» ملك أم قرن.

«مزون» ملك مربط الجريان. وأهدى الحصان الأحمر «كونسيرج» مالكه بارترام، كيلبورن أند وير لقب الريان ستيكس بعد فوزه بالمركز الأول في الشوط الثامن المخصص للخيل المهجنة الأصيلة (الدرجة 1) لمسافة 1400 متر وجائزته المالية 100 ألف دولار. وفاز المهر الأحمر «باب الريان» ملك عبداللطيف حسين زينل العمادي بالمركز الأول في الشوط الأول المخصص للخيل المهجنة الأصيلة (إنتاج محلي) (مبتدئة) لمسافته 1400 متر.. أما ثاني أشواط السباق فقد شهد فوز الفرس الزرقاء «بنت الأكابر» ملك صبحية عوض إبراهيم وخصص الشوط للخيل العربية الأصيلة - تكافؤ لمسافة 1200 متر. وحققَت المهرة الزرقاء «قطنه» ملك الشقب المركز الأول في الشوط الثالث المخصص للخيل العربية الأصيلة

الدوحة - قنا

شهدت منافسات اليوم الأول من مهرجان داربي قطر الدولي لسباق الخيل صراعا قويا من أجل الحصول على المراكز الأولى، وبرزت العديد من الخيول القوية والمرشحة في السباق السادس عشر (سباق الأوكس)، الذي نظمه نادي السباق والفروسية مساء أمس على مضماره العشبي بمنطقة الريان وسط مشاركة كبيرة من ملاك الخيل من مختلف دول العالم. ومنحت المهرة الحمراء «موالاه» مالكها خليفة شعيل خليفة الكواري لقب أوكس قطر (الإناث)، (الفئة الثالثة)، بعد فوزها بالمركز الأول في الشوط التاسع المخصص للخيل المهجنة الأصيلة (الدرجة 1) لمسافة 2000 متر وتبلغ جائزته المالية 100 ألف دولار، وجاء فوز «موالاه» بعد منافسة قوية مع الفائزة بالمركز الثاني المهرة الحمراء

أستراليا المفتوحة تعتمد تنلوتا فاصلا للمجموعة الأخيرة



واستغرقت ما يقرب من ثلاث ساعات. وأوضح تيلي «اعتمدنا اللجوء لشوط فاصل بعد التعادل 6 - 6 في المجموعة الأخيرة لضمان حصول المتفرجين على ختام رائع لهذه المواجهة». وتعني هذه الخطوة التي اتخذتها أستراليا المفتوحة أن كل بطولة من الأربع الكبرى لديها طريقة مختلفة لحسم نتيجة المجموعة الأخيرة. وتعتمد الولايات المتحدة المفتوحة شوطا فاصلا لكسر التعادل حتى في المجموعة الأخيرة ويكون أول لاعب يحقق سبع نقاط هو الفائز بالمباراة بشرط أن يتقدم على منافسه بفارق نقطتين. ولا يوجد شوط فاصل في المجموعة الأخيرة في فرنسا المفتوحة.

وقال تيلي «تساورنا مع اللاعبين، الحاليين أو معتزلين، ومع خبراء اللعبة ومحللين تلفزيونيين عما إذا كانوا يريدون حسم المباريات من خلال مجموعة فاصلة أم لا وكانت هذه نقطة البداية». وأعلنت ويمبلدون في أكتوبر الماضي أن نسخة العام المقبل من البطولة التي تستضيفها ملاعب عموم إنجلترا ستشهد إضافة شوط فاصل عندما تصل النتيجة إلى التعادل 12 - 12 في المجموعة الأخيرة في كافة مباريات البطولة للفردى والزوجي. وجاءت هذه الخطوة بعد مباراة ماراثونية في الدور قبل النهائي لنسخة هذا العام بين الأمريكي جون إيسنر وكيفن أندرسون وانتهت بفوز لاعب جنوب إفريقيا 26 - 24

سيدني - رويترز

قال كريج تيلي مدير أستراليا المفتوحة للتنس إن البطولة سارت على خطى ويمبلدون واعتمدت إضافة شوط فاصل للمجموعة الأخيرة اعتبارا من العام المقبل في أعقاب «أكبر عملية تشاور» في تاريخ البطولة، وسيبدأ تطبيق القواعد الجديدة اعتبارا من النسخة المقبلة للبطولة التي ستقام في الفترة من 14 إلى 27 يناير 2019. ويمقتضى هذه القواعد سيتم اللجوء لشوط فاصل في حال وصول النتيجة إلى التعادل 6 - 6 في آخر مجموعة وسيعتبر أول لاعب يحقق 10 نقاط فائزا بالمباراة بشرط تقدمه على منافسه بفارق نقطتين.

