

السعودية تملك ثاني أفضل مصدر للطاقة الشمسية

تخفض الإنتاج بنسبة 25 بالمئة وساعد المختبر في تطوير قاعدة بيانات مفتوحة تقيس سطوع أشعة الشمس بتمويل من وزارة الطاقة الأمريكية ومصادر من ناسا، ويأتي ذلك في إطار مبادرة لتقييم مصادر الطاقة الشمسية وطاقة الرياح بدأت عام 2001 بتمويل من الأمم المتحدة لتشجيع الاستخدام واسع النطاق لتقنيات الطاقة المتجددة وتقاس البيانات بناء على متوسط عالمي للفترة بين عامي 1983 و2005 وتحسب وفقا لخطوط العرض وأحواض الطقس المحلية، ويحسب معدل الإشعاع الشمسي بأشكال مختلفة وعلى سبيل المثال عن طريق الإشعاع الساقط على سطح أفقي فوق الأرض «الإشعاع الأفقي العالمي» أو عامل باتجاه الجنوب مباشرة بزاوية خط العرض المحلي «الميل الشمسي» أو عامل نحو الجنوب وينبع قرص الشمس «الإشعاع العادي المباشر».

وتؤكد هذه البيانات أن لمانيا ليست بالمكان الأمثل لسوق الطاقة الشمسية الرائدة في العالم، فأكبر المناطق تعرضا للشمس في جنوب لمانيا يبلغ معدل الإشعاع العادي المباشر لها 3.39 كيلووات ساعة لكل متر مربع يوميا أما في الرياض فمعدل الإشعاع العادي المباشر لها يبلغ 6.68 كيلووات ساعة بينما يصل في الأراضي الغراء الواسعة في جنوب أدنيتي إلى 7.99 كيلووات ساعة، ويبلغ معدل الإشعاع العادي المباشر على ساحل المملكة المطل على البحر الأحمر شمالي مدينة جدة ثاني أكبر مدينة في البلاد 8.60 كيلووات ساعة، ويبدو أن هذه هي ثاني أكثر بطاع الأرض تعرضا للشمس بعد صحراء أتاكاما التشيلية التي يبلغ معدل الإشعاع العادي المباشر بها 9.77 كيلووات ساعة لكل متر مربع يوميا.

ويحدد الإشعاع الشمسي المحلي كمية الكهرباء التي يمكن أن تولدها الخلية الشمسية، ومعامل الطاقة هو مصطلح يقارن بين مقدار الكهرباء الذي تولده خلية شمسية بالفعل والحد الأقصى النظري الذي يمكن أن تولده في حال تشغيلها بكامل طاقتها على نحو متواصل، وأطرواف الاختيار القياسية لتقييم الطاقة الإنتاجية للألواح الشمسية تقترض معدل إشعاع يبلغ ألف وات لكل متر مربع أو 24 كيلووات ساعة لكل متر مربع على مدار 24 ساعة في ظل درجة حرارة تبلغ 25 درجة مئوية في البيئة المحيطة، ويمكن تطبيق هذه الافتراضات على الظروف المحلية التي تسجلها بيانات ناسا لحساب معامل الطاقة، وعلى سبيل المثال سيبلغ معامل طاقة اللوح الشمسي الذي يوضع في جنوب الرياض نحو 33 في المئة في ضوء معدل سطوع إشعاع شمسي محلي يبلغ ثمانية كيلووات ساعة مقارنة بظروف الاختيار البالغة 24 كيلووات ساعة يوميا.

لندن - «رويترز»- تملك المملكة العربية السعودية ثاني أفضل مصدر للطاقة الشمسية بعد صحراء أتاكاما في تشيلي مما يجعل الاستثمار في الطاقة الشمسية أمرا يديها كيدبل عن حرق موردها الثمين.

وقبل أربع سنوات قال مسؤول بارز بوزارة النفط لرويتزر «يمكننا تصدير الطاقة الشمسية إلى جيراننا على نطاق واسع جدا وهذا هو هدفنا الاستراتيجي لتتوسع موارد اقتصادنا» ومنذ ذلك الحين أنشأت الدولة محطات قدرتها نحو عشرة ميجاوات وهي نسبة ضئيلة مما تنتجه إنجلترا غير المشمسة، لكن المملكة أعدت الآن خطة مفصلة للمستوى المستهدف للقدرة توليد الكهرباء من المصادر المتجددة في 2020 و2032 ستضع البلاد في مصاف أكبر خمس دول منتجة للطاقة الشمسية في العالم.

