مخاض التحول للعمل عن بعد سيغير العالم

توزيع عالمي للوظائف وتحول نوعي في حماية البيئة ونهاية مركزية العواصم والمدن الكبرى

منذ عقود كان العمل عن بعد أو من المنزل يزحف بوتيرة متسارعة، لكن أزمـة الوباء الحالية حولته فجاة إلى انتقال إجباري، لا يخلو من ثمن مرحلي قاس، لكنه يعد على المدى البعيد بتغيير العالم نَحو الأفضل حين يخفض من وطأة البشر على البيئة ويوزع الوظائف بطريقة عادلة ويقلص مركزية العواصم والمدن الكبرى وينعش المناطق المهمشة ويقلص الهجرة إلى المدن وبين الدول أيضا.



ح اختزل تفشىي وباء فايـروس كورونا عشر سنوات على الأقل من عمر التحول الحتمى للكثير من الوظائف إلىٰ العمل عن بعد، الذي ستكون له انعكاسات هائلة على طبيعة الحياة في جميع أنحاء العالم.

سوف تعتمد نسبة استمرار ممارسة تلك الأعمال عن بعد على مدى استمرار إجـراءات العزل الإجباري، وكلما طال أمد تلك الإجراءات تضاءلت فرص عودة تلك الأعمال إلى مراكز ومكاتب الشركات.

كما أن نظام العمل عن بعد لن يكون متاحا للكثير من الوظائف اليدوية وسيقتصر على الأعمال التي يمكن القيام بها من خلال أجهزة الكمبيوتر والأجهزة الإلكترونية الأخرى.

البيئة من أكبر الرابحين من تراحع حركة النقل والانبعاثات وبناء مكاتب جديدة واستهلاك الطاقة والورق والبلاستيك والأطعمة السريعة

لكن الأعمال المرتبطة بالتكنولوجيا والبرمجيات وإدارة المشاريع وسوق الخدمات والحلول المصرفية المرنة، ستشهد نموا هائللا في عدد الوظائف نتيجة هيمنة العمل عن بعد حيث تزدهر أسواق توظيف ناشئة وفرص عمل أكثر.

ثمن المرحلة الانتقالية

ستكون لتزايد العمل من المنزل تداعيات حانبية قاسية في البداية بسبب إرباك الكثير من التوازيات الاقتصادية الحالية ويحتاج لتأقلم الكثير من الأعمال وتطوير البنية التحتية الملائمة لتقديمها

لكن هذا التحول سيحدث آثارا هائلة على البيئة وعلى بصمة البشر الكاريونية وهياكل النشاطات الاقتصادية ووتيرة الازدحام والحركة وتوزيع السكان في المدن وسوق العمل ويفرض على مؤسسات الدول والمالية العامة تحولات في المدى القصير والمتوسط سيؤدي

تزايد ممارسة الأعمال إلى اختفاء الكثير من الوظائف في قطاعات النقل واللوجستيات وأسواق العقارات ونشاط المتاجس والمطاعسم والمقاهسي فسي مراكز الأعمال في قلب المدن الكبرى. وسيحتاج التأقلم مع الواقع الجديد

وتراجع تداعياته القاسية لفترة طويلة كى يعثر الذين فقدوا وظائفهم على فرص جديدة وتستقر الانقلابات في الطلب على وسائل النقل والعقارات والمكاتب.

وسينعكس ذلك على كثافة السكان في المدن الكبرى حين



العقارات والإيجارات المرتفعة ويعودون إلى بلداتهم الأصلية. سيوؤثر ذلك بشكل كبير على أسعار العقارات والإيجارات في المدن الكبرى حين ينحسر الطلب وسيؤدي ذلك إلى تغييرات كبيرة فيها قد تكون قاسية قبل التأقلم مع الوضع الجديد. انقلابات سوق العمل في المقابل سيؤدي نمو العمل عن بعد إلىٰ تحولات كبرى في سـوق العمل وإلىٰ دخول عهد جديد من تكافؤ الفرص بين سكان الدول، بل ويفتح المنافسة على

... الوظائف على نطاق عالمي. في نظام العمل التقليدي، كانت العواصم المركزية والمدن الكبرى تحظي بنصيب الأسد من الحركة الاقتصادية، حيث تتمركز فيها مقرات المؤسسات . الحكوميــة والشــركات العملاقــة التــي

تجذب الموظفين للإقامة والعمل فيها. وكان ذلك يؤدي إلىٰ حركة اقتصادية وتنمية مستمرة في تلك المراكز، في وقت تفتقر فيه المناطق الريفية وغيرها من البلدات والمدن الصغيرة النائية إلى تلك

المرابا الاقتصادية. وحين تتركز الوظائف في بقاع محددة من الدول ومعها المداخيل المرتفعة ومعدلات الاستهلاك في تلك المناطق مقابل انحدار المناطق الأخرى وستقوطها في دوامة الركود وتنحسسر فيها النشاطات والخدمات ودورة الحياة

حين لا تكون هناك مداخيل كبيرة في بعض المناطق، لا تحد النشاطات الاقتصادية والمقاهي والمطاعم من يرتادها فتغلق أبوابها في تلك المناطق وتتحول البلدات الصغيرة إلى مدن ساخطة وغاضية.