باريس سان جيرمان يمدد عقد الحارس أريولا



باريس - رويترز

أعلن باريس سان جيرمان متصدر وحامل لقب دوري الأولى الفرنسي لكرة القدم تمديد تعاقد مع الحارس ألفونس أريولا حتى 2023. وفقد حارس فرنسا البالغ عمره 25 عاما موقعه في التشكيلة الأساسية بعد التعاقد مع المخضرم الإيطالي جيانلويجي بوفون لكنه أكد ارتباطه بالبقاء مع فريق العاصمة لفترة أطول.

وقال أريولا لموقع النادي «كان من المهم جدا بالنسبة لي مواصلة مشواري وتطوري هنا في باريس سان جيرمان». وأضاف «هذا النادي لم أتدرب فيه فقط بل هو في قلبي». وقضى أريولا فترات إعاره قصيرة في لانس وباستيا الفرنسيين وفياريال الإسباني لكنه توج مع سان جيرمان بلقب الدوري الفرنسي مرتين وكأس فرنسا مرتين وكأس الرابطة مرتين.

اليوم.. العربي والشرطة في قمة مباريات دوري الطائرة

الدوحة - قنا

يلتقي اليوم فريقا العربي والشرطة ضمن الجولة الثامنة قبل الأخيرة من القسم الأول من الدوري العام لكرة الطائرة للرجال في الموسم 2018 - 2019، وتقام المباراة على صالة الاتحاد التي تستضيف غدا أيضا مباراتي الشمال مع الريان والأهلي مع الخور. وتعد مباراة الشرطة والعربي أهم مباريات هذه الجولة لأن الفائز فيها ينفرد بصدارة الدوري بعد 7 جولات كان لكل منها نفس الرصيد من النقاط بعد فوزهما في جميع المباريات التي لعبت في الدوري حتى الآن، حيث يملك كل فريق 21 نقطة ولكن يحل العربي في المركز الأول بفارق الفوز في عدد الأشواط، ويأتي الشرطة في المركز الثاني. وكانت آخر مباريات الفريقين في الجولة الماضية /السابعة/ شهدت فوز الشرطة على الريان بنتيجة 3/ صفر، والعربي على الغرافة (3 - 1). وضمن مباريات هذه الجولة يلتقي غدا الريان صاحب المركز الثالث برصيد 18 نقطة مع الشمال رابع الترتيب بـ (4) نقاط، كما يلعب الأهلي خامس الترتيب بـ (7) نقاط مع الخور التاسع بـ (4) نقاط.

12.6 مليار دولار ميزانية دورة طوكيو 2020

طوكيو - رويترز

استقرت ميزانية دورة الألعاب الأولمبية القادمة عند 12,6 مليار دولار رغم الزيادة في تكاليف بعض أماكن الإنفاق التي واجهها تخفيض في البعض الآخر، بينما أكد منظمو أمس أنهم بحاجة لمزيد من العمل لتقليص الإنفاق. ويعمل منظمو على تقليص النفقات منذ أن حذرت دراسة بأن تكلفة تنظيم الدورة قد تزيد أربعة أضعاف المبلغ الذي تم تقديره خلال التقدم بمبلغ الاستضافة بينما ترغب اللجنة الأولمبية الدولية في أن تصبح طوكيو مثلا جيدا للمدن التي تستضيف الدورة مستقبلا.