وتعتمد القدرة التنافسية للطاقة الشمسية الضوئية على تكلفة التركيب «وتشمل سعر الألواح وتكلفة تركيبها» ودرجة سطوع أشعة الشمس المحلية وتكلفة البديل للمثمنة في سعر الكهرباء للمستهلك زائد الدعم، وتظهر بيانات الأشعة الشمسية لوكالة الطيران والفضاء الأمريكية «ناسا» أن أجزاء من السعودية تاتي في المرتبة الثانية على مستوى العالم بعد صحراء تشيلي، ويمكن أن يزيد الطلب على ألواح الطاقة الشمسية يتحول مماثل في دول أخرى شمسية وذات اقتصادات ناشئة تدعم الكهرباء المولدة باستخدام الوقود الأحفوري، وتعتمد السعودية على الكهرباء في توليد الطاقة والمياه من محطات التحلية، والمصدر الرئيسي للكهرباء هو حرق النفط الخام وبشكل متزايد الآن الغاز الطبيعي.

وأظهرت بيانات متزايدة سعودية وبيانات وكالة الطاقة الدولية أن المملكة أحرقت نحو 192.8 مليون برميل من الخام لتوليد 129 مليون ميغاوات ساعة في 2010 وتزيد تقديرات باستخدام آلة حاسبة لتكاليف الطاقة الشمسية طورها المختبر الوطني للطاقة المتجددة التابع لوزارة الطاقة الأمريكية أن تكلفة الطاقة الشمسية تبلغ 0.07 دولار للكيلووات ساعة في ظل الظروف السعودية ويفترض ذلك معادل طاقة يبلغ 33 في المئة كما يتوقع في أكثر المناطق تعرضا لأشعة الشمس في جنوب المملكة وتكلفة رأسمالية كاملة تبلغ 1.5 دولار للوات وهو تقدير منخفض لتكيزات المرافق وذلك قبل حساب معدل الإهلاك السنوي للوحدات الطاقة الشمسية والخسائر الناجمة عن الأتربة والرمال وارتفاع درجات الحرارة وكلها لا تهدد لمشروع. وبدأ أن الآلة الحاسبة الخاصة بالمختبر الوطني للطاقة المتجددة تتجاهل كذلك خسائر تحويل التيار الكهربائي المباشر إلى متردد والتي يمكن أن

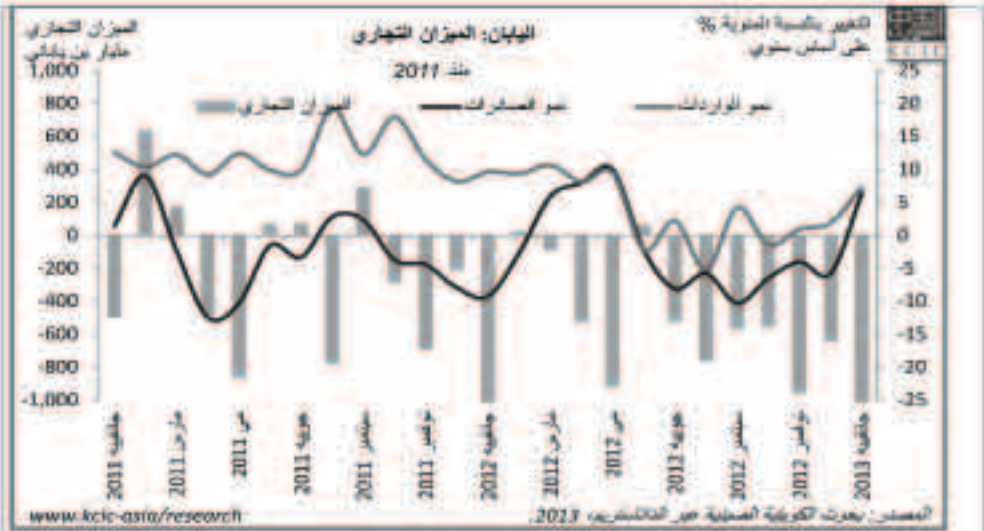
والنزاع الحالي بين الصين واليابان.

