

«بوسطن كونستيتيونغ»؛ الابتكار المتسلسل يعزز القدرة على التعافي من آثار الأزمات

مبيعات الشركات العاملة في نفس المجال. وبالمقارنة، نجحت 50% من الشركات الأصغر التي شملها الاستبيان في تحظى هذين العائدين. وفي حين أن المتوقع هو تفوق الشركات الأصغر على الشركات الكبيرة، إلا أن الفرق بين نتائج الشركات الصغيرة والشركات الكبيرة هو فرق صغير وليس ذو دلالة إحصائية.

من بين الشركات الأكثر بخولاً إلى قطاعات أخرى، ونؤدي شركات صناعة السيارات وشركات المصانع الكيميائية وتجارة التجزئة والصناعات التحويلية في كثير من الأحيان دوراً في تهيئة بيئة اختبار التعلم الحاسوبية في شركات تنشط في مجالات أخرى لأنها تدرك الفرصة القائمة في نماذج الأعمال الجديدة التي تعتمد

وعند المقارنة بين النظرة من الشركات الكبيرة، تبين أن المبتكرين الذين يتفقون في الأداء يستثمرون مبالغ أكبر في برامج الابتكار - 1.4 ضعفاً كنسية مئوية من المبيعات - وبحصどن عوائد أكبر بكثير: تصل إلى أربعة أضعاف نسبتها العuelle

وهي نقطة متوية في الفترة ما بين 2016 إلى 2019 مقارنة مع الشركات التي ركزت على حماية مجالات عملها والاحتفاظ بها.

تحقيق القيمة الأكبر  
ومع أن الأغلبية لترى الحجم  
عائلاً أمام تحقيق الابتكار،  
كشفت نتائج تقرير بوسطن  
كونسلتنج جروب أن 40%  
من الشركات الكبرى (تحقق  
أبرادات بقيمة مليار دولار أو  
أكثر) التي شملها تقرير عام  
2020 نجحت في التغلب على  
العائقين التي يراها الأغلبية  
عية أمام الابتكار، وهذا  
الافتقار إلى الانضباط في  
تضييق الموارد وصعوبة  
توحيد صنوف المؤسسة وراء  
استراتيجية الابتكار. وتمكنـت  
هذه الشركات من تسجيل  
حجم مبيعات خلال السنوات  
الثلاث الماضية يفوق متوسط



三



44

في الخدمات المالية. ومع ان اختراق الحدود الى مجالات غير مجالات عمل الشركة هو امر ليس بالجديد (وتعز شركة M3 من الامثلة البارزة)، ولكن في عالم اليوم الذي أصبحت فيه كل صناعة هي صناعة تقوم على التكنولوجيا إلى حد ما، بات هذا النوع من الابتكار من القدرات التي تشهد أهمية متزايدة. وبالمقارنة بعام 2016، شهد حجم النشاط العابر للقطاعات زيادة كبيرة وصلت الى 20%. وتاتي شركات البرمجيات والخدمات قاعدة بيانات المجموعة حول اداء الابتكار العالمي في أكثر من 1000 شركة.

اختراق الصناعات الأخرى يكشف تغير هذا العام عن سط جديده ومدهش: فمقارنة عام 2015 وعند السؤال عن شركات الأكثر ابتكاراً في مجال عمل الشركة المشاركة في الاستبيان، ذكر عدد أكبر من المستجيبين شركات ترتبط بـ Amazon كرائدة في الابتكار في الرعاية الصحية وAlibab

فإن النتائج الرئيسية في تقرير هذا العام - التي تسلط الضوء على مزايا الحجم وضرورة الابتكار المتسلسل - لا تزال لها أهميتها في أجواء اليوم، إذ يحتاج قادة إلى الابتكار من أجل التكيف بسرعة مع التغير في انتظام العرض والطلب وسلوك المستهلك وطرق ممارسة الأعمال. وتعتمد دراسة بوسطن كونسلتينج جروب على الاستبيان السنوي الذي يشارك فيه أكثر من 2500 مديرًا تنفيذياً عالمياً وتدور استثنائه حول اتجاهات الابتكار

كشف تقرير صدر عن مجموعة بوسطن كونسلتنينج جروب بعنوان «الشركات الأكثر ابتكاراً في عام 2020»، أن الشركات القابضة على الابتكار حققت عوائد ممتازة على حقوق المساهمين منذ الكساد الكبير إلى الأزمة العالمية، إلا أن عدداً قليلاً من الشركات أظهرت قدرتها على إدارة الابتكار التسلسلي على إنتاج التأثيرات التكنولوجية. وفقاً لنتائج التقرير، يرى

وأضحة ورقة لها بالاستثمارات المناسبة والاستفادة من مزايا الحجم وضمان أن نظام الابتكار يتصف بالمرؤنة والذكاء كي يتمكن من رصد أفضل الفرص وأغتنامها بسرعة ودون تردد - سواء كانت هذه الفرص تلوح في مجال عمل الشركة أو في مجالات مجاورة أو بعيدة.

