



الاقتصادية

آخر أخبار الاقتصاد المحلية والعالمية زوروا موقعنا على
www.alanba.com.kw/Business

ترسية مناقصة تابعة لـ «الكهرباء» على «زين» بـ 22 مليون دينار

قالت شركة الاتصالات المتنقلة «زين»، إن مجلس إدارة الجهاز المركزي للمناقصات قرر ترسية مناقصة مشروع وزارة الكهرباء والماء على الشركة، بقيمة 22 مليون دينار. وأوضحت الشركة في بيان للبورصة، أن المناقصة خاصة بتطوير وإدارة وتشغيل منظومة العدادات الذكية وشبكة الاتصالات الخاصة بوزارة الكهرباء والماء في الكويت. كانت «زين» أعلنت منتصف فبراير الماضي، أن المناقصة المشار إليها تمت ترسيته بالفعل على الشركة، مؤكدة أن ذلك أنها في طور استكمال الإجراءات للحصول على موافقات الجهات المعنية. وأفادت «زين» في بيانها، بأنه لا يمكن تحديد أثر المناقصة المشار إليها على المركز المالي للشركة في الوقت الحالي.

دراسات حديثة أكدت أن أداء أسواق المال يتأثر سلباً بزيادة معدلات التلوث

خسائر الكويتيين الاستثمارية..

سببها التلوث

ليست المرة الأولى التي تراجع فيها مؤشرات بورصة الكويت في الأيام المغبرة. فقد شهدت مؤشرات البورصة تراجعاً جماعياً أمس في يوم مغبر بكثافة وتراجعت قيمة التداولات لأقل من 8 ملايين دينار. وقد تعرضت البورصة الكويتية خلال الأسابيع الماضية لموجات هبوط عنيفة دون مبررات اقتصادية ومالية أو حتى فنية واضحة وتزامن ذلك مع موجة من نفوق الأسهم التي تشهدها الكويت خلال شهري أبريل ومايو من كل عام. فهل تلوث البيئة يؤثر سلباً على أداء سوق الأسهم؟ هذا السؤال تعرضت له العديد من الدراسات الحديثة والتي تؤكد العلاقة بين زيادة معدلات التلوث والأداء السلبى للبورصات. وأكدت الدراسات أنه حتى لو خرج المستثمر إلى المناطق الأقل تلوثاً في العالم وقام باتخاذ قرارات فإن ذلك لن يجدي نفعاً مادام تعرض للتلوث ولو منذ المهد.

محمود صبيح

هواء الكويت «الخامس» من حيث التلوث على مستوى العالم

الدولة	معدل التلوث
السعودية	108
قطر	103
مصر	93
بنغلاديش	84
الكويت	75
الكاميرون	65
الإمارات	64
نيبال	64

23 طناً من ثاني أكسيد الكربون نصيب الفرد بالكويت سنوياً

الدولة	معدل التلوث
قطر	35,73
الكويت	22,94
البحرين	21,8
الإمارات	19,31
ترينيداد وتوباغو	17,15
لكسمبورج	16,57
السعودية	16,4
الولايات المتحدة	16,22

الكويت «السادس» عالمياً باستهلاك الكهرباء

الدولة	معدل الاستهلاك (بالألف)
إيسلندا	53,9
النرويج	23
البحرين	19,2
قطر	16,7
كندا	15,5
الكويت	15,3
فنلندا	13,8
لوكسمبورج	13,8

احتل الهواء الكويتي المركز الخامس عالمياً من حيث مستوى التلوث بشكل عام وفق مقاييس منظمة الصحة العالمية والوكالة الدولية للطاقة العالمية World Economic Forum بمعدل تلوث وصل إلى 75 ميكروغراماً لكل متر مكعب من الهواء. وتعتبر منظمة الصحة العالمية أن زيادة التلوث بالهواء عن مستويات 35 ميكروغراماً للمتر المكعب خطر على الصحة العامة وهو ما يوجب على الحكومات اتخاذ إجراءات لخفض تلك المعدلات والوقاية منها. وتصدرت هواء السعودية الأكثر تلوثاً على مستوى العالم بمعدل 108 ميكروغرامات للمتر المكعب تليها كل من قطر ومصر.

