أغسطس 2021

إعــادة تصــور قطاع الموارد البشرية

المجلة مرخصة من المجلس الوطني للإعلام برقم 306،

ومسجلة كعلامة تجارية لدف وزّارة الاقتصاد في دولة

الإمارات العربية المتحدة

للتواصل

الهيئة الاتحادية للموارد البشرية الحكومية الإمارات العربية المتحدة أبوُظبِّي، صُ.ب 2350 هاتف: 97124036000+9712403 دبي، ص.ب: 5002 ھاتف: 97142319000+97142319



www.fahr.gov.ae hrecho@fahr.gov.ae @FAHR UAE مركز الاتصال الموحد: 600525524



المشرف العام د. عبد الرحمن العور

أسرة التحرير عائشة السويدي إبراهيم فكرب محمود المرزوقي موزة السركال اسيا البلوشي عمر البلوشي محمد أبوبكر

للتواصل

محمد النمر

الهيئة الاتحادية للموارد البشرية الحكومية الإمارات العربية المتحدة أبوظبي، ص.ب 2350 هاتف: 97124036000 حبي، ص.ب: 5002 هاتف: 97142319000

حقوق الطبــع © 2021 الهيئة الاتحادية للموارد البشرية الحكومية جميع حقوق الطبع محفوظة.

لا يجوز دون الحصول على إذن خطي من الهيئة الاتحادية للموارد البشرية الحكومية، استخدام أب من المواد التب يتضمنها هذا الدليل، أو استنساخها أو نقلها، كلياً أو جزئياً، فب أب شكل وبأب وسيلة، سواءً بطريقة إلكترونية أو آلية، بما في ذلك الاستنساخ الفوتوغرافي أو التسجيل أو استخدام أب نظام من نظم تخزين المعلومات واسترجاعها، إلا كما هو منصوص عليه فب شروط وأحكام استخدام الأدلة الخاصة بالهيئة.



www.fahr.gov.ae hrecho@fahr.gov.ae @FAHR_UAE مركز الاتصال الوحد، 18600525524



إعادة تصور قطاع الموارد البشرية

Kincentric, a Spencer Stuart company

توقعات متغيرة وتحديات جديدة

على محدى السنوات القليلة الماضية، واجهت المؤسسات الواقع الشائك المتمثل في تحقيق التوازن بين الكفاءة والابتكار والتكاليف والنمو. وبالرغم من ذلك، فقد جاءت فترة الركود الاقتصادي الكبير لكي تقلب هذا التوازن، حيث باتت عدم القدرة على التنبؤ أكثر ترسخًا في العمليات التجارية؛ والتي تضمنت: حجم الطلب على تحقيق الأرباح قصيرة الأمد، والتركيز البالغ على بلوغ المستوى الأمثل، والسعي لتحقيق أوجه الكفاءة في جميع الوظائف، وتقليص فرص الاستثمارات بصورة شاملة.

بينمـا نتطلـع نحـو عـام 2025 ونقيّـم مـدم التغييـرات الهائلـة التـي طـرأت فـي صفـوف القــوم العاملــة، فإننــا ملزمــون بإعــادة تصــور وإجــراء تغييــر جــذري لقطــاع المــوارد البشــرية والقيمــة التــي يمكـن أن يقدمهــا لضمــان بقائــه بوصفــه شــريكًا حاســمًا.

وبالنظر إلى المناقشات المثيرة للجحل بشأن تقسيم قطاع المـوارد البشرية وقيمـة المـوارد البشرية وقيمـة المـوارد البشـرية بنبات ارتباطـه الوثيــق بإسـتراتيجية العمـل آخـخة فــي الازديـاد. وكمـا صـرح كبيـر موظفــي المـوارد البشـرية فــي البنـك التابع لشـركات فورتشـن 500، "نحـن نعتمـد اعتمـادًا متزايـدًا علـم شـركائنا فــي قطـاع المـوارد البشـرية للمساعدة فــي توجيـه اسـتراتيجيات فــي وحـدات الأعمـال التجاريـة ولنكـون واجهــة المـوارد البشـرية مـع عملائنــا."

التحول الهائل في قطاع الموارد البشرية

إنّ سـوق القـوم العاملـة آخـذة فـي التغيـر ، حيث تشـهد جميـع جوانـب إدارة القـوم العاملة تحـولًا فـي اتجاهـات جديـدة مـع التكنولوجيـا الرائـدة المســؤولة عـن تحقيـق مـا يلي:



• التعلم والتطوير

مـع ظهــور مســاقات "MOOC" (دورات إلكترونيــة مفتوحــة هائلــة)، وحلــول التعلــم والتطويــر التــي تعتمــد علــم تقنيــة الســحابة، وظهــور الهواتــف الجوالــة بوصفهــا أحــد المنصــات المفضلــة، فمــن المتوقــع أن يصبــح التعلــم ســـهل الاســتيعاب مـــع إمكانيــة الوصــول فــي التوقيــت المناسـب. وبالقــدر المناســب للمتعلــم لهـــذا الأمــر، حيــث وجــدت دراســة حديثــة أجرتهــا شــركة مايكروســوفت أن متوســط فتــرة انتبــاه الإنســان قــد تراجعـت مــن 12 ثانيــة فــي عــام 2000 إلــم 8 ثــوانٍ فقــط. وثمــة تركيــز متزايــد عبــر المؤسســات عـلــم مفهـــوم التنميــة الذاتيــة والتعلــم الفــردي.

وبجانب الضغـوط علــ ميزانيـات التعلــم، يمثـل هــذا التوجــه تحديًـا لقطـاع المــوارد البشـرية للتحــول مــن التدريـب فــي الفصــول الدراسـية التقليديــة إلــم نمــاذج التعلــم المســتهدف متعــددة القنــوات التــي تحقــق أقصـــم قــدر ممكــن مــن الاســـتثمارات.

إدارة الأداء

بينمــا يســتمر تطــور البحــوث بشــأن التأثيــرات الصعبــة لتقييمــات الأداء وتقديــم الملاحظــات غيــر المتســقة أو المنطقيــة، تتولــم العديــد مــن المؤسســات تعديــل أو إعــادة تصميــم عمليــات تصنيــف الأداء أو إلغائهــا ضمــن حــالات نــادرة. وبغــض النظــر عــن النهــج المُتبـع فــي إدارة الأداء، فــإن إدارة الأداء بقيــادة المــوارد البشــرية تشــهد تغيــرًا. إذ ينصـب التركيــز علــم تنظيـم وتبسـيط إدارة الأداء والارتقــاء بمســتوم مهـــارات الرؤســاء المباشــرين عــن طريــق التدريــب والتوجيــه والإرشــاد.