وقوة الين. وبالنظر إلى هذه العوامل يعمق، نجد أن الاتحاد الأوروبي لا يزال أكبر أسواق الصادرات اليابانية. وبما أن الاتحاد الأوروبي يقلل اليابانيون، سيواصل الطلب على الصادرات اليابانية انخفاضه. إلا أن الانتعاش الهش في الاقتصاد الأمريكي يساعد في التخفيف على ضعف الطلب الأوروبي، وبالعكس من أن الصادرات إلى الصين سرّرت بوقت عصيب بسبب النزاع الإقليمي على الجزر المتنازعة من رئيس الوزراء لحاربة انخفاض الأسعار، وأفق البنك المركزي الياباني أن يضاعف نسبة التضخم المستهدفة إلى 2 في المئة، وأن يلتزم ببرنامج شراء الأصول بلا حدود بدء من عام 2014.

ويعاني الاقتصاد الياباني منذ سنوات من انخفاض الأسعار، حتى أصبحت توقعات المستثمرين بانخفاض قادم في الأسعار تعيق الاستثمار. لهذا، إذا ما صر رئيس الوزراء على التخلي على انخفاض الأسعار، من المتوقع أن يبقى الين ضعيفا.

وبالرغم من وجود بعض المخاوف المتعلقة حول كون محافظ البنك المركزي الياباني القادم لا ياتي بسياسة نقدية حادة، إلا أنه من غير المحتمل أن يقلل رئيس الوزراء بمحافظه لا يؤمن بالإصلاحات الجذرية.

ويشكل عام، سيكون عام 2013 نشطا على مستوى السياسات الاقتصادية في اليابان.



مؤشر الميزان التجاري الياباني

عام 2013 سيكون نشطاً على مستوى السياسات الاقتصادية في اليابان

المساعدات الدولية.. وخلال عقود، كانت اليابان تتمتع بغاوض في حساياها الجاري، وفي حالة استمرار العجز في الميزان التجاري، فستحدد مصير الفائض في الحساب الجاري اعتمادا على تدفقات الأرباح من الخارج. ويعد الميزان التجاري الياباني من المؤشرات القائدة «للمؤشرات التي تسبق التغيير الفعلي» للاقتصاد العالمي، وتأكيذا على هذا، أشار «جولدمان ساكس» مؤخرا إلى أن هناك ارتباطا بنسبة 90 في المئة بين «مؤشره القيادي العالمي» وبين الميزان التجاري الياباني تفرقهما

ان قيمة وارداتها تفوق قيمة صادراتها. فعلى مدى عشر سنوات لغاية عام 2010، كان نصف الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي لليابان يأتي من صافي الصادرات. ويمل الميزان التجاري أيضا أحد مكونات الحساب الجاري الذي يسجل شراء وبيع السلع والخدمات، ويضم الميزان التجاري وصافي الدخل من الخارج «الأرباح المحولة للخارج، وتوزيعات الأرباح، ومدفوعات الفوائد» وصافي التحويلات الجارية «المحولات» ومعامشات التبادل، والمنح.

المؤشر العقاري يرتفع في الرياض ومكة والمدينة



العقار في الرياض والمدينة ومكة يرتفع

الأولى في الدمام بقيمة 613 مليون ريال بنسبة 7.8 في المئة، وفي كتابة عدل الجبيل بقيمة 103 ملايين ريال بنسبة 11.1 في المئة، فيما سجل المؤشر ارتفاعا في كتابة عدل الدرية بقيمة 92 مليون ريال بنسبة 60 في المئة.

وعلى العكس من ذلك سجل المؤشر العقاري لدى وزارة العدل الأسبوع الماضي تراجعا في كتابة العدل الأولى جيدة بقيمة 1.6 مليار ريال بنسبة 36 في المئة، وفي كتابة العدل الأولى بجازان بقيمة 15 مليون بنسبة 43 في المئة، وفي كتابة العدل بتيوك بقيمة 37 مليون ريال بنسبة 42 في المئة، وسجل تراجعا في بريدة بقيمة 48 مليون ريال بنسبة 38 في المئة.

سجل المؤشر العقاري لدى وزارة العدل ارتفاعاً في كتابات العدل الأولى في الرياض ومكة المكرمة والمدينة المنورة والدمام والجبيل والدريّة، كما سجل انخفاضا في كتابة العدل الأولى في جدة وجازان وتبوك وبريدة.