حلت الكويت في المركز الثاني عالمياً من حيث انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، حيث وصل نصيب الفرد الذي يعيش في الكويت من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون سنوياً إلى 23 طناً وهو ثاني أعلى معدل في العالم بعد قطر الذي وصل المعدل فيها إلى 35,7 طناً. وجاءت كل من البحرين والإمارات في المركزين الثالث والرابع عالمياً في قائمة أكبر 10 بلدان من حيث انبعاثات ثاني أكسيد الكربون على مستوى العالم بمعدلات 21,8 و 19,3 طناً سنوياً على التوالي. وجاءت أفضل البلدان التي حيث قلة انبعاثات ثاني أكسيد الكربون والتي يمكن للمستثمر في البورصة الكويتية أن يقضي بها فترة كافية لاتخاذ قرار استثماري صحيح هي البلدان الأفريقية.

حلت الكويت في المركز السادس عالمياً من حيث استهلاك الكهرباء بمعدل 15,3 ألف كيلوواط في ساعة للاستهلاك المنزلي في المتوسط سنوياً، وأشار تقرير المنتدى الاقتصادي العالمي إلى أن توليد الكهرباء يحتاج إلى محطات توليد طاقة تحرق آلاف الأطنان من الوقود الحفري وتزيد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون في الهواء. تصدرت أيسلندا قائمة أكثر البلدان استهلاكاً للكهرباء في العالم بمعدل 54 ألف كيلوواط تلتها كل من النرويج والبحرين بمعدلات 23 و 19,2 كيلوواط في ساعة على التوالي. وتصدرت هابتي قائمة أقل الدول استهلاكاً للكهرباء بمعدل 39 كيلوواط في الساعة للاستهلاك المنزلي سنوياً في المتوسط، تلتها كل من النرويج وأيرتريا بمعدلات 52 و 63 كيلوواط/ساعة.

الأسواق. ولا يهيم أن يطلق مبادرات لتنظيف الهواء وإنما: الملوث، وماذا عن جودة الهواء بالقرب من أماكن سكنهم، أكد هابس أنه لهذا السبب إلى جانب أسباب أخرى اختار مدينة نيويورك، حيث معظم أولئك التجار الذين يعملون هناك يعيشون في مانهاتن أو في جوارها، ولم يقارن أداء سوق الأسهم مع جودة الهواء المقاسة في محطة وكالة حماية البيئة بالقرب من وول ستريت فقط، بل أيضاً مع متوسط قياسات جودة الهواء في سائر محطات مانهاتن، وحصلاً على النتيجة ذاتها، إنها نتيجة موقوفة.

انخفاض التلوث زاد أرباح الأميركيين 6.5 مليارات دولار

نشر موقع Quartz البريطاني تقريراً أشار فيه إلى أن التلوث لا يؤثر فقط على معدلات الأعمار أو الحالة الصحية للأفراد الذين يتعرضون للتلوث إنما يؤثر معدل التلوث على النجاح العملي وحجم الأرباح التي يمكن أن يجنيها الفرد نتيجة إدارة عمل خاص أو استثمارات مالية. عرض التقرير دراسة أجرتها جامعة كليفلاند الأمريكية بالتعاون مع وزارة الخزانة الأمريكية فكترتها الأساسية قياس أثر التحسن في البيئة الذي شهدته الولايات المتحدة بعد القوانين الصارمة التي تم تطبيقها في 1970 بشأن الحفاظ على البيئة على دخل المواطنين وحجم الأرباح المحققة، وخلصت الدراسة إلى أنه مقابل كل 10٪ انخفاض في التعرض للتلوث في العام الأول للشخص بعد ولادته يزيد الأرباح بنسبة 1٪ بمرور 30 عاماً.