توظیف المواهب

يعتمــد الكثيــر مــن الأشـخاص علـــ هواتفهــم الجوالــة عنــد البحــث عــن وظيفــة. وفــي واقــع الأمــر، تتوقــع نســبة 80% مــن الباحثيــن عــن عمــل الاســتعانة بالهاتــف الذكــي خــلال إجــراء جــزء مــن بحثهــم عــن العمــل، بينمــا معظــم الباحثيــن عــن عمــل الاخكــي خــلال إجــراء جــزء مــن بحثهــم عــن العمــل، بينمــا معظــم الباحثيــن عــن عمــل والبالـغ نســبتهـم (70%) علــم اســتعداد للتقــدم للحصــول علــم وظيفــة عبــن الهاتــف الجوال.بالإضافــة إلــم ذلــك، يبحــث مـــورّدي اســـتقطاب المواهــب الجديـــدة عـــن المعلومـات باســـتخدام مجموعــة متنوعــة مــن المصــادر عبــر الإنترنــت مثــل مشــاركات المعلومـات باســـتخدام مجموعــة متن المحــادر عبــر الإنترنــت مثــل الاجتماعــي المدونــات بغـــرض وضــع بيانــات آنيــة لســـوق العمـــل وتقديــم توصيــات بأســـماء المرشـــحين المحتمليــن. أبــرز ملفــات التعريــف الشــخصية للمرشــحين علــم منصــات التواصــل الاجتماعــي تقــود إلــم الوصــول إلــم مصــادر مبتكـرة وأوســع نطاقًـا، كمــا الــودي إلــم تغييـــر الجــداول الزمنيــة للمصــادر بشــكل جــذربي.

العلاقات بين الموظف وصاحب العمل

توفــر الشــبكات الاجتماعيــة الداخليــة فرصًــا للموظفيــن مــن مناطــق جغرافيــة ووظائـف متفرقـة لمشــاركة المعلومــات بســهولة. كمــا يســمح المحتــوم المنشــور علــم هــذه المواقــع بإجــراء تحليــلات آنيــة، ممــا يمكّـن المســؤولين مــن إيجــاد مخــرج مــن المشــكلات المســتجدّة قبــل أن تشــكل مشــكلة أكبــر. ويمكــن أن يشــمل ذلــك أبي شـــيء بــدــةا مــن مشــاركة الموظــف فـــي المناطــق النائيــة لتشــكيل تبســيط داخــل قطــاع المــوارد البشــرية.

منصات التواصل الاجتماعي تساعد الموظفين علم مشاركة المعلومات بسهولة من أي مكان كما يسمح محتواها بإجراء تحليلات آنية

الضغط على ميزانيات

التعلم دفع إدارات

عالميا إلى التسريع

الافتراضى ليشكل

فرصة بالنسبة لها

التدريب التقليدي إلى

الموارد البشرية

في التحول من

6 صدم الموارد البشرية



أدب تقاسم الوظائف والعمل عن بُعد إلى تيسير تولي العاملين بدوام جزئي دور الموظف بدوام كامل

تتطلب إدارة القوب

العاملة العالمية

مجموعات مختلفة

ديناميكيًا من القدرات من مديري الموارد

والافتراضية

البشرية

تغيير طبيعة المكافآت

التكيــف مــن خــلال تغييــر إســتراتيجيات المكافــآت والتقديــر. حيــث يتعيــن تكييــف المكافــات بمــا يلبـــي احتياجــات الموظفيــن مــع التركيــز علــــى إشــراك المواهـــب القيمـة والاحتفـاظ بها.ويواجـه قطـاع المـوارد البشـرية، المصمـم لمراقبـة الأجـور ومكافــأة الإنصــاف، تحديًــا لدفــع المســتحقات "بشــكل غيــر عــادل."

- إدارة أجيال الموارد البشرية

نظـرًا لتقاعـد جيـل طفـرة الإنجـاب (المولوديـن فـي السـنوات التاليـة لنهايـة الحـرب العالميــة الثانيــة)، فإنــه يتعيــن علــم جيــل الألفيــة تطويــر كفــاءات قياديــة وإداريــة ليحلــوا محلهــم.

إذ يواجــه قطــاع المــوارد البشــرية تحديًــا بشــأن تصميــم مســارات وظيفيــة جديــدة، وتطويـر مسـتوم القـدرات المسـتهدفة، واسـتحداث أسـاليب بشـأن تنظيـم العمـل، وذلك بغرض الاحتفاظ بهذه الفئة وإشراكها.

سوق مفتوح للمهارات

تتــراوح نســبة العمـــال المؤقتــون مــا بيــن 20% إلـــم 33% مــن النســبة الإجماليــة للقوم العاملـة فـي الولايـات المتحـدة الأمريكيـة، حيـث تشـير مـا نسبته 83% مـن المديريــن التنفيذييــن إلــم إنهــم يخططــون لزيــادة اســتخدام العمالــة الاحتياطيــة. وبفضل التقدم التكنولوجي، أصبحت المؤسسات أكثـر قـدرة علــم تحديــد مصــادر استقدام المواهب والتخطيط لهـا علـه أسـاس كل مشـروع علـه حـدة، ممـا يسـمح بحـدوث تحـولات سـريعة فـي قـدرة القـوم العاملـة. بالإضافـة إلـم ذلـك، فقـد أدي تقاسـم الوظائـف والعمـل عـن بُعـد إلــہ تيسـير تولــي العامليــن بــدوام جزئــي دور الموظــف بــدوام كامــل.

يُطلب مـن مسـؤولي المـوارد البشـرية تصميـم نمـاذح القـوم العاملـة المبتكـرة التــي تحقــق الاســتفادة المثلــى مــن الاســتثمارات فــي الأفــراد. وتتطلــب إدارة القـوم العاملـة العالميـة والافتراضيـة مجموعـات مختلفـة ديناميكيًـا مـن القـدرات مــن مديــري قســم المــوارد البشــرية.

بفضل التقدم التكنولوجي، أصبحت المؤسسات أكثر قدرة على تحديد مصادر استقطاب المواهب والتخطيط لها



- خصوصية البيانات

مع وصول بيانـات ســوق العمــل الداخليــة إلــم مسـتويات بيتابايــت (1000 تيرابايــت) وعمليــات خــرق البيانــات التــي باتــت أكثــر شــيوعًا، ســيتعين علـــ قطــاع المــوارد البشرية - بالشراكة مع وظائف الشؤون القانونيـة وتكنولوجيـا المعلومـات - تحديـد أفضل الأساليب الراميـة إلــم حمايـة بياناتهـا مـع الحفـاظ علــم فائدتهـا باعتبارهـا مصدرًا لاتخاذ القرارات.