ذلك التباين الصارخ كان أحد الأسباب الرئيسية للتذمس الشعبى والاحتجاجات والتحولات السياسية في الانتخابات والاستفتاءات بين العواصم والمدن الكبرى وبين المناطق المهمشة التي

وقد بدا ذلك في استفتاء البريطانيين على البقاء في الأتحاد الأوروبي، حيث حسم نتيجته الساخطون والغاضبون

فرص العمل، وسلوف يزول شلرط الموقع الجغرافي للالتحاق بالوظائف. سيتمكن الباحث عن العمل من المنافسية على وظائيف في مؤسسيات وشركات بعيدة كل البعد عن مقر إقامته، وبالتالي تنتقل الفرص والوظائف إلى الناس في أماكنهم ومجتمعاتهم أيا كانت

حالتها الاقتصادية، وليس العكس. لن يقتصر ذلك على الدولة الواحدة، حيث سيتمكن أشخاص في أنحاء العالم من المنافسية على الوظائية دون اعتبار للحدود، وسيساهم ذلك في زيادة دخل الأفراد، وإنعاش الاقتصاد في المناطق

والمهمشون علئ حساب الطبقة الوسطئ

وأوسياط الأعمال والمال، وقيادوا البلاد

في نظام العمل عن بعد لن يكون

الأشخاص مضطرين إلى الانتقال

إلى المدن الكبرى والعواصم بحثا عن

الهجرة الداخلية والخارجية

إلىٰ مصير مجهول.

النائية والفقيرة. سيتمكن مبدعون من مناطق نائية من العمل دون الهجرة إلى العواصم والمراكز الماليــة ودون الهجــرة إلىٰ بلــدان أخرى. وتتمكــن ربات بيــوت من إنشـــاء متاجر إلكترونية ومنافسة المتاجس التقليدية

وسينجح رواد أعمال من دول العالم والوصول لأسواق العمل من المنزل الدول المتقدمـة دون أن يحلمـوا سيؤثر على أسعار بالهجرة ومغادرة عقارات المدن الكبرى مجتمعاتهم أو دولهم. حين ينحسر الطلب ويؤدي لتغييرات قد الثورة التقنية تكون قاسية قبل الحالبة التأقلم مع الوضع القائمة الجديد

الرقمنة على إيصال التأثيرات الاقتصادية الإيجابية إلى بقاع أكثر اتساعا وشمولية من المدن الكبرى والعواصم.

كما أن أعدادا كبيرة من مبانى المكاتب ستصبح خالية وسيتم تحويلها تدريجيا إلىٰ مساكن، الأمر الذي يــؤدي إلىٰ وفرة الوّحدات السكنية دون الحاجة إلىٰ مباني جديدة، الأمر الذي يعالج أزمة تعانى منها معظم مدن العالم.

المساواة وتكافؤ الفرص

في نظام العمل عن بعد لن يستند تقييم الموظف على شخصيته وسلوكه ومواعيد الحضور والانصراف ومحاباة المدراء والزملاء. ولن يكترث المدراء بمكان نشسأة أو إقامة الموظف، مما يقلص تأثير عوامل التمييز التقليدية، مثل العرق والعمر والجنس والحالة الاجتماعية في عملية التوظيف.

كما يتيح للفئات الأقل حظا في فرص التوظيف مثل ذوي الاحتياجات الخاصة والنساء المرتبطات بظروف أسرية خاصة، الحصول على وظائف عن بعد، وتنمية

وسوف يودي العمل عن بعد وازدهار الوظائف التي تتم عبر الإنترنت إلىٰ تقليل دور الشهادات الجامعية في الحصول على

فمعظم وظائف التصميم والبرمجة ويق الإلكترونكي لا تتطله المهارة ومواكبة التطورات الجديدة، التي لا تستطيع المناهج الجامعية التقليدية

وإذا كان التعليم الجامعي لا يتاح للجميع بـذات القـدر من السـهولة، فإن العمل عن بعد سيعطي جميع الأشخاص فرصة صنع مسارهم التعليمي الخاص عبر التعلّم الذاتي، الذي أصبح متاحا

ورغم كشرة الأصوات المحذرة من اختفاء ملايسين الوظائف في المستقبل بسبب تطور النكاء الاصطناعي، فإن العمل عن بعد سيساهم في فتح أسواق عمل جديدة لتلبية احتياجات المشاريع والشسركات الجديدة الصاعدة التى تعتمد علىٰ نظام التوظيف والعمل عن بعد.

الحفاظ على البيئة

فى الوقت الدي تزداد

فيه الهواجس البيئية

وضغوط البرأي العام

لتقليل الانبعاثات

واستخدام المواد

البلاستبكية،

سيقدم العمل عن

هائلة من خلال

بعد مساهمة

تغييرات في

الحياة، يكون لها أثر عظيم في الحفاظ

^۳ تکنولوجیا <u>17</u>

لـن تحتــاج الشــركات إلــي انتقــال ملايسين الموظفين يوميا مسن منازلهم إلى مقرات العمل والتسبب في زحام مروري وانبعاثات كاربونية لا حد لَّهاً.