شملت الدراسة عينة وإحصائيات لعدد 5,7 ملايين شخص منهم من ولد قبل 1970 والآخر ولد بعد ذلك العام وتم فيها استخدام الإحصائيات التاريخية لمستويات التلوث بالمقاطعة التي ولد فيها كل شخص وحجم الأرباح التي حققها نتيجة استثمار مالي أو بزنس شخصي في عمر الـ 30 عاماً وكان الفارق لصالح الأفراد الذين تلقوا جرعات تلوث أقل بفارق أرباح وصل إلى 6,5 مليارات دولار سنوياً. واختتم التقرير بأن القدرة على تحقيق الأرباح بشكل أكبر ليس الا نتيجة لمجموعة عوامل منها التعرض للتلوث والذي يؤثر على القدرات العقلية.

أنهم يعملون داخل مكاتبهم فكم يستشقون فعلاً من الهواء بالقرب من أماكن سكنهم، أكد هابس أنه لهذا السبب إلى جانب أسباب أخرى اختار مدينة نيويورك، حيث معظم أولئك التجار الذين يعملون هناك يعيشون في مانهاتن أو في جوارها، ولم يقارن أداء سوق الأسهم مع جودة الهواء المقاسة في محطة وكالة حماية البيئة بالقرب من وول ستريت فقط، بل أيضاً مع متوسط قياسات جودة الهواء في سائر محطات مانهاتن، وحصلاً على النتيجة ذاتها، إنها نتيجة موقوفة.

100 يوم تداول ببورصة نيويورك بعد ثلاث تلوث مختلفة

وما أكد نتيجة البحث، بحسب هابس، أنه إذا رتبنا 100 يوم من أيام التداول في السوق المالي في نيويورك بدءاً من اليوم الأكثر نظافة إلى اليوم الأكثر تلوثاً للهواء، فسيكون أداء شركات ستاندرد آند بورز 500 أسوأ بنسبة 15٪ في اليوم الخامس والسبعين مقارنة مع ما كان عليه في اليوم الخامس والعشرين الأكثر نظافة، كما أننا أعدنا هذا البحث باستخدام بيانات من سوق نيويورك لتداول الأسهم فإظهرت الأثر ذاته. وبسؤاله إذا كانت تلك النوعية من الأبحاث قد تدفع التجار والمستثمرين أن يؤيدوا سياسات تهدف إلى هواء أنظف بغية زيادة أرباحهم، أكد هابس أنه ربما يكون هناك احتمال لذلك، إلا أن الباحث الاقتصادي يفكر بالأمر من حيث كفاءة

وانخفاض أداء سوق الأسهم، وخلصوا إلى أن الأثر كان قوياً، فمع كل انخفاض لجودة الهواء بمقدار انحراف معياري واحد تتم مشاهدة انخفاض في أرباح الأسهم بمقدار 12٪، وبمعنى آخر إذا رتبنا 100 يوم من أيام التداول في السوق المالي في نيويورك بدءاً من اليوم الأكثر نظافة إلى اليوم الأكثر تلوثاً للهواء، فسيكون أداء شركات ستاندرد آند بورز 500 أسوأ بنسبة 15٪ في اليوم الخامس والسبعين مقارنة مع ما كان عليه في اليوم الخامس والعشرين الأكثر نظافة، كما أننا أعدنا هذا البحث باستخدام بيانات من سوق نيويورك لتداول الأسهم فإظهرت الأثر ذاته. وبسؤاله إذا كانت تلك النوعية من الأبحاث قد تدفع التجار والمستثمرين أن يؤيدوا سياسات تهدف إلى هواء أنظف بغية زيادة أرباحهم، أكد هابس أنه ربما يكون هناك احتمال لذلك، إلا أن الباحث الاقتصادي يفكر بالأمر من حيث كفاءة

وأشارت الدراسة إلى الاعتقاد أن هناك البتين فاعلتين يجري بحثهما منذ فترة، الأولى أن تعرضك للهواء الملوثة حتى ولو ليوم واحد من شأنه أن يؤثر على حالتك العاطفية ويدخلك في مزاج الاكتئاب، كما أنه يخفف من قدراتك الإدراكية والمعرفية، وكذلك يؤثر سلباً على براعتك في التفكير، الثانية ميل المزاج السيئ والمقدرات الإدراكية المنخفضة التي تقلل استعدادك للمجازفة، ومن المعروف أن الاستعداد المنخفض للمجازفة متلازم مع انخفاض نسبة الأرباح.