وجاءت النسخة الثالثة من الميزانية التي صدرت أمس متوافقة مع التوقعات التي صدرت العام الماضي بعدما نجح المنظمو في تقليصها عن مبلغ 14 مليار دولار الذي تم الكشف عنه قبل عامين. وقال توشيرو موتو المدير التنفيذي للألعاب طوكيو 2020 في بيان «لا يزال هناك الكثير من العمل للتحكم في المصروفات».

وأضاف موتو في إشارة إلى حصة اللجنة المنظمة من الميزانية الإجمالية «لكن بالتعاون مع اللجنة الأولمبية الدولية ستواصل طوكيو 2020 تقديم أقصى ما لديها لزيادة الأرباح واحتواء التكاليف والحفاظ على الميزانية في حدود 600 مليار ين (5,6 مليار دولار)». وقال منظمو إن المتطلبات أصبحت أوضح مع تبقي أقل من 600 يوم على انطلاق الدورة ما دفعهم لزيادة تقديرات عمليات الانتقالات والألعاب مائة مليون دولار لكل منهما.

تأهل الدحيل والغرافة وقطر إلى ربع نهائي كأس QSL

الدوحة - قنا

تأهلت فرق الدحيل والغرافة وقطر إلى الدور ربع النهائي من بطولة كأس QSL لكرة القدم بعد فوزها على التوالي مساء أمس على العربي والخريطيات وأم صلال ضمن مباريات الجولة الرابعة لحساب المجموعة الأولى من هذه البطولة التي تقام مبارياتها خلال فترات توقف بطولة الدوري القطري

«دوري نجوم QNB». وستحدد الجولة الخامسة الفريق الرابع المتأهل عن هذه المجموعة حيث انحصر التأهل بين أم صلال والخريطيات اللذين يمتلكان فرصة المنافسة على الصعود للدور القادم، في حين فقد العربي فرصة المنافسة قبل الجولة الأخيرة، حيث يوجد ثلاثة فرق لكل منهم 8 نقاط بعد هذه الجولة، وهم الغرافة والدحيل وقطر والذين تأهلوا

رسمياً، في حين يأتي أم صلال في المركز الرابع برصيد 5 نقاط، ويليه الخريطيات في المركز الخامس برصيد 3 نقاط، وفي المركز السادس العربي بدون رصيد من النقاط. وحقق الدحيل انتصاره الثاني في البطولة، وهزم العربي بأربعة أهداف نظيفة في المباراة التي جرت على إستاد عبدالله بن خليفة بنادي الدحيل.. سجل الأهداف صامويل إيتو (27 و40)

وفضل عمر وعلي المهدي في الدقيقتين 36 و68، ورفع قطر رصيده إلى 8 نقاط، مقابل 3 نقاط للخريطيات. وحقق الغرافة فوزه الثاني في البطولة بتغلبه بثلاثة أهداف لهدف على أم صلال في المباراة التي جرت على إستاد حمد الكبير بالنادي العربي، ليرفع الغرافة رصيده إلى 8 نقاط، في الوقت الذي توقف فيه رصيد أم صلال عند خمس نقاط.

الفيفا: 3.5 مليار متشاهد تابعوا كأس العالم في روسيا

لندن - رويترز

قال الاتحاد الدولي لكرة القدم (الفيفا) أمس إن عددا قياسيا من الجماهير شاهد نهائيات كأس العالم الأخيرة في روسيا بلغ أكثر من 3,5 مليار مشاهد بينما جذبت المباراة النهائية وحدها بين فرنسا وكرواتيا 1,12 مليار مشاهد. وأضاف الفيفا أن 3,572 مليار مشاهد، أكثر من نصف سكان العالم البالغين من العمر أربعة أعوام فأكثر، شاهدوا جزءا من التغطية الرسمية للبطولة التي تم بثها على الهواء مباشرة في جميع أنحاء العالم بين 14 يونيو و15 يوليو الماضيين.