لا تـزال وطـأة الحـرب مـن أجـل المواهـب علـه أشـدها، لـذا يتعيـن علـه المؤسسـات

صدب الموارد البشرية و 8 صدب الموارد البشرية

تاريخ وتحديات

النموذج التشغيلي التقليدي للموارد البشرية

لقـد قطـع قطـاع المـوارد البشـرية شـوطًا طويـلًا مـن أداء دوره بوصفـه جهـة حاضنـة للمتطلبــات الإداريــة والقانونيــة ومركــز تكاليــف إداريــة، وذلــك بفضــل إعــادة تصميــم وظيفــة المــوارد البشــرية بنــاءً علــم ثــلاث ركائــز؛ وهــي: مراكــز الخبــرة، والخدمــات المشــتركة (لإدارة عمليــات المــوارد البشــرية)، وشــركاء الأعمــال الإســتراتيجية لقطــاع المــوارد البشــرية (والمعــروف أيضًــا باســم "نمــوذج الركائــز الثــلاث"). انطلقــت مرحلــة "الحــرب مــن أجــل المواهــب" فــي تســعينيات القــرن الماضــي، كمــا تســبب ظهـــور الحـراك الدولــي والتكنولوجيــا فــي توفيــر فرصــة للحصــول علــم مقعــد علــم طاولــة كبـار المســؤولين التنفيذييــن، والمسـاعدة فــي توجيــه الأعمــال، والتحــول إلـــ شــريك حقيق ي ذا قيمـة مضافـة. ونظـرًا لتغيـر سـير الأعمـال التجاريـة، فإنـه يتعيـن علـم قطـاع المــوارد البشــرية إعــادة تقييــم بيئتــه بجانــب إعــادة تصــور أدواره ومســؤولياته وقدراتــه الحيويـة. وتعـزَى الحاجـة إلــم تحديـث "نمــوذج الركائــز الثـلاث" إلــم تغييــر ســير الأعمــال بوتيـرة متزايـدة . ومـع إعـادة صياغـة هيـاكل المـوارد البشـرية للتكيـف مـع بيئـة الأعمـال الجديــدة، فقــد أثبتــت بعــض المســائل أنهــا تمثــل تحديــات للنمــوذج الأصلـــي:



الموارد البشرية

تفتقر مراكز الخبرة الب التآزر والاتساق مع قادة قطاع الأعمال، وغالبًا ما تتنافس على آلية التحكم في تنفيذ إستراتيجية الموارد البشرية على أفضل وجه. ويرجع ذلك إلى حقيقة أن المبادرات الإستراتيجية الرئيسية ليست لها جهة مالكة في نموذج الركائز الثلاث التقليدي، وهو الأمر الذي يسب غموض في الأدوار المنوطة بين

مراكز الخبرة وشركاء الأعمال في

قطاع الموارد البشرية.

تستمر فجوة المواهب في الاتساع بالنسبة لشركاء الأعمال في قطاعً الموارد البشرية

يواجه شركاء الأعمال في قطاع الموارد البشرية تحديات باستمرار لتلبية الطلبات المتزايدة من قادة قطاع الأعمال وقائمة التوقعات الممتدة.

> غالبًا ما يظل هؤلاء الشركاء مسؤولين عن إجراء المعاملات الأساسية التي تجعل العمل الاستراتيجي أكثر صعوبة.

تكاليـف مراكز الخدمة وصيانتها

تعجز بعض مؤسسات الموارد البشرية عن الاستثمار في مراكز الخدمة، وغالبًا ما تكافح لتحقيق الكفاءة الموعودة وخدمة المتعاملين المتميزة.

من شأن القيود التنظيمية واللغوية

أن تحرص قدرة مراكز الخدمة بقطاع الموارد البشرية على استيعاب جميع الأعمال المتعلقة بالمعاملات.

مـن المقـرر أن يطـرأ تغيـر كبيـر علـه العمـل الاسـتراتيجي للمــوارد البشـرية، وذلـك

يتعين علم قطاع

بالشراكة مع الشؤون

القانونية وتكنولوجيا

لحماية بنانات الجهة

المعلومات تحديد

أفضل الوسائل

واستثمارها

الموارد البشرية

وفقًـا لتصريـح إيريـك شـميت، الرئيـس التنفيـذي السـابق لشـركة جوجـل، "يشـكل الابتـكار والبيانات جوهـر عملنـا فـي شـركة جوجـل ...و[نحـن نطبـق] المبـاد، ذاتهـا علـم قطـاع المـوارد البشـرية "

النماذح التشغيلية لقطاع الموارد البشرية

نشهد بالفعـل فـي شـركة Kincentric تغيـر فـي نمـاذج المـوارد البشـرية الموجهـة نحـو دعـم قطـاع الأعمـال فـي جولتهـا المقبلـة.

كمـا نعمـل مـع العمـلاء للمسـاعدة فـي إعـادة تصميـم نماذجهـم فـي مواجهـة الطلبـات المتغيرة، حيث وجدنـا أن النمـاذج التاليـة فعالـة للغايـة اعتمـادًا علـى هيـكل المؤسسـات وثقافتهــا وأهدافهــا واســتراتيجيات التنفيــذ لديهــا. ويمكــن لهــذه النمــاذج الجديــدة أن تصبح مستقلة بذاتها، والعمـل باعتبارهـا نمـوذج تشـغيلي أساسـي، أو يمكنها تحسـين تصميـم آليـة إنجـاز العمـل فـي قطـاع المـوارد البشـرية.

1. نموذج الكفاءة الموسعة

يعـزز هـذا النمـوذج النمـوذج التقليـدي مـن خـلال الـدور الإضافـي المنـوط بشـركاء قطـاع المـوارد البشـرية. ويتولــم شـركاء الأعمـال فــي قطـاع المـوارد البشـرية ومراكـز الخبـرة تقديـم التوجيـه الإسـتراتيجي للمبـادرات، بينمـا يتولــى شـركاء قطـاع المــوارد البشــرية والخدمــات المشــتركة لقطــاع المــوارد البشــرية مهــام العمــل اليوميــة اللازمــة لإدارة المبادرات بنجاح. يعمل هذا النموذج بكفاءة للمؤسسات العالمية الكبرم التب لديهـا العديـد مـن المواقـع الضخمـة، حيـث تعمـل مراكـز الخدمـة فـي المراكـز الرئيسـية.

وبالرغــم مــن ذلــك، قــد لا تكــون كل إجــراءات المعامــلات خاضعــة لتوحيــد المقاييــس والانتقــال إلـــى المراكــز.

لمواجهــة هــذه التحديــات بفعاليــة، يوضــح القســم التالـــي بالتفصيــل النمــاذج الجديــدة التــي يمكنهــا تحقيــق اســتراتيجية المــوارد البشــرية بشــكل أفضــل.