وبسؤاله عن قياس الهواء بالقرب من أماكن عمل تجار الأسهم وليس داخلها، وبما

تراجع بورصة الكويت فترة نفوق الأسهم أضعاف أسواق الخليج

هواء الكويت بقائمة الأكثر تلوثاً وانبعاثاً ثاني أكسيد الكربون..

عالمياً

المستثمرون الأجانب يجنون أرباحاً مستفيدين من هواء بلادهم النظيف

أرباحاً مستفيدين من هواء بلادهم النظيف

أرباحاً مستفيدين من هواء بلادهم النظيف

أرباحاً مستفيدين من هواء بلادهم النظيف

أرباحاً مستفيدين من هواء بلادهم النظيف

أرباحاً مستفيدين من هواء بلادهم النظيف

أرباحاً مستفيدين من هواء بلادهم النظيف

أرباحاً مستفيدين من هواء بلادهم النظيف

أرباحاً مستفيدين من هواء بلادهم النظيف

أرباحاً مستفيدين من هواء بلادهم النظيف

وتعد الكويت من أعلى المناطق تلوثاً بالعالم، فبحسب منظمة الصحة العالمية والوكالة الدولية للطاقة فإن هواء الكويت خامس أكثر هواء ملوث في العالم والكويت الثانية عالمياً في انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون. وعلى صعيد الأسهم، فإن مؤشر بورصة الكويت الرئيسي خسر 5,1٪ منذ مطلع أبريل وحتى نهاية الأسبوع الثاني من مايو خلال الفترة التي زادت فيها ظاهرة نفوق الأسهم بفارق كبير عن متوسط أداء البورصات الخليجية ذات الاقتصاديات والظروف المتشابهة والتي تراوحت خسائرها لنفس الفترة بين 1 و 2٪ في المتوسط.

أثبتت دراسات حديثتان تم إجراؤهما في الولايات المتحدة الأمريكية بشكل بحثي علمي وتجريبي تلك العلاقة العكسية بين تلوث الهواء وأداء البورصة، وخلصت الدراسات إلى مجموعة من النتائج المهمة والتي تؤكد أن التعرض للتلوث ولو لفترة الطويلة أو في مكان السكن والمعيشة أثناء اتخاذ قرارات استثمارية أو حتى أثناء اتخاذ القرار نفسه كلها تؤثر على مستويات الأرباح وأداء أسواق الأسهم، وتنصح الدراسات بإمكانية الابتعاد عن المناطق الأكثر تلوثاً في حالة كونك تتخذ العديد من القرارات الاستثمارية المهمة بشكل يومي وتصدر الدراسات الحديثة للمنظمات الدولية البلدان التي تتميز بهواء نظيف وهو ما قد يجعل المستثمرين الأجانب الذين يعيشون بتلك المناطق الأقل تلوثاً أكثر قدرة على تحقيق أرباح من الاستثمار بالبورصة الكويتية عن أقرانهم من المستثمرين الذين يعيشون داخل الكويت.

الدراسة الأولى للبروفيسور أنتوني هابس، الاختصاصي في علم الاقتصاد، الذي قام مع زملائه بمقارنة البيانات اليومية لشركات مدرجة على مؤشر ستاندرد آند بورز 500 مع بيانات يومية لتقييم جودة الهواء في إحدى محطات القياس التابعة لوكالة حماية البيئة بالقرب من وول ستريت، وجدوا علاقة ارتباط بين ارتفاع نسبة تلوث الهواء