ونشر الفيفا بيانات عن الحضور الجماهيري للبطولة أمس جاء فيها أن الجماهير في كافة أنحاء العالم شاهدت في المنازل دقيقة واحدة على الأقل من التغطية التلفزيونية للبطولة ليلبلغ العدد 3,3 مليار مشاهد تقريبا بزيادة قدرها 2,2 بالمئة عن نسخة 2014 في البرازيل. كما شاهد 309,7 مليون آخرون البطولة عبر منصات رقمية أو أماكن عامة للمشاهدين أو في المطاعم. وجاء فوز فرنسا 2-4 على كرواتيا في النهائي، الذي منح اللقب الثاني



لمفرنسا في البطولة بعد نسخة 1998 على أرضها، كأكثر مباراة مشاهدة في البطولة. تليها خسارة إنجلترا أمام كرواتيا في قبل النهائي والمباراة الأخرى في الدور ذاته بين بلجيكا وفرنسا. وقال فيليب لو فلوك كبير المسؤولين التجاريين في الفيفا «هذه الأرقام تدعم حقا ما تردد عن أن نسخة روسيا 2018 كانت الأفضل على الإطلاق.. حقيقة أن نصف عدد سكان العالم شاهدوا البطولة لا يعكس فقط الجودة العالية التي تمت بها التغطية على الهواء

مباشرة لكن أيضا يثبت أن الجماهير في كل مكان تعشق كرة القدم عالية المستوى». وبلغ عدد المشاهدين للبطولة في قارة آسيا نحو 1,6 مليار مشاهد منها 655,7 مليون مشاهد، بنسبة 18,4 بالمئة من إجمالي المشاهدين في العالم، في الصين التي فشلت في بلوغ النهائيات. وستقام النسخة المقبلة عام 2022 في قطر وستكون الأولى في منطقة الشرق الأوسط والأولى في قارة آسيا منذ نسخة 2002 التي استضافتها كوريا الجنوبية واليابان.

إضراب حكام الدوري اليوناني احتجاجا على الاعتداءات

اثينا - أ ف ب

أعلن حكام الدوري اليوناني لكرة القدم إضرابا مفتوحا احتجاجا على «اعتداء جبان» تعرض له أحدهم الأربعاء خارج منزله في مدينة لاريسا. وأعلنت رابطة حكام دوري الدرجة الأولى في بيان «كبادرة تضامن بالحد الأدنى تجاه زميلنا، سمنتنع عن مزاولة نشاطنا حتى إشعار آخر». وتعرض الحكم الدولي ثاناسيس تزيلوس لاعتداء من قبل أربعة أشخاص لدى خروجه من منزله في لاريسا بوسط البلاد مساء الأربعاء.

وأدخل الحكم المستشفى، وخرج وهو يعاني من جروح في الرأس والساق احتجاجت لغيرزات. ومن المقرر أن يخضع الحكم لمعاينة طبية جديدة الجمعة، بحسب ما أفادت وكالة أنباء اثينا الرسمية. وقاد تزيلوس مباراته الأخيرة في التاسع من ديسمبر الحالي، وانتهت بتعادل فريقي كزانتى وأولمبياكوس 1-1 في المرحلة الثالثة عشرة. وبحسب موقع «سبورت 24» الرياضي اليوناني المتخصص، سجل 33 اعتداء أو تهديدا لحكام الدوري المحلي منذ عام 2009.

وأعربت رابطة الحكام في بيانها

عن «إدانيتها للاعتداء الجبان الذي تعرض له زميلنا ثاناسيس تزيلوس والاعتداءات المتكررة على الحكام. لن نسمح لهؤلاء بأن يستمروا في ترهيننا». ودان الاتحاد اليوناني لكرة القدم ورابطة دوري الدرجة الأولى والأندية ومسؤولون حكوميون، الاعتداء على الحكم البالغ من العمر 33 عاما، والذي يعمل كمهندس مدني. واعتبر أولمبياكوس، وهو أحد أبرز أندية اللعبة محليا، أن «كرة القدم اليونانية قد بلغت الحضيض»، بينما رأى القطب الثاني للعبة باناثينايكوس أن «المافيا في كرة القدم اليونانية باقية وحاكمة».