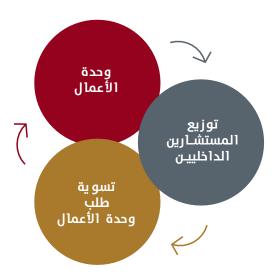
10 صدب الموارد البشرية صدب الموارد البشرية 11 |



يضمـن هـذا النمـوذج اضطـلاع شـركاء الأعمـال فــي قطـاع المــوارد البشــرية بالمهــام علــم مســتوم اســتراتيجي. كمــا يضمــن ايضــاً ادارة بعــض الاجــراءات التــي لا يمكــن لمركــز الخدمــة التعامــل معهــا دائمًـا - مثــل علاقــات الموظفيــن المحلييــن والمشــاركة وخدمــة المجتمــع - مــن خــلال مديــر المــوارد البشــرية.

2. نموذج استشاري داخلي

فـي هـذا النمـوذج الـدوري، يُجـري إدراج شـركاء الأعمـال فـي قطـاع المـوارد البشـرية فــي مؤسســات قطـاع الأعمـال. تطلــع المــوارد المؤسســية التابعــة لمراكــز الخبــرة بــدور المستشــارين الداخلييــن، وهــي متاحــة لتلبيــة احتياجـات وحــدة الأعمــال المحــددة علــم أســاس كل مشــروع علــم حــدم. فعلــم سـبيل المثــال، هنــاك متخصصــون فــي التعويضــات لتصميــم حوافــز المبيعــات ومتخصصــون فــي إدارة المواهــب مــن أجــل مبــادرات التعلــم والتطويــر.





يتولــ هــ وَلاء المستشــارون الداخليــون المســؤولية المباشــرة عــن تســليم المشــروع وتقديــم النتائــج لقطــاع الأعمــال، حيـث يُجــرب اســتدعاؤهم مجــددًا فــي حــال ظهــور مســـائل جديــحة تتعلــق بوحــدة الأعمــال. يُعــد هـــذا النمـــوذج مناســبًا بشـــكل خــاص للمؤسســات التــي تميــل إلــ العمــل بوصفهــا وحــدة أعمــال مســـتقلة إلــ حـد مــا والتــي تتبــع الاتحــادات العالميــة الكبــر م. وفــي هــذه المؤسســات، هنــاك توقعــات كبــر ملوصــول إلــ الفطنــة التجاريـة لــكل مــن شــركاء الأعمــال والمتخصصيــن فــي كبــر ملوصــول إلــ الفطنــة التجاريـة لــكل مــن شــركاء الأعمــال والمتخصصيــن فــي تصميـم برنامــج تصميــم برنامــج محــدد لوحــدة الأعمــال.

3. نموذج الحد الأقصب من الاستعانة بمصادر خارجية

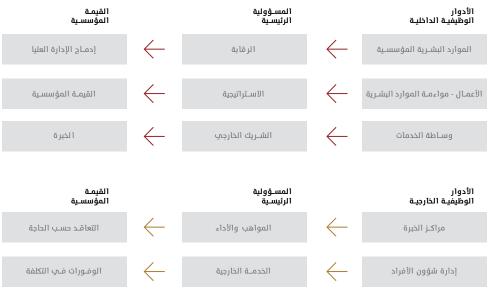
يُعــد هــذا النمــوذج التشــغيلي أحــد الأمثلــة علـــ النمــوذج التقليــدي. ويتألــف هــذا النمــوذج مـن شــركاء الأعمــال ومراكـز الخبــرة ومركـز الخدمــة، غيــر أنّ الاختــلاف هنــا يكمــن فـــي أنّ مراكــز الخبــرة تعمــل بمــوارد ضئيلــة للغايــة.

ينصب اهتمـام هـذه المراكـز علـم الاسـتراتيجية داخليًـا مـع الاسـتعانة بمصـادر خارجيـة فـي النشـاطات المدفوعـة بالفعاليـات (علـم سـبيل المثـال: تكامـل الاندمـاج، وتمكيـن التغييـر، والتوظيـف لتلبيـة الاحتياجـات الموسـمية) والتعاقـد مـع المواهـب مـن الخـارج حسـب الحاجـة (المتعاقـدون والاستشـاريون)، وذلـك لتلبيـة احتياجـات قطـاع الأعمـال. كمـا يسـتفيد هـذا النمـوذج بدرجـة كبيـرة مـن مـزود الخدمـات الخارجـي مـن أجـل تشـغيل مراكـز الخدمـة التابعـة لـه.

ينصب التركيـز علـم العمليـات البسـيطة والتنفيـذ منخفـض التكلفـة. وبهـذه الطريقـة، يتمكـن قطـاع المــوارد البشــرية مــن تخفيــض التكلفــة الثابتــة للمؤسســة مــع مواصلــة دعــم مبـادرات المــوارد البشــرية عندمـا تقتضــي الأعمـال التجاريــة إنشـاء هــذه المبـادرات وتنفيذهــا.

يُعـد هــذا النمــوذج مناســبًا بوجــو خــاص للمؤسســات المســتقرة منخفضــة الهامــش والتــي تعمــل بشــكل كبيــر داخـل دولــة واحــدة. وقــد لا تتمكـن المؤسســات التــي تعمــل ضمــن نطــاق أصغـر مــن تســويغ أعمــال التصميــم الكبيــرة المتواصلــة أو التوظيــف داخــل مراكــز الخبــرة.

12 صدم الموارد البشرية



مع تحول القوم العاملـة وتغير احتياجـات العمـل، يتعيـن علــم قطـاع المـوارد البشـرية فـي المؤسسـة الاسـتجابة لتلبيـة هـذه الاحتياجـات المتطـورة. ومـن خـلال تصميمنــا للنمــاذج التشــغيلية لقطاعــات المــوارد البشــرية لــد، عملائنــا، وجدنــا أن أحــد عوامــل النجاح الحاسمة هـو السير علـم خطـم الأعمـال التجاريـة. وتشـمل الأمثلـة علـم ذلـك خفـض التكاليــف الثابتــة لقطــاع المــوارد البشــرية، أو تصميــم برامــج خاصــة بالأعمــال التجاريـة، أو الأضطـلاع بـدور كبيـر فـي علاقـات الموظفيـن القائمـة علـب أسـاس الموقع.

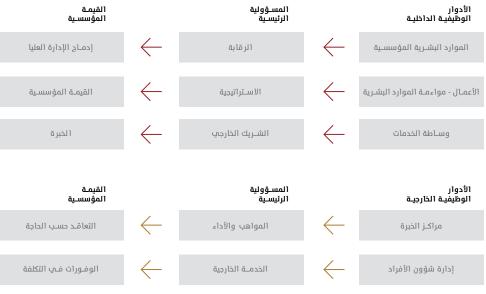
إلــم جانــب التغييــرات فــي النمــوذج التشــغيلي، تتطــور أيضًــا قــدرات قطــاع المــوارد البشرية اللازمـة لإنجـاح هـذه النمـاذج.