ووفقاً لنتائج التغريب، يجري  
الآخرى.

يلودي ترسيم المركبات  
العالمية على الابتكار إلى  
تفوق أدائها، إلا أن استدامة  
هذا التفوق في الإداء لا يتحقق  
إلا بالإدارة الناجحة للابتكار  
التسلسلي. وكانت الشركات  
التي أدرجتها مجموعة  
بوسطن كونسلتنينج جروب  
في عام 2017 على قائمة

في عام 2017 على قائمة «أفضل 50 شركة متكررة» قد أظهرت تفوقاً في عائد المساهمين بنسبة 5.6%. على مدى السنوات التي اعقبت الأزمة المالية في 2008 حتى نهاية عام 2019. ولكن حتى اذن الشركات ابتكاراً تجد صعوبة في الحفاظ على استمرارية الابتكار - إذ نجحت فقط ثمانى شركات في البقاء على قائمة أفضل 50

بسبب امتثاله لمعايير البيئة والصحة والسلامة

**«السعودية للكهرباء» تمنح تقييم خمسة نجوم لمشروع محطة « وعد الشمال »**



1

يذكر، يضمن هذا البرنامج حصول جميع العملاء النشطين على المكافآت مقابل انشطة التداول والاستثمار وبكل سهولة وشفافية، بما في ذلك النصائح المتعلقة بكيفية كسب النقاط وتحصيل مدخلات فريدة من خلال ترقية مستوى الحساب.

وأضاف ولر: «يعتمد برنامج مكافآت ساكسو على تحول جهاز الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة، الأمر الذي يتيح لعملائنا إمكانية التحقق من رصيد نقاطهم بالوقت الفعلي من أجل ضمان أعلى مستويات الشفافية. ويعتبر هذا الأمر مجرد مثال آخر على الجهود الكبيرة التي يبذلها ساكسو بنك في مجال تمكن المتداولين والمستثمرين من خلال توسيع التكنولوجيا للتقدير والخبرات الواسعة في مجال التكنولوجيا المالية».

وستوفر التحديثات المستقبلية الخاصة بالبرنامج للمتداولين والمستثمرين سبل إضافية لكسب نقاط المكافأة وترقية مستوى الحسابات، وقد يشمل ذلك الانشطة غير التجارية مثل الإحالات والمشاركة في التداول التعليمي وحضور الفعاليات.

ساكسو بنك في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا: «يعتبر برنامج مكافآت ساكسو بمثابة الخيار الأنسب لعملائنا في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، إذ يقدم هذا البرنامج تجربة مجزية تكفي العلاء على ولائهم. وضم هذا البرنامج بصورة تراعي الاحتياجات المتباينة والخصائص الفريدة للمستثمرين والمتداولين في المنطقة. ويمثل هدفنا يتمكّن العلاء من إدراك المزايا التي قد يحصلون عليها من خلال هذا البرنامج بصورة تراعي أقصى مستويات الشفافية، سواء من حيث المزايا المتعلقة بترقيات الحسابات أو الأسعار الأفضل أو مستويات الخدمة الأعلى».

ويستفيد من مزايا برنامج مكافآت ساكسو ثلاثة مستويات مختلفة للحسابات - الكلاسيكي والبلاتيني والمميز. وتعتمد سالة التأهل لدخول كل واحد من مستويات الحسابات على مستوى الترجم وتفاعل العميل عبر مجموعة متنوعة من العوامل بما في ذلك انشطة القمبيوتر والتداول والاستثمار. ومن خلال الاستفادة من منصات التداول عالمية المستوى من ساكسو

اعلن ساكسو بنك، البنك الرائد في مجال التكنولوجيا المالية والمتخصص في التداول والاستثمار متعدد الأصول عبر الإنترنت، عن إطلاق برنامج ولاع العملات الجديد مكافآت ساكسو الذي يوفر فرصة التأهل للحصول على ترقيات الحسابات من خلال جمع نقاط المكافآت.