جونزالو هيجوين.. آخر ضحايا القميص رقم 9 في ميلانو

ميلانو - رويترز

اضطر جونزالو هيجوين لمغادرة يوفنتوس حامل لقب دوري الدرجة الأولى الإيطالي لكرة القدم من أجل إفساح الطريق أمام المهاجم البرتغالي كريستيانو رونالدو الوافد الجديد قادما من ريال مدريد الصيف الماضي، بعدها أصبح المهاجم الأرجنتيني آخر ضحايا القميص رقم 9 المشؤوم في ميلانو ناديه الجديد. وفشل هيجوين في هز الشباك في آخر سبع مباريات في جميع المسابقات وهي فترة زمينية تعود إلى مباراة ميلانو أمام سامبدوريا في الدوري الإيطالي في 28 أكتوبر الماضي. وفقد اللاعب البالغ من العمر 31 عاما المعاونة التي كان يتلقاها من زملائه حين كان في يوفنتوس وأصبح يعترض على قرارات الحكام ويحتج على زملائه الأصغر سنا والأقل خبرة ويطيح بذراعيه في الهواء ساخطا عندما

لا يتم تمرير الكرة إليه بالطريقة التي يريدها. وأصيب ميلانو هو الآخر بنوع من الجمود في مستواه بعد أن تعادل بدون أهداف في آخر مباراتين في الدوري الإيطالي وتعرض لرحل كبير بعد أن ودع الدوري الأوروبي من دور المجموعات بالخسارة 3-1 أمام أولمبياكوس اليوناني في أثينا. وسيستضيف ميلانو منافسه فيورنتينا على ملعب سان سيرو اليوم السبت. ورغم أنه يحتل المركز الرابع برصيد 27 نقطة إلا أنه يبدو أقرب إلى أودينيزي في المركز 17 (ورصيده 13 نقطة) عن يوفنتوس المتصدر (ورصيده 46 نقطة). ودفع ميلانو إلى يوفنتوس 18 مليون يورو (20,63 مليون دولار) في أغسطس لضم هيجوين على سبيل الإعارة لموسم واحد.



الاتحاد الدولي للسباحة يدرس زيادة دخل السباحين

لندن - رويترز

قال الاتحاد الدولي للسباحة أمس إنه سيبحث عن طرق جديدة لتحسين هيكله بعد أن أثار عدد من أبطال العالم والسباحين الأولمبيين شكوكا في قمة جمعتهم في لندن هذا الأسبوع، ودعا آدم بيتي، الذي يحمل الرقم القياسي العالمي في سباحة الصدر، مع أكثر من 30 بطلا عالميا وأولمبيا الاتحاد الدولي للعبة بمزيد من الشفافية وتوزيع عادل لقيمة الجوائز خلال تلك القمة التي ناقشوا فيها أيضا إمكانية استحداث رابطة عالمية للسباحين.

وشكا السباحون من أن مخاوفهم لا ينصت إليها أحد. وقال الاتحاد الدولي إن لجنة رياضية جديدة تابعة له ستنتخب أعضاء، يتنافسون حاليا، وسيكون لهؤلاء الأعضاء

المنتخبين حق التصويت في الجمعية العمومية للاتحاد. وقال خوليو مالبوني رئيس الاتحاد الدولي للسباحة في بيان "مهمتي هي مساندة السباحين. بالإضافة إلى اتصالاتي الشخصية مع نجوم السباحة فلحسن الحظ لدينا أيضا آليات رسمية لرصد الآراء ومعرفة ردود فعل السباحين. وسنبحث عن طرق جديدة لإجراء مزيد من التحسينات لأن هذه هي وظيفتنا". وتقام هذه القمة في العاصمة البريطانية برعاية دوري السباحة الدولي وهو كيان منفصل عن الاتحاد يتلقى دعما من قطب صناعة الطاقة الأوكراني كونستانتين جريجورشين. وينوي الدوري إطلاق بطولة خاصة به في العام المقبل. وقال دوري السباحة إنه سيوفر مزيدا من الفرص للسباحين لمنحهم أقصى استفادة ممكنة من الإيرادات التجارية.