للبحث بشكل متعمــق فــي قــدرات شــركاء الأعمــال فــي قطــاع المــوارد البشــرية، يرجــ الرجــوع إلــ المسـتند التقنــي لشــركة Kincentric ، "ســر تحــول قطــاع المــوارد البشــرية: التركيــز علـــ شــريك الأعمــال فــي قطــاع المــوارد البشــرية".

حقبة جديدة لقيادة قطاع الموارد البشرية

خــلال دراســتنا التـــي تحمــل عنـــوان "تعلــم الطيــران"، أجــرت شــركة Kincentric مقابــلات مع 45 موظفًا مـن كبـار موظفـي المـوارد البشـرية مـن جميـع أنحـاء العالـم، وذلـك بهـدف تحديد مساراتهم المهنيـة وأفكارهـم حـول أفضـل السبل للقيـادة أثنـاء الأوقـات العصيبــة التـــي يســودها عــدم اليقيــن.

وقـد اكتشـفنا ســتة موضوعــات رئيســية يتعيــن علــم كبــار موظفــي المــوارد البشــرية (وقطـاع المـوارد البشـرية بشـكل عـام) التركيـز عليهـا فيمـا يتطلعـون إلــ المسـتقبل:



يتعين علم قطاع الموارد البشرية فب المؤسسة الاستحابة لاحتياجات القوب العاملة المتغيرة

من عوامل نجاح إدارات الموارد البشرية التعامل بروح تجارية حيث خفض التكاليف الثابته وتصميم برامج خاصة بالأعمال التجارية ولعب دور كسر فى علاقات الموظفين



اتخاذ القرارات القائمة على البيانات.

عملت التقنيـات الحديثـة؛ مثـل منصات أنظمـة إدارة المـوارد البشـرية (HRMS) المسـتندة إلـه توفيـر البرامـج كخدمـة (SaaS) وبرامـج الشبكات الاجتماعيـة الداخليـة، توسـيع مـده نطـاق وتعمـق معلومـات الموظفيـن المتاحـة بسـهولة للمختصيـن فـي قطـاع المـوارد



هندسة وتقبيم الثقافة التنظيمية.

مـن الضـروري أن تتبنــ مهــام قطـاع المــوارد البشــرية وجهــة نظــر موضوعيــة لتحديــد مـا إذا كانـت عمليـات المؤسسـة تسـير فـي الاتجـاه الصحيـح.

كمـا يجـب أن تتـواءم عمليـات وبرامـج قطـاع المـوارد البشـرية بشـكل وثيـق مـع هـذا



تحديد احتياجات المؤسسة من القدرات.

يتعيـن علــم كبــار موظفــي المــوارد البشــرية ومهــام قطــاع المــوارد البشــرية فهــم توجهـات الاقتصـاد الكلــي وتأثيرهـا فــي الأفــراد والأعمـال التجاريــة بوجــهِ عــام. كمــا يتعيــن تحديــد الفجــوات فــي القــدرات والمهــارات والتنبــؤ بهــا، وذلــك بهــدف تحديــد أفضـل السـبل لتوقـع التغيـرات المسـتقبلية فــي القــوم العاملــة.



العمل كمستكشفين للمواهب الداخلية والخارجية.

يتعيـن علــم المختصيـن فــي قطـاع المــوارد البشــرية بالإضافــة إلــم تحديــد الفجــوات، أن يتمكنـوا مـن العمـل أيضـاً علـص إيجـاد المواهـب اللازمـة لسـد تلـك الفجـوات وترسـيخ ثقافـة قويـة. كمـا يتعيـن علــم قطـاع المــوارد البشــرية امتــلاك القــدرة علــم إجــراء التقييمــات، ورســم خرائــط القــدرات الجغرافيــة، وتجزئــة الشــرائح الديموغرافيــة، إلـــب جانب التصرف بناءً على الحدس.



التأثير التكنولوجي.

مـع اسـتمرار وتيـرة التكنولوجيــا المخيفــة، سـتصبح معامــلات قطــاع المــوارد البشــرية مؤتمتـة بمـرور الوقـت. لـذا يتعيـن علـم كبـار موظفـي المـوارد البشـرية ومهـام قطـاع المـوارد البشـرية التكيـف والتحـول إلـم الاضطـلاع بـأدوار وظيفيـة ذات طابـع استشـاري



اعتبارات متعلقة بالأعمال.

يمكــن أن تكـــون التوجهـــات و"أفضــل الممارســـات" مفيـــدة، بيـــد أن تحليـــلات الســـوق ليست جميعهـا صحيحـة بالنسـبة لجميـع المؤسسـات. لـذا، يتعيـن علــم كبــار موظفــي المـوارد البشـرية ومهـام قطـاع المـوارد البشـرية التمكـن مـن تحديـد المسـائل الخاصـة بالمؤسسـة بـدلاً مـن مجـرد اتبـاع القطيـع.

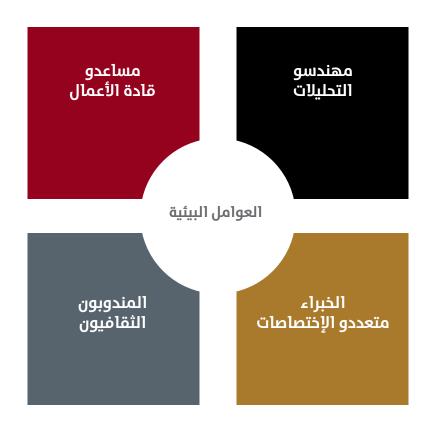
صدب الموارد البشرية 15 14 صدب الموارد البشرية

أدوار وظيفية مستقبلية للموارد البشرية

لقد استكشفنا الكيفية التـي باتـت مـن خلالهـا النمـاذج التشـغيلية الجديـدة لقطـاع المـوارد البشـرية ضروريـة للحفـاظ علـم مرونـة المـوارد البشـرية ضروريـة للحفـاظ علـم مرونـة المؤسسـات ومـدم تكيفهـا مـع القـوم العاملـة الجديـدة. فضـلاً عـن ذلك، ونظـراً التغيـر المؤسسـات فضـاع المـوارد البشـرية فـي المؤسسـات، فإننـا نقتـرح أن توفيـر أربعـة أدوار وظيفيـة أساسـية، والتـي يجـب مراعاتهـا عنـد مواءمـة اسـتراتيجية المـوارد البشـرية مـع اسـتراتيجية المـوارد البشـرية مـع اسـتراتيجية الأعمـال التجاريـة:

مساعدو قادة الأعمال. المــوارد الاســتراتيجية التــي تعمــل مــع قــادة الأعمال الرئيســيين مــن أجــل تحديــد وفهــم المســائل التنظيميــة، ومنهــا: المواهــب، والقــدرات، وديناميكيــات الفريــق، واتخــاذ القــرارات، وإعــادة الهيكلــة. كمــا إنهــم يضطلعون بحــل المشــكلات وإدارة الأزمات.

