

2017

# كتاب في دقائق

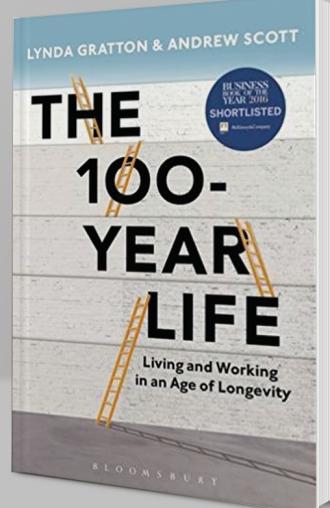
مختصرات لكتب عالمية تصدر عن مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة



مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة  
MOHAMMED BIN RASHID AL MAKTOUM  
KNOWLEDGE FOUNDATION

# كيف نعيش حتى مئة عام

## الحياة والعمل في عصر المُعَمِّرين



تأليف

ليندا جراتون

أندرو سكوت

129

الرعاة



قنديل  
التعليمية  
[www.qindeel-edu.ae](http://www.qindeel-edu.ae)

دُلُوْغُنْتْ  
DU ADVENT

بالعربي

إحدى مبادرات مؤسسة  
محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة



شريك استراتيجي



الإمارات  
وللعمارة  
[www.eres.ae](http://www.eres.ae)

## في ثوانٍ...



طول العمر من النعم العظيمة التي يتمتع بها أبناء جيلنا الحالي، فنحن نعيش، في المتوسط، عمراً أطول من آبائنا وأجدادنا، بل إنَّ أبناءنا وأحفادنا سيبلغون أعماراً أطول من أعمارنا. هذه الزيادة الحالية في متوسط العمر سيسمى أثراً جمِيعاً، فعلى مدى مئي عام مضت، ازداد متوسط العمر المتوقع للإنسان بمعدلٍ منتظمٍ بلغ عامين لكلٍّ عقد من الزمن. وبات الآن بمقدور ملايين الأشخاص أن يتطلعوا إلى حياة طويلة، مما يفرض بعض التغييرات على أساليب وأدوات العمل في المجتمعات والمؤسسات التي نعيش ونعمل فيها.

## مشكلات العمر الطويل

في القرن العشرين قسم علماء الاجتماع والاقتصاد حياة الإنسان إلى ثلاثة مراحل: مرحلة التعليم، ومرحلة العمل، ثم مرحلة التقاعد. وعندما نعرف أنَّ متوسط العمر يزداد، ويظلُّ سنُ التقاعد ثابتاً ندرك أننا أمام مشكلة كبيرة، لأنَّ التقاعد لسنوات طويلة يحتاج إلى معاشات سخية، مما يتطلب امتداد سنوات العمل، ومن هنا يصبح العمر الطويل نعمة ومشكلة، في حين أن إعادة هيكلة الحياة على هذا النحو ليست أمراً هيناً. ولنفكِّر في الأمر على هذا النحو: يتكون الأسبوع من 168 ساعة، وعدد الساعات لمن يعيش 70 عاماً هو 611 ألف ساعة، وعدد الساعات لمن يعيش 100 عام هو 873 ألف ساعة. فكيف سنستثمر هذا الوقت الإضافي؟ ماذا سنفعل به؟ وكيف سنرتُّب تسلسلاً مراحل حياتنا وأنشطتها أيضاً؟

## التحولات

أحدثت كلُّ من التكنولوجيا والعلوم تحولات في أساليب معيشتنا، وهذا ما ستفعله التغييرات التي تحتاج إليها لتحقيق الاستفادة المثلث من حياة الأعوام المئة. وفيما يلي بعض التغييرات التي تتوقعها من يعيشون عمراً طويلاً.