أسعار الذهب



ريال	
سعر الذهب عيار 24	147,71
سعر الذهب عيار 22	135,40
سعر الذهب عيار 21	129,25
سعر الذهب عيار 18	110,79
سعر الذهب عيار 14	86,17

أغنية عن «بريكست»

مع اقتراب موعد انسحاب بريطانيا من الاتحاد الأوروبي، بدأ فريق غنائي مؤيد للاتحاد الأوروبي مسيرته الفنية بأغنية للشعب البريطاني تتأشده «العودة لنا» لأن الحب لم يمت. والفريق المؤلف من خمسة شبان ويحمل اسم (بريونيون بوين) شكلته فنانة رسوم متحركة هولندية. وأطلق الفريق الفيديو المصور لأول أغانيهم «عودي يا بريطانيا» (بريتن كم باك) في أمستردام. وكانت الفنانة جوليا فيللمان تعمل على فيلم في نيويورك عندما علمت بأن بريطانيا صوتت في استفتاء لصالح الانسحاب من الاتحاد الأوروبي.

احتجاج الحافلات السياحية يعطل المرور في روما

عطلت مئات الحافلات السياحية حركة المرور في روما لعدة ساعات مع احتجاج السائقين على خطة لحظر دخول حافلاتهم وسط المدينة بهدف الحد من تلوث الهواء والضجيج. وتظاهر السائقون ومديرو شركات الحافلات في عدة مناطق في روما، بينها منطقة بياتسا فينيتسيا، احتجاجا على قرار رئيسة البلدية فرجينيا رادجي ومجلس المدينة الذي يدخل حيز التنفيذ في الأول من يناير، واشتكى مديرون في قطاع السياحة من أن القواعد الجديدة، التي ستقيد أيضا حركة الحافلات الأكثر تسببا في التلوث، ستضر القطاع الحيوي في المدينة وسيكون لها بالتبعية أثر سلبي على المتاجر والمطاعم.

ويقول مسؤولو المدينة إن من الضروري اتخاذ إجراء لكبح تلوث الهواء وما يرتبط به من أضرار لحقت بأثار مثل مدرج الكولوسيوم والفوروم أو المنتدى الروماني. ويرون أن خفض عدد الحافلات يمثل أيضا أمانا أكبر للمارة. وقالت رادجي، التي تنتمي لحركة (5- نجوم) المناهضة للمؤسسات، «ولى زمن الحافلات التي تمرح في المدينة».

الطقس يجبر سبيس إكس على إلغاء إطلاق قمر صناعي

قالت شركة سبيس إكس إن الأمطار والرياح تسببت في إلغاء عملية كانت مقررة أسس الأول لإطلاق صاروخ فالكون 9 للفضاء حاملا قمرا يخص سلاح الجو الأمريكي. وذكرت الشركة التي أسسها الملياردير إلون ماسك إن القمر المخصص لنظام تحديد المواقع العالمي (جي بي إس)، الذي انتجته لوكهيد مارتن بنحو 500 مليون دولار، في «حالة جيدة» مضيفة أنها تخطط لإعلان موعد إطلاق جديد.

وقالت الشركة على تويتر قبل أكثر من 30 دقيقة من موعد الإطلاق المقرر في التاسعة صباحا بتوقيت شرق الولايات المتحدة (1400 بتوقيت جرينتش) «لم نطلق بسبب الطقس. نكف على اختيار أفضل فرصة تالية للإطلاق». وقال باتريك بيرك وهو خبير في الأرصاد في مركز التنبؤ بالطقس بالهيئة الوطنية للأرصاد في كوليدج بارك بولاية ماريلاند إن الطقس لن يتحسن على الأرجح حتى السبت.

وكانت سبيس إكس قد أوقفت عملية الإطلاق المقررة قبل دقائق من الإقلاع يوم الثلاثاء بسبب مشكلة فنية، لكنها قالت في وقت لاحق إن الصاروخ وحمولته «في حالة جيدة»، وسيكون نجاح الإطلاق نصرا كبيرا لمالك الشركة ماسك رجل الأعمال الذي أمضى سنوات في محاولة اقتحام السوق المربحة لعمليات الإطلاق الفضائية لأغراض عسكرية التي تهيمن عليها شركتا لوكهيد وبوينج.