مهندسو التحليلات. الخبـراء الذيـن يمكنهــم تحليـل البيانــات وتوجيــه الــرؤب وتصميــم البرامــج، وذلـك بهــدف إدارة نتائـج الأفــراد مــن خــلال التحليـلات التنبؤيــة لــكل عنصــر مــن عناصـــر دورة حيــاة المــوارد البشــرية. ويســـتخدم هــؤلاء الخبــراء بيانــات الأفــراد لاتخــاذ أفضــل القــرارات بشــأن كيفيــة المكافــأة، ومــن يجــب ترقيتــه، وكيفيــة المشــاركة، ومــا هـــي الأدوات المثلــم لوقــف دوران رأس المــال، وتصحيــح المســائل الأخــرم المتعلقــة برأس المــال البشــري.



ستشهد السنوات المقبلة تحولاً كبيراً في دور قطاع ما يحتم على المؤسسات إلقاء نظرة على هياكلها الحالية وطريقة عملها والتمتع بمهارة مرونة العمل لمواكبة المتغيرات



المندوبــون الثقافيــون. المناصــرون الذيــن يتجــاوزون الجوانــب النظريــة، ويتولــون قيــادة الأعمــال التجاريــة بهــدف تحديــد الثقافــة التنظيميــة وبنائهــا مــن أجــل الحفــاظ علــم القــدرات التــي تعمــل علــم النهــوض بالجهــة. كمـا أنهــم يجيبــون علــم الأســئلة المطروحــة مــن قبيــل: "كيـف نبنــي مؤسســات مبتكِــرة؟" "كيـف نحقــق الاســتدامة فــي مؤسســـتنا؟" "كيـف يمكننــا تضميــن طابــع الشــمولية فـــي عملياتنــا التنظيميـــة؟"

الخبراء متعددو الإختصاصات. يمكن للأفراد الذين يتمتعون بمجموعة مهارات وخبرات والتبراء متعددو الإختصاصات. يمكن للأفراد البشرية تشخيص مشكلات الأعمال من واسعة عبر مختلف مهام قطاع الموارد البشرية تشخيص مشكلات الأعمال من وجهات نظر متعددة، ويمكنهم تصميم حلول سلسة. كما يتولون إدارة المشروعات؛ مثل تحويل القوم العاملة استجابةً لحركة الأعمال المصرفية وشركات البيع بالتجزئة لتصبح نماذج متعددة القنوات، أو استجابةً للشركات المنضمة إلى سوق / منطقة منتجات جديدة، أو إعادة تنظيم الحافظات المعقدة.

سيتحول دور قطاع المـوارد البشـرية تحـولًا هائـلاً خلال العقـد القـادم. لذا، مـن الضرورب للمؤسسـات إلقـاء نظـرة علـص هياكلهـا الحاليـة وإجـراء التغييـرات اللازمـة فـب كيفيـة تصفيـة العمـل. كمـا يتعيـن علـص المؤسسـات تحديـد البنيـة التحتيـة المناسـبة للتعامـل مع معاييـر المواهـب الحاليـة والمتوقعـة التـب مـن شـأنها جـذب المواهـب المناسـبة للمؤسسـة والاحتفـاظ بهـا وتطويرهـا. تتمتـع مهـام قطـاع المـوارد البشـرية بفرصـة فريـدة وضروريـة للمواءمـة مـع الأعمـال التجاريـة وخدمـات التنفيـذ. وبهـذه الطريقـة، يتعيـن علـص قطـاع المـوارد البشـرية تأسـيس مهـارة مرونـة العمـل والحفـاظ عليهـا، والتـب تُعـد لازمـة نتيجـة التقلبـات الديناميكيـة فـب بيئـة الأعمـال وتغييـر الطلـب علـص القـوب العاملـة.

16 صدم الموارد البشرية





Monthly article issued bilingually by the Federal Authority for Government human Resources (FAHR), in partnership with leading institutions in the field of human resources.

August 2021

Reimagining HR

CONTACT US

Federal Authority for Government Human Resources United Arab Emirates P.O.Box 2350 - Abu Dhabi T. +971 2 4036000 P.O.Box 5002 - Dubai T. +971 4 231 9000

The magazine is licensed by the National Media Council (License No. 306) and registered as a trademark with the Ministry of Economy of the United Arab Emirates





www.fahr.gov.ae hrecho@fahr.gov.ae @FAHR_UAE مركز الاتصال الموحد: 600525524









Copyright @ 2021 The Federal Authority for Government Human Resources (FAHR) All rights reserved.

No part of this manual may be used, reproduced, or transmitted in any form or media or by any means (electronic, mechanical, photocopying, recording, or any information storage and retrieval system) without the prior written permission of the Federal Authority for Government Human Resources (FAHR), except as provided in the terms and conditions related to the usage of the Authority's publications.



Published by the Federal Authority for Government Human Resources

Monthly article issued bilingually by the Federal Authority for Government human Resources (FAHR), in partnership with leading institutions in the field of human resources.

CONTACT US

Federal Authority for Government Human Resources United Arab Emirates P.O.Box 2350 - Abu Dhabi T. +971 2 4036000 P.O.Box 5002 - Dubai T. +971 4 231 9000

WEBSITE

www.fahr.gov.ae

Email

hrecho@fahr.gov.ae

Twitter

@FAHR_UAE

Instagram

@FAHR_UAE

Youtube

FAHR2011

Editor in Chief

Dr. Abdul Rahman Al Awar

Editing Committee

Aisha Al Suwaidi Ibrahim Fikri Mahmood Al Marzooqi Moaza Al Serkal Asia Al Balooshi Omar Al Balooshi Mohammed Abu Bakr Mohammed Al Nemer



Shifting Expectations, New Challenges

Over the past few years, companies have faced the difficult reality of balancing efficiency with innovation, costs, and growth. However, The Great Recession tipped this balance. Unpredictability became more and more ingrained into business processes: demand for short-term profits, an extreme focus on optimization, a drive for efficiency in all functions, and reduced investments across the board.

As we look toward 2025 and evaluate the seismic changes in the workforce, we are forced to reimagine and reinvent HR and the value it can provide to ensure that it remains a critical business partner. Given the controversial debates around splitting HR and the value of HR, HR's need to prove its important link to the business strategy continues to grow. As the CHRO of a Fortune 500 bank states, "We're relying more and more on our HR business partners to help drive strategy in the business units and to be the face of HR with our clients."

Preparing HR for a Changing Workplace



HR's Seismic Shift

The workforce is changing. Nearly every aspect of managing the workforce is shifting in new directions with technology leading the charge:

• Learning and development.