ويعتبر مكافآت ساكسو، المقاييس العليا للعملاء في جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، برنامجاً تفاعلياً، ويعطي العملات المراهلة في جميع قنوات الأصول بما في ذلك العقود مقابل الفروقات والفوركس والأسماء والسنادات. وسيتمكن العلاء من حصد النقاط عند كل مرة يقومون فيها بإجراء عملية تداول مؤهلة، إلى جانب مجموعة متنوعة من الانشطة الأخرى. وتتيح النقاط المراكمة المكتسبة من انشطة التداول للعلاء إمكانية التأهل للحصول على ترقيات الحسابات والوصول إلى مستويات أفضل للأسعار والخدمات.

وبهذا الصدد، قال ستيف ولر، الرئيس التنفيذي لدى



مشروع متحف وحدة التشكيل

طراز 7F في المحطة العمل الآمن  
في وضع الدورة البسيطة.  
ويجري العمل على قدم وساق  
للتغفيل وضع الدورة المركبة.  
وعند البدء بها، ستتمكن  
المنشآة من توليد ما يصل إلى  
1390 ميجاواط من الطاقة، ما  
يعادل الطاقة اللازمة لتزويد  
الطاقة لأكثر من نصف مليون  
منزل في المملكة.

ولطالها قدمت «جترال الكترويك» دعمها للتطوير البنية التحتية في المملكة العربية السعودية لأكثر من 80 عاماً. وتمتلك اليوم المملكة أكثر من 500 توربين غازية، وساعدتها تفنيات «جترال الكترويك» المتطورة في توليد أكثر من 50% من احتياجاتها للطاقة الكهربائية. ويضم مجمع «مركز جترال الكترويك للصناعة والتكنولوجيا» مركزاً للخدمات وإصلاح التوربينات الغازية؛ ومختبر أبحاث البيانات الحارة والقاسية (هوت آند هارش)؛ ومركزًا للمراقبة والتشخيص لرصد أصول توليد الطاقة عن بعد؛ بالإضافة إلى «جترال الكترويك السعودية» للتوربينات المتقدمة». وهو مشروع مشترك بين «دسر» و«جترال الكترويك» يعزز جهود توطين القطاع الصناعي في المملكة. ومزود بتقنيات متطورة للتصنيع التوربينات الغازية ذات الحمل التقليل ومكوناتها. ويلعب «مركز جترال الكترويك للصناعة والتكنولوجيا» ووحدة أعمال «جترال الكترويك السعودية» للتوربينات المتقدمة دوراً جوهرياً في الدفع قدماً لتحقيق أهداف رؤية السعودية 2030 من خلال صقل مهارات المواهب السعودية وتعزيز دور الموردين، وتنوع اقتصاد المملكة وإثراء خبرات كوادرها البشرية.