كما أن العمل عن بعد سيقلص الحاجة لإنشياء ميان جديدة تقلّص من المساحات الخضراء، وتستهلك الكثير من الطاقة للإضاءة والتكييف والتدفئة وغيرها، الأمر الذي يقلص من الأعباء على البيئة. وحين تقضى أعداد كبيرة من الموظفين وقتا أطول في المنزل، سيؤدي ذلك لاستخدام كميات أقل من الورق والبلاستيك والأطعمة السريعة، وحتى الوقود والكهرباء.

مكاسب الشركات والأفراد

على صعيد عمل الشركات بقلل العمل من المنزل نفقات التشعفيل بشكل كبير حيث يسقط الحاجة إلى المكاتب ومقرات العمل ومعها فواتيس الكهرياء والماء ومواقف السيارات والرسوم البلدية والمكاتب

ويــؤدي أيضا إلــى رفـع إنتاجيـة الموظفين وزيادة التركيز على العمل مع زوال الأحاديث الجانبية وتراجع فترات الاستراحة ومرونة العمل خارج ساعات الدوام وفي العطل الرسمية وفي أيام

ويقلل العمل عن بعد حاحة الموظفين لطلب إجازات لظروف عائلية أو أسباب طارئة أو حتى السفر لأنهم يستطيعون أخــذ العمل معهم إلىٰ أي مكان، وتنخفض حاجتهم للإجازات المرضية والعادية والتغيب لأسباب قاهرة مثل الأحوال الحوية وانقطاع المواصلات بسبب

ويوسـع خيارات الشــركة في اختيار أفضل الكفاءات من أي مكان في البلاد أو حتى من أنحاء العالب بدل الخيارات المحدودة بالذين يمكن لهم العمل في مكان محدد. ويسقط الحاجة إلى الكثير من الإجراءات الإدارية والقانونية.

ويسمح للشركات بمرونة توزيع ساعات العمل بين الموظفين دون منافسة وتذمر من صعوبة الحضور في ساعات

أما بالنسية للموظفين فإن العمل عن بعد يوفر عليهم ساعات الذهاب والعودة من مقـرات العمل وتكاليــف النقل وحتى الحاجبة لملائيس والمظاهير الضروريية وساعات التحضير للخروج إلى العمل ويفتح أمامهم فرص عمل لا ترتبط بمساحة جغرافية ويمنحهم حرية اختيار

المكان الذي يعملون منه سواء البيت أو المقهى والأماكن العامة مثل الحدائق حين مكون الطقس جميلا وحتى السفر وزيارة الأهل، إذا كان ذلك يسمح لهم بمواصلة

ويساعد العمل من المنزل الموظف على تحقيق التوازن بين مسؤوليات عمله وحياته الشخصية، فيتمكن من ممارســة هواباته بحريــة أكبر، مع رعاية أفراد أسرته وقضاء وقت



حرية العمل من كل مكان

أطول مع العائلة كما يساعد الأفراد في

تحقيق أهدافهم الحياتية والمساهمة في

القضايا المجتمعية، إضافة إلى تحسسنّ

صحتهم النفسية والجُسدية.

تاريخ العمل عن بعد

الأخرى بينها الكثير في المنطقة العربية. محور هذا التحول هو شورة الاتصالات، التي دفعت جميع المؤسسات والشركات بلا استثناء إلى التحول الرقمي، حتى ولو جزئيا بعد أن أصبح التواصل وإدارة المهام عن بعد أكثر سهولة من أي وقت مضي.



ريتشارد برانسون: المكاتب التقليدية سوف تختفي في المستقبل وسوف يتساءل الناس بتعجب عن السبب الذي جعل المكاتب موجودة من قبل

تستطيع فرق العمل اليوم تبادل الملفات ومشاركتها بكافة أنواعها عبر حزمة التطبيقات السحابية، وأدوات البرمجيات التعاونية التي تقدمها غوغل ومايكروسوفت وغيرهما. ويمكن عقد لقاءات واجتماعات العمل عبر الانترنت بسهولة باستخدام برامح وتطبيقات اجتماعات الفيديو، مثل سكايب وزووم وغيرهما.

في عام 2013 قال رجل الأعمال الملياردير البريطاني ريتشارد برانسون أن المكاتب التقليديّة ستختفي خلال 20 عاما وسوف يتساءل الناس بتعجب عن السبب الذي جعل المكاتب موجودة من

المشكلة في هذا التحول الإجباري بسبب انتشار الوباء أن الكثير من الشركات وموظفيها يختبرون العمل عن بعد للمرة الأولى، لكنهم سيكتشفون فوائده بسرعة وقد لا يعود معظمهم إلى العمل التقليدي بعد زوال الوباء، وبعد أن يعرفوا مكاسبه الكبيرة.