With the advent of MOOCs (massive open online courses), cloud- based learning and development solutions, and mobile emerging as platforms of choice, learning is poised to become bite-sized and just-in-time. This may be the perfect time—a recent Microsoft study found that the average human attention span is 8 seconds, down from 12 seconds in 2000. There is a growing emphasis across organizations on self-development and individual-driven learning.

In combination with the pressure on learning budgets, this trend is challenging HR to move away from classic classroom training to multi-channel targeted learning models that optimize investment.

• Performance management.

As research continues to develop on the challenging effects of performance ratings and poorly and inconsistently delivered feedback, many organizations are modifying, redesigning, and, in rare cases, eliminating performance labeling processes. Regardless of the approach to managing performance, HR-led performance management is changing.

The focus is on streamlining and simplifying performance management and upskilling people managers to coach and manage performance.

• Recruiting/talent acquisition.

More and more people are reliant on their mobile devices (47% of Americans can't imagine a life without one), and they have become an essential part of the job search. In fact, 80% of job seekers expect to do part of their job search on a smart phone, and the majority (70%) are willing to apply for a job via a mobile device. In addition, new talent sourcing vendors trawl information from a variety of online sources such as blog posts, social media profiles, and forums to develop real-time labor market data and recommend potential candidates. The crowdsourcing of talent/leader profiles is leading to innovative and wider sourcing and is radically changing sourcing timelines.

24 HRECHO 25



• Employee-employer relationships.

Internal social networks create opportunities for employees from dispersed geographies and functions to easily share information. Content Shared on these sites allows for real-time analytics, enabling leaders to get out in front of emerging issues before they become a larger problem. This can include anything from employee engagement in remote locations to form simplifications within HR.

- Generation management.

As the baby boomers retire, millennials will have to develop leadership and management competencies to take their place.HR is being challenged to design new career paths, targeted capability development, and new ways of organizing work to retain and engage this demographic.

- Open marketplace for skills.

Temporary workers make up between 20% and 33% of the U.S. workforce, and 83% of executives say they plan to increase use of contingent workers. Thanks to advances in technology, organizations are better able to source and plan talent acquisition on a project basis, allowing for quick shifts in workforce capability. In addition, job sharing and remote work have made it easy for multiple part-time workers to take on the role of a full-time employee.

HR is being asked to design innovative workforce models that optimize people investment. Managing global and virtual workforces is requiring dynamically different sets of capabilities from HR and people managers.

Data privacy.

As internal labor data reaches petabyte (1,000 terabytes) levels and data breaches become more common,HR—in partnership with legal and IT functions—will have to determine the best ways to safeguard its data yet maintain its usefulness as a source for decision making.

- Changing nature of rewards.

The war for talent continues to be unrelenting, and companies must adapt by changing their reward and recognition strategies. Rewards will need to be tailored to the needs of employees and to focus on engaging and retaining valued talent. HR, once designed to police pay and reward equity, is being challenged to pay "unfairly."

All the workforce changes we discussed above are having a significant impact on the HR function, compelling HR to reimagine its philosophy and tenets.

Simultaneously, demands from the business are placing pressure on the traditional HR operating model.



26 HR ECHO 27

The History and Challenges of the Traditional HR Operating Model

HR has come a long way from its role as a depository for administrative and legal requirements and a functional cost center, thanks to the redesign of the HR function into three pillars: centers of expertise, shared services (to manage HR operations), and HR strategic business partners (a.k.a. "The Three Pillar Model"). In the 1990s "The War for Talent" began, and the rise of international mobility and technology created an opportunity for the function to grab a seat at the C-suite table, help steer the business, and become a genuine value-added partner. As the business changes, HR should not only reassess its environment, but also reimagine its roles and responsibilities as well as its critical capabilities. The need to update the Three Pillar

Model is a result of businesses changing at an ever-increasing pace. As HR structures are reconfigured to adapt to the new business environment, some issues have proven to be challenges to the original model:



Costs, Maintenance, and Effectiveness of Service Centers

Some HR organizations are unable to invest in service centers and often struggle to realize promised efficiency and superior customer service.

Some HR organizations are unable to invest in service centers and often struggle to realize promised efficiency and superior customer service.

Regulatory and language restrictions can deter HR Service Centers from absorbing all transactional work.

Talent gap continues to widen for HRBPs

HR Business Partners ("HRBPs") are being relentlessly challenged by growing demands from business leaders and

an ever-expanding list of expectations.

They are often still accountable for basic transactions that make more strategic work difficult.

COEs struggle to partner with HRBPs

COEs lack synergy and alignment with business leaders, and often compete on how to best control

implementation of HR strategy.

This is due to the fact that key strategic initiatives don't have owners in the traditional

Three Pillar model, causing role ambiguity between COEs and HRBPs.

To effectively answer these challenges, the following section details new models that could better serve HR strategy.



HR Operating Models: Getting Ready for 2025

The strategic work of HR will change considerably, Eric Schmidt, former CEO of Google, has stated, "Innovation and data are at the core of who we are at Google...and [we are applying] those same principles to HR."

At Kincentric, we are already seeing changing HR models oriented toward supporting the business in its next iteration.

We work with clients to help redesign their models in the face of shifting demands and have found the following models to be quite effective depending on the structure, culture, goals, and execution strategies of the organizations. These new models can stand alone, acting as a basic operating model, or they can enhance the design of how work gets done in HR.

1. Expanded Competency Model

This model enhances the traditional model through the additional role of an HR partner. HRBPs and COEs provide strategic direction to initiatives, while HR partners and HR shared services handle the day-to-day work required to run initiatives successfully. This model works well for large, global organizations that have several large locations, where service centers operate in key hubs.

However, not all transactional work may be amenable to standardization and migration to the centers.

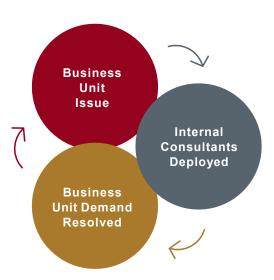
28 HR ECHO HR ECHO 29



This model ensures that HRBPs function at a strategic level. It also ensures that some of the local transactional work that cannot always be handled by a service center— such as local employee relations, engagement, and community building—is managed by creating the role of an HR manager.

2. Internal Consultant Model

In this cyclical model, HRBPs are embedded into the business organization. Enterprise resources, based within the COEs, operate as internal consultants and are available to respond to specific BU needs on a project basis. For example, there are compensation specialists for sales incentive design and talent management specialists for learning and development initiatives.