وأوضح التقرير الأسبوعي الصادر من وزارة العدل اليوم أن المؤشر العقاري سجل ارتفاعا في كتابة العدل الأولى في الرياض بنسبة 1.87 في المئة بقيمة 2.81 مليار ريال، وفي كتابة العدل الأولى في مكة المكرمة ارتفاعا بقيمة 2.27 مليار ريال، وارتفاعا في كتابة العدل الأولى بالمدينة المنورة بقيمة إجمالية 525 مليون ريال بنسبة 27 في المئة. كما سجل المؤشر العقاري ارتفاعا في كتابة العدل

مجلس الإدارة أوصى بتوزيع 24 في المئة أرباحاً نقدية الحميضي؛ 15.9 مليون دينار أرباح «التسهيلات» خلال 2012



رؤبة واضحة لمستقبل قطاع التمويل، بالتزامن مع اعتمادها

ذاتها من العام الماضي، حيث بلغت حقوق المساهمين 169.5 مليون دينار كويتي. في حين وصلت ربحية السهم إلى 31 فلسا، مقارنة بـ27 فلسا في العام الماضي. وفي معرض تعليقه على الأداء المالي للشركة خلال عام 2012، قال عبدالله سعود الحميضي، رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لـ«التسهيلات»: «تظل النتائج المالية الإيجابية التي حققتها الشركة خلال عام 2012 دالة واضحة على الاستقرار الاقتصادي وتنامي ثقة المستثمرين بالسوق، وينتجى في هذه النتائج أيضا مدى ثمن أداء الشركة ونموذج الأعمال الذي تعتمده، وامتلاكها

أعلنت شركة «التسهيلات الشجارية» عن نتائج اجتماع مجلس إدارتها أمس والذي أوصى بتوزيع أرباح نقدية بنسبة 24 في المئة «24 فلساً لكل سهم» على المساهمين المسجلين في سجلات الشركة عن السنة المالية 2012، علماً بأن هذه التوزيعية تخضع لموافقة الجمعية العمومية للشركة. وقد أعلنت شركة التسهيلات التجارية «التسهيلات» الشهر الماضي عن نتائجها المالية للعام المالي المنتهي في 31 ديسمبر 2012، مسجلة صافي أرباح بقيمة 15.9 مليون دينار كويتي، مقارنة بـ14.2 مليون دينار خلال الفترة

فرق العمل من إداريين وموظفين الذين يتجهون دائما ميذا الفريق الواحد، لينعاونوا على تحقيق الأهداف المنشودة والارتقاء بالشركة إلى أفاق جديدة من التميز والتجّاح». وكانت حملة «طيحنا وحده» التي أطلقتها «التسهيلات» خلال عام 2012 قد حققت نجاحا كبيرا العكس إيجابيا على أرباح الشركة، ولا سيما خلال الربع الأخير من السنة، وتشكل الحصّة السوقية للشركة من إجمالي القروض الإستهلاكية نحو 18 في المئة، في حين تصل حصة الشركة في سوق شركات التمويل المحلية إلى أكثر من 75 في المئة.

دراسة: 54.1 مليار دولار قيمة المشاريع الإنشائية في الإمارات بحلول 2016

لاعبي صناعة البناء الدوليين وموردي مواد البناء ومصنعي الآلات وغيرهم من محترفي الصناعة الآخرين.

وفي هذا السياق تنطلق في دبي خلال شهر يونيو المقبل فعاليات معرض الأدوات والشهد «هاردوير آند تولز» الشرق الأوسط 2013، وهو الحدث التجاري الوحيد على مستوى المنطقة والمخصص في الأدوات والمعدات والمواد والماكينات، ويتوقع المثلثون أن يشهد العرض على مدى أيامه الثلاثة إقبالا كبيرا من كبار اللاعبين الدوليين المعرضين لمنتجاتهم الجديدة. ومن المتوقع أن تؤدي هذه الاستثمارات إلى جانب تحسين الأوضاع الاقتصادية إلى مزيد الاهتمام بالسوق الإقليمي من جانب أكبر

الأسماء في صناعة البناء. وتحتل مشاريع إنشاء بيئة تحلية جديدة وصناعة البناء بشكل عام بأهمية بالغة في الاقتصاد الإقليمي، ويحاول معرض هارديوير آند تولز الشرق الأوسط المساهمة في توجيه الاهتمام للمستجد بالمنطقة من جانب أبرز العاملين في قطاع الإنشاء إلى العملاء المتأسيين في السوق الإقليمي. اعتصمت صناعة البناء في الشرق الأوسط قوة دفع جديدة وذلك بفضل الاستثمارات المستمرة لحكومات المنطقة في مشاريع البنية التحتية الكبرى. ومن المتوقع أن تؤدي هذه الاستثمارات إلى جانب تحسين الأوضاع الاقتصادية إلى مزيد الاهتمام بالسوق الإقليمي من جانب أكبر