سلامة وحماية كوادر العمل والمشاريع والبيئة والمجتمع باسراه على رأس قائمة أولوياتنا في «جنرال الكهرباء» إذ تطغى على أهمية كبيرة بالنسبة لنا. ويسعدنا الحصول على تقييم خمس نجوم من «السعودية للكهرباء». وستبقى ملتزمين بتحسين معايير البيئة والصحة والسلامة في مشروع وعد الشمال ومشاريعنا الأخرى لنرسى معايير جديدة للتميز في إدارة محطات توليد الطاقة، بدءاً من مرحلة الابتكار ووصولاً إلى تشغيلها». وفازت «جنرال الكهرباء» أواخر عام 2015 بعد تنفيذ مشروع محطة « وعد الشمال» من «السعودية للكهرباء» والذي سيبنى في 50 ميجاواط من الطاقة الشمسية إلى شبكة الكهرباء السعودية. ويمكن للتوربينات الغازية الأربع من «جنرال الكهرباء» سلامة وحماية كوادر العمل والمشاريع والبيئة والمجتمع باسراه على رأس قائمة أولوياتنا في «جنرال الكهرباء» إذ تطغى على أهمية كبيرة بالنسبة لنا. ويسعدنا الحصول على تقييم خمس نجوم من «السعودية للكهرباء»، بروتوكولات الاحترافية الصارمة لتمكين فرق العمل في المشروع من مواصلة عملها مع تقنيات جائحة «كورونا»-19-. وتشتمل هذه الإجراءات على المسح الحراري لكل شخص يدخل موقع المشروع، وفحوصات عشوائية يومية لكوادر العمل في الموقع من قبل متخصصين طبيين، وتدابير تعقيم يومية ونشاطات تنظيف، وتوزيع المستلزمات الوقائية على غرار الفيارات والكمامات، وتنظيم جلسات توعوية، وإجراء تدريب على الوقاية من العدوى، وتقديم مواد تعليمية بلغات عديدة، إلى جانب إجراءات أخرى ضرورية. وبدوره قال جوزيف أنس، الرئيس والمدير التنفيذي لدى «جنرال الكهرباء» لطاقة الغاز» في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وجنوب آسيا: «نأتي مجموعة من الإجراءات صارمة للبيئة والصحة والسلامة في موقع المشاريع وتركز بالجملة على نظافة الموقع وتربيتها ورفع الحمولات الثقيلة، والإضافة والتقوية، وإدارة النفايات ومجموعة من الأمور الأخرى، وتقوم إدارة الأمن الصناعي بـ«اجراء» عمليات مراقبة دورية. ولا يتوجب على المؤسسات الالتزام بالمعايير المحددة فحسب للحصول على تقييم خمس نجوم، بل لا بد لها من اثبات استمرارها بتطبيق المعايير. وتتمتع «جنرال الكهرباء» بكادر عمل قيادي رفيع المستوى في مشروع « وعد الشمال»، حيث يحرص على تنفيذ برامج تدريب الموظفين وإجراء عمليات تحقيق ومراقبة داخلية بما يكفل الامتثال بمعايير البيئة والصحة والسلامة. وعلاوة على ذلك، تم تطبيق أول توربين عازية من شركة «جنرال الكهرباء» منذ إطلاقها محلياً في المملكة العربية السعودية من وحدة أعمال «جنرال الكهرباء السعودية للتوربينات المتقدمة»، المشروع المشترك بين «جنرال الكهرباء» ودسر. وفي هذا السياق، قال فهد بن حسين السديري الرئيس التنفيذي للشركة السعودية للكهرباء: «نحرص باستمرار في «السعودية للكهرباء» على تقديم امتثال جميع مكانتنا ومرافقنا ومشاريعنا بمعايير الصارمة التي تضمن السلامة والصحة المهنية. ويسعدنا العمل مع «جنرال الكهرباء» الرائدة في القطاع والتي أثبتت التزامها الجاد والمستمر بتحقيق تلك المعايير للحفاظ على البيئة والصحة والسلامة ونهذفهم لحصولهم على تقييم خمس نجوم». وحددت «السعودية

**فتحت «السعودية للكهرباء»** تقييم خمس نجوم لمحطة « وعد الشعاع » المتكاملة لتوليد الطاقة الكهربائية عبر الطاقة الشمسية بالدورات المركبة لامتناهٍ بمعايير البيئة والصحة والسلامة . وانضمت المحطة إلى قائمة المشاريع قيد الإنشاء في المملكة العربية السعودية والخليفة على تقييم خمس نجوم من الشركة السعودية للكهرباء تقديراً لأدائها ضمن معايير البيئة والصحة والسلامة . وتزود «جنرال الكتريك» المشروع بكافة الخدمات الضرورية وتشتمل على الأعمال الهندسية والمشتريات والتشييد . وتزوده بأربع توربينات غازية من طراز 7F، وتوربين بخاري، وأربع مولدات لاستعادة حرارة البخار، علاوة على التجهيزات الأخرى . وسيحتضن المشروع أول توربين غازية من شركة «جنرال الكتريك» يتم إطلاقها محلياً في المملكة العربية السعودية من وحدة أعمال «جنرال الكتريك السعودية»

**للتوريقيات المقدمة»،**  
المشروع المشترك بين «جنرال  
الكتريك» ودسر.  
وفي هذا السياق، قال فهد  
بن حسين السديري الرئيس  
 التنفيذي للشركة السعودية  
للكهرباء: «نحرص باستمرار  
في «السعودية للكهرباء»  
على تقديم امتحان جميع  
مكاتبنا ومرافقنا ومشارينا  
بمعايير الصارمة التي  
تضمن السلامة والصحة  
المهنية. ويسعدنا العمل مع  
«جنرال الكتريك» الرائدة في  
القطاع والتي أثبتت التزامها  
الجاد والمستمر بتقديمي تلك  
المعايير للحفاظ على البيئة  
والصحة والسلامة ونهضتهم  
لحصولهم على تقييم خمس  
نجوم».  
**وحددت «السعودية**