دواء مضاد للصرع يخفف ألم الاعتلال العصبي

ابتكر علماء صينيون دواءً مضاداً للصرع يسمى «بريغابالين» يمكنه أن يخفف ألم الاعتلال العصبي الناجم عن العلاج الإشعاعي لدى مرضى السرطان. وقام الباحثون من جامعة «صون يات- سن» بمقاطعة قوانغدونغ جنوب الصين بأخذ عينات عشوائية لاختبار فعالية وسلامة الدواء في علاج آلام الأعصاب المرتبطة بالعلاج الإشعاعي عن طريق إجراء التجارب السريرية منذ عام 2013، حيث تم تسجيل 128 مريضاً بالبرنامج كانوا تلقوا العلاج الإشعاعي لسرطان الرأس والرقبة من أربعة مراكز طبية في الصين.

عجوز تركي يحوّل منزله لمتحف

حوّل عجوز تركي، يقيم في منطقة «خندق» بولاية صقاريا غربي تركيا، قسما من منزله إلى متحف، يضم مقتنياته التي جمعها طوال حياته. ويضم متحف العجوز «رشدي جوروك صولو»، البالغ من العمر 92 عاما، الكثير من قطع الأسلحة القديمة، كالبنادق، والمسدسات، والسيوف، وغيرها من القطع الأثرية. وأوضح جوروك صولو أنه يرغب في زيادة أعداد الزائرين لمتحفه الخاص، مؤكدا أنه يقدم عائدات المتحف إلى الطلاب المحتاجين، لإكمال تعليمهم وتحصيلهم العلمي. وأضاف أنه جلب قبل سنوات من منزله الآخر في ولاية قوجة إيلي، العديد من الأسلحة القديمة التاريخية.

أرقام وحقائق



عرضت شركة مصمم الأزياء الألماني فليب بلاين جاكيت على موقعها بسعر 101.15 ألف يورو، وبالرغم من ذلك شهد إقبالا شديدا.. الجاكيت لا تتوفر منه ألوان سوى البني الداكن.. وأرجع الخبراء ارتفاع السعر لكونه مصنوعاً من جلد التمساح ومبطناً بفراء المنك

3 رواد فضاء يعودون سالمين من محطة الفضاء الدولية

وتعتمد ناسا على صواريخ روسية في نقل الرواد إلى المحطة منذ أوقفت الولايات المتحدة برنامجها (مكوك الفضاء) في عام 2011، لكن الوكالة أعلنت عن خطط لإجراء رحلات تجريبية تضم رائدي فضاء تحملهما صواريخ من صنع بوينج وسبيس إكس في أبريل المقبل. وقالت ناسا إن الطاقم في حالة جيدة ومن المتوقع أن تعود أونيون تشانسيلور إلى موطنها هيوستون بعد الخضوع لفحوص طبية.

وكان حادث أكتوبر هو أول مشكلة كبيرة في عملية إطلاق تواجهها مهمة مأهولة بمركبة سويوز منذ عام 1983 عندما أفلت الطاقم بأعجوبة قبل انفجار في منصة الإطلاق. وما زال هناك طاقم من ثلاثة رواد في محطة الفضاء الدولية هم رائدة الفضاء الأمريكية آن مكلين ورائد الفضاء ديفيد سان-جاك من وكالة الفضاء الكندية ورائد الفضاء الروسي أوليج كونونينكو. وسينضم إليهم ثلاثة رواد آخرين في فبراير.

قالت إدارة الطيران والفضاء الأمريكية (ناسا) إن ثلاثة من أفراد طاقم محطة الفضاء الدولية عادوا بسلام إلى الأرض وهبطوا في كازاخستان على متن مركبة فضاء روسية من طراز سويوز. وهؤلاء الرواد هم أول العائدين من محطة الفضاء الدولية منذ أكتوبر، عندما هبط رائدا الفضاء الأمريكي نيك هيغ والروسي اليكسي أوفتشينين سالمين في سهل في كازاخستان بعد تعطل صاروخهما الذي كان متجها إلى المحطة بعد دقيقتين من انطلاقه.

وقالت ناسا في تدويته إن رائدة الفضاء التابعة لها سيرينا أونيون تشانسيلور هبطت مع زميلها الألماني ألكسندر جيرست، وهو من وكالة الفضاء الأوروبية، ورائد الفضاء الروسي سيرجي بروكوبييف.. وأمضت أونيون تشانسيلور 197 يوما في الفضاء وأسهمت في مئات التجارب العلمية على متن محطة الفضاء الدولية.