كانت رحلتي إلى دبي مختلفةً هذه المرَّة، إذ لم أنزل في أحد الفنادق العالمية الحديثة، والمحاطة برافعات البناء من كلِّ الجهات، بل أقمت في نُزُل صغير ذي طراز فنيٍّ عتيق في حيِّ «المهدي» الأثري الذي يضمُ مجموعة من المتاجر والمعارض الفنية في قلب المنطقة التاريخية من «دبي»، التي تسمى «خور دبي»، وهي جزءٌ من مشروع تطوير منطقة الخور العتيقة وتأهيلها لتصبح ضمن موقع التراث العالمي لمنظمة «اليونسكو». هكذا وصفت «نايري بلانكيرج» مؤلفة كتاب: «المدن والمتاحف والقوة الناعمة» رحلتها إلى دبي وهي تعمل مع زميلتها «جيـل دكستر لورد» على تأليف هذا الكتاب الذي يسعدنا أن نتهلَّ به أعداد هذا الشهر، في إطار تركيزنا على قوَّةِ دبي الناعمة التي جعلتها تحتلُّ المركز الثالث عالمياً كأكثر المدن ديناميكية وقدرة على مواكبة التغييرات العالمية.

لقد شهدت «دبي» تحولاً جذرياً في العقود الأخيرة، ومن المقدَّر أن يصل عدد زائريها عام 2020 إلى عشرين مليون زائر، ما بين سائح ومستثمر ومن أصحاب المشروعات والعاملين، فإلى دبي يأتي المستثمرون للاستفادة من الإزدهار وأنماط الحياة الحديثة، ويأتي الضيوف والسائحون للتسوق من المتاجر الكبيرة، والإقامة في الفنادق الفخمة، والاستمتاع بالطعام رائع المذاق والمتاح لجميع الزوار من مختلف الجنسيات من كلِّ مطابخ العالم، ومع وصول كلِّ القادمين إلى دبي، يكون في استقبالهم أبناء الإمارات في واحد من أفضل مطارات العالم وأكثرها اكتظاظاً، ليفتحوا أعينهم على مدينةٍ زاخرة بالوعود والتقاول، كما تقول مؤلفة هذا الكتاب التوثيقي الذي نقدمه كمرجع أساسى للمهتمِّين بتأثير التراث والثقافة والمتاحف والعمق والوعق التاريخي في القوَّة الناعمة للمدن الناشئة.

أما العدد الثاني لهذا الشهر «كيف يكون يومك مثماً» فقد تناولت فيه الباحثة «كارولين ويب» دور العلوم السلوكية في زيادة إنتاجيَّتنا بالتكامل مع كلِّ من علم الأعصاب وعلم الاجتماع، فضلاً عن قدرتنا على استثمار نقاط قوَّتنا التي تساعدنا على بذل المزيد من الجهد للتحكم في أنفسنا وصناعة حظوظنا التي تجعلنا - بمعنى الحرفي للكلمة - نحظى بالكثير من الأيام المشرقة التي تتعاظم خلالها إنتاجيَّتنا وتتوهَّج فيها سعادتنا.

وفي ثالث أعداد الشهر نقدم ملخص كتاب: «كيف نعيش حتَّى مئة عام» لمؤلفيه «ليندا جراتون» و«أندروسكوت» اللذين يؤكِّدان أننا نشهد تحولاً استثنائياً يمكن أن يكون هبةً حقيقةً إن تعاملنا معه بوعي، أو مشكلة مُرْمنة إن لم ندرك أبعاده، فامتداد عمر الإنسان إلى مئة عام سيخلقُ للدول تحديات صحيةً واقتصاديةً جمَّةً، وكغيره من التحولات التي تواجهها البشرية يمكن الرضوخ لنتائجها، ويمكن أيضاً توقع عواقبه، وتحويل ما يتربَّط عليه من مشكلات إلى ابتكارات، فرحلة الأعوام المئة مثل رحلة الأميال الالاف.. تحتاج إلى اتخاذ خطوات متتالية تحول مجراياتها من نقمة إلى نعمة، ومن مشكلة إلى فرصة.

جمال بن حويرب

المدير