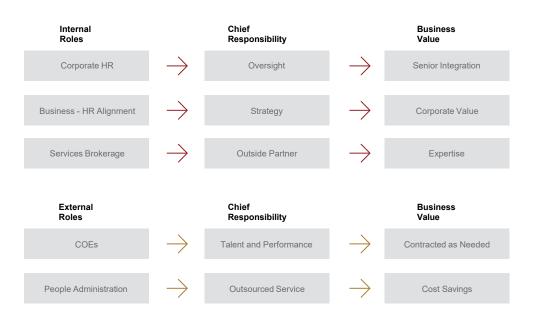
These internal consultants are directly responsible for project delivery and providing results for the business. They are called upon again when new business unit issues arise. This model is specifically relevant in organizations that tend to operate as large, global federations of fairly autonomous business units. In these organizations, there is significant expectation for business acumen both from business partners and COE design specialists. There also tends to be an emphasis on BU-specific program design.

3. External Leverage: Maximum Outsourced Model

This operating model is a variation on the traditional model. It is composed of the business partners, centers of expertise, and service center, but the difference here is that the centers of expertise operate with extremely slim resources. These centers focus on strategy internally while outsourcing event-driven work (e.g., merger integration, change enablement, recruiting for seasonal needs) and contracting talent from outside as needed (contractors and consultants) to meet BU needs. This model also significantly leverages an outsourced provider to operate its service centers.

The focus is on simple processes and low-cost delivery. This way, HR reduces the fixed cost for the organization while maintaining support for HR initiatives when the business calls for those initiatives to be created and carried out. This model is specifically suited for low-margin and stable organizations that operate largely within one country. Organizations that operate at a smaller scale may not be able to justify significant ongoing design work or staffing within centers of expertise.

30 HR ECHO HR ECHO 31



As the workforce transforms and business needs change, the human resources organization needs to respond to these evolving needs. In designing HR operating models for our clients, we have found that following the lead of the business is a critical success factor. Examples include lowering the fixed costs of HR, designing business-specific programs, or playing a large role in location-based employee relations.

Along with changes in the operating model, the HR capabilities needed for making these models successful are also evolving. For a deep dive into HRBP capabilities, please refer to Kincentric's white paper, "The Secret of Transforming HR: Focus on the HR Business Partner."

Let us continue with some research on HR leadership roles.

A New Era of HR Leadership

In our "Learning to Fly" study, Kincentric interviewed 45 CHROs from across the globe to determine their career trajectories and their thoughts on how best to lead in uncertain times. We uncovered six major themes that CHROs (and HR in general) should start focusing on as they look to the future:



Data-enabled decision making.

New technologies such as SaaS-based HRMS platforms and internal social networking software have broadened the depth and breadth of the employee information readily available to HR professionals.



Architecting and assessing organizational culture.

It is essential that HR functions take an objective view to determine if their organization's processes and leaders are moving in the right direction. HR processes and programs should be closely aligned to this direction.



Identifying organization capability needs.

CHROs and HR functions must understand macroeconomic trends and their impact on people and the business at large. Capability and skill gaps must be identified and predicted to determine how best to anticipate future changes in the workforce.



Acting as an internal and external talent scout.

HR professionals must be able not only to identify gaps, but also find talent to fill those gaps and enable a strong culture. HR must have the ability to conduct assessment, geographical capability mapping, and demographic segmentation, as well as act on intuition.



Technological impact.

As technology continues its frightening pace, more HR transactions will become automated over time. CHROs and the HR function must adapt and morph into more consultative roles.



Business-specific considerations.

Trends and "best practices" can be helpful, but not all market insights are true for all organizations. CHROs and HR functions must be able to identify organization-specific questions rather than simply follow the herd.

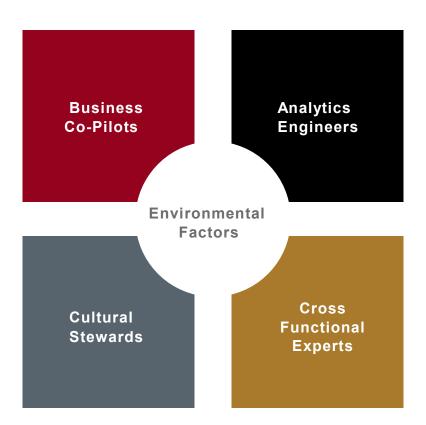
32 HR ECHO HR ECHO 33

Future HR Roles to Navigate Into 2025

We have explored how new HR operating models and HR leadership styles are needed to stay agile and adaptive to the new workforce. Furthermore, as HR's mandate in organizations is changing, we propose that there are four fundamental roles to consider when aligning HR strategy with business strategy:

Business Co-Pilots. Strategic resources that work with key business leaders to identify and understand organizational issues: talent, capabilities, team dynamics, decision making, and restructuring. They are problem solvers and crisis managers.

Analytics Engineers. Experts who can analyze data and drive insights and program designs to manage people outcomes with predictive analytics for every element of the HR lifecycle. They use people data to optimize decisions on how to reward, whom to promote, how to engage, and which are the optimal tools to stem turnover and correct other human capital issues.





Cultural Stewards. Advocates who move past the theoretical and lead the business to define organizational culture and build it to sustain capabilities that advance the organization. They answer questions such as, "How do you build innovative organizations?" "How do we achieve sustainability in our organization?" "How do we embed inclusion in our organizational processes?"

Cross-Functional Experts. Individuals who have broad skill sets and experience across a range of HR functions, can diagnose business issues from multiple perspectives, and can design seamless solutions. They manage projects such as transforming the workforce in response to the movement of banking and retail businesses to omni-channel models, or in response to businesses entering a new market/product area or reorganizing complex portfolios.

The role of HR will shift dramatically over the next decade. It is essential for organizations to take a look at their current structures and make the necessary changes in how work is filtered. Organizations must also determine the right infrastructure to address the current and anticipated talent criteria that attract, retain, and develop the right talent for the organization. The HR function has a unique and necessary opportunity to align with the business and delivery services. In this way, they must build and maintain the agility required for the dynamic fluctuations of the business environment and shifting demands of the workforce.

34 HRECHO HRECHO 35



"Planning Proficient, Projects Efficient"
Project Planning & Programme Management
Consultancy

- · Project Management Services
- Cost Control and Risk Management Services
- Feasibility Studies Consultancies
- · Product Design Services
- Interior Design Consultancy Services (DMCC)
- Projects Extension of Time (EOT) Claim Recovery Services

- · Info@planningcentral.ae
- · www.planningcentral.ae
- · +97150 7905 867



REMA TIP TOP ME – IN THE REGION FOR THE REGION



INDUSTRIAL SOLUTIONS

REMA TIP TOP is getting closer to its customers and partners in the Middle East region and expanding its business set up in Dubai. This regional office will provide local clients greater access to REMA TIP TOP German-quality products and services. REMA TIP TOP Middle East is providing a wide range of products, customized services and complete and tailored solutions to increase reliability and enhance operation. REMA TIP TOP Middle East is developing the Industry 4.0 solutions, advanced maintenance technologies and its expertise in reliability engineering and asset management.



www.rema-tiptop.com