وأظهرت الدراسات أن الإمارات سجل أعلى قيمة لمشاريع البناء خلال الأعوام الأخيرة. وأدى سعي الإمارات لأن تصبح مركزا للاستثمارات العالمية إلى ظهور العديد من مشروعات البناء الرئيسية ضمن شرائح البنية التحتية والوحدات السكنية وغير السكنية فقد شهدت البنية التحتية لنقل نموًا استثنائيًا وخاصة في مشاريع راسدة، وهو ما انعش الطلب على مواد وأدوات البناء. وتابع بولس: «نحاول من خلال معرض الأدوات ومواد الإنشاء» هارديوير آند تولز الشرق الأوسط» في دبي، تسليط الضوء على الاتجاهات الجديدة والتقنيات الجديدة عالية الكفاءة في عالم البناء من خلال مشاركة أبرز

توقعت دراسة حديثة لشركة الأبحاث «برنس مونيتر الترنشيونال»، نمو قطاع الإنشاء ومشاريع تطوير البنية التحتية في سوق الإمارات ليصل إلى 54.1 مليار دولار في 2016 بنسبة نمو سنوية تصل إلى 4.5 في المئة وتؤكد التقارير على أهمية قطاع البناء والتشييد الذي يصل إلى 10.1 في المئة من الناتج المحلي الإجمالي للإمارات بحلول نفس العام. وقال أحمد بولس الرئيس التنفيذي في إيبوك ميس فيراكفورث الشركة المتخصصة لغرض الأدوات والماكينات والآلات المعدنية ومواد الإنشاء: «ساعد بدء انتعاش ونمو قطاع الإنشاء في دول مجلس التعاون الخليجي على نمو الطلب لشركات مواد البناء وأدوات الإنشاء

قال إن التوافق الشعبي أساس لمواجهة التحدي الاقتصادي الخطير

كيري: اقتصاد مصر بحاجة «ملحة» للإصلاح ولقرض صندوق النقد

وقالت مصر يوم الخميس إنها ستدعو فريقا من صندوق النقد الدولي لاستئناف محادثات قرض بقيمة 4.8 مليارات دولار الذي اتفق عليه من حيث المبدأ في نوفمبر الماضي لكن تقرير تجهيد بناء على طلب من القاهرة ونظرا لأنه من المحتمل أن يتضمن الاتفاق مع صندوق النقد إجراءات مؤلفة دعا كيري للتوصل إلى توافق على كيفية معالجة المشكلات. وقال بعد اجتماعه مع وزير الخارجية المصري محمد كامل عمرو: «نرى أنه من المهم في لحظة التحدي الاقتصادي الخطير هذه أن يتوحد الشعب المصري حول الاختيارات الاقتصادية وأن يتوصل إلى أرضية مشتركة».

قال وزير الخارجية الأمريكي جون كيري إن حاجة مصر إلى عودة اقتصادها للوقوف على قدميه أمر بالغ الأهمية وملح، وأنه يتعين على الحكومة التوصل لاتفاق بشأن قرض مع صندوق النقد الدولي. وتراجعت احتياطيات مصر من العملات الأجنبية إلى ما يزيد قليلا على ثلث مستوياتها قبل ثورة عام 2011 وفقدت عملتها أكثر من ثمانية بالمئة مقابل الدولار منذ نهاية العام الماضي. وقال كيري لديمي شركات مصريين وأمريكيين في القاهرة: «إنه لأمر بالغ الأهمية وضروري وملح أن يشهد عود الاقتصاد المصري وأن يعود للوقوف على قدميه، من الواضح لنا أنه يجب التوصل إلى اتفاق مع صندوق النقد الدولي ولنا يجب أن نمنح السوق تلك الثقة».

الاقتصادية الأساسية الصلابة فيما يتعلق بصندوق النقد الدولي، وقال مسؤول أمريكي كبير في وقت سابق من أمس السبت إن كيري سيبدء على أهمية تحقيق توافق سياسي في مصر بشأن إصلاحات اقتصادية مؤلفة لكن ضرورة للحصول على قرض من صندوق النقد الدولي. وقرى الولايات المتحدة ضرورة أن تزيد مصر حصيلة الضرائب وأن تخفض دعم الطاقة وهي إجراءات من المرجح ألا تحظى بتأييد شعبي إذا أجبرت حكومة الإخوان المسلمين التي يقودها مرسي على اتخاذها. وأبدى وزير الاستثمار أسامة صالح أملا في إمكانية إبرام اتفاق بنهاية أبريل.