حلقات كوكب زحل تتلاشى مع مرور الوقت

سنة، في حين أن عمر كوكب زحل يتوقع أن يكون 4 مليارات سنة. وأشارت الوكالة إلى أن علماء الفلك اختلّفوا في مسألة تشكل الحلقات مع بداية تشكل الكوكب أم أنها أتت فيما بعد، إلا أن معلومات مسبار «فويجر» ترجح تكوّن الحلقات فيما بعد.. يذكر، أن المادة المكونة لحلقات كوكب زحل تشبه مادة المذنبات، وتحتوي على مواد عضوية وأوكسجين وأمونيا، تدخل في تفاعلات معقدة خلال سقوط «المطر» على زحل.

قال علماء فلك في وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا»، إن حلقات كوكب زحل، الذي يعد ثاني أكبر كواكب المجموعة الشمسية، تتلاشى مع الوقت إلى أن تختفي. وأوضحت وكالة ناسا الأمريكية في بيان، أن مسبار «كاسيني» أظهر أن حلقات الكوكب تتلاشى نتيجة سقوطها في الغلاف الجوي لزحل، مشيرة إلى أن حجم المواد المكونة للحلقات والتي تسقط في غلاف الكوكب خلال نصف ساعة تعادل حجم مسبح أولمبي. وأضافت الوكالة، أنه يتوقع أن يكون عمر الحلقات 100 مليون

طرح الهواتف القابلة للطي في 2019



ليبدأ العام 2020 مع مايكروسوفت وينتهي بشركة أبل التي يتوقع أن تدخل هذا المجال متأخرة عن البقية. وبعد ثورة الأيفون الأصلي في صناعة الهواتف الذكية، يتوقع أن يبدأ الهاتف الذكي القابل للطي ثورة مرة أخرى. وبهذا ستحصل سوق الهواتف الذكية الرائدة على دفعة مع نهاية العام 2020، وسيكون قطاع الهواتف الذكية في حالة ارتفاع مرة أخرى، وفقا للتقرير.

ويتوقع المحللون المتفائلون أن يصل حجم مبيعات الهواتف القابلة للطي عام 2019 إلى 4.5 مليون جهاز، وما لا يقل عن 72 مليونا عام 2022. وهذا سيؤدي إلى أن تصل نسبة المبيعات إلى 13,8% من إجمالي مبيعات الهواتف الذكية عام 2022.

يستعد الكثير من مصنعي الهواتف الذكية لطرح هواتفهم القابلة للطي خلال الأشهر القليلة القادمة، وربما تكون سامسونغ الأولى التي ستبدأ طرح جهازها الي أطلقت عليه اسم «غلاكسي أف» عام 2019، ونشر موقع «ليتس غو ديجيتال» تقريراً بحثياً يشمل سوق الهواتف الذكية القابلة للطي والتوقعات حولها بدءاً من العام القادم إلى العام 2022. وأعدت التقرير وكالة الأبحاث الكورية «سي جي أس».

ويعرض التقرير الجدول الزمني لطرح الأجهزة القابلة للطي، حيث ستقود سامسونغ خلال منتصف العام القادم المصنعين بطرحها جهازها الذي أعلنت عنه في مؤتمرها السنوي، تتبعها هواوي و«أل جي» و«أوبو». ثم في النصف الثاني يتوقع أن تطرح «أم آي» و«فيفو» و«موتورولا» أجهزتها.

الصلاة

- الفجر: 04:53
- الشروق: 06:15
- الظهر: 11:32
- العصر: 02:30
- المغرب: 04:51
- العشاء: 06:21

أسعار المعادن والعملات

▲	3.7014 فرنك (س) (₣)	▲	4.6116 استرليني (£)	▲	3.64 دولار (\$)	▲	4.1576 يورو (€)
▲	51 خام (خ) (🛢️🛢️)	▲	59.98 خام (ب) (🛢️🛢️)	▲	14.59 فضة (🪙)	▲	1,248.45 ذهب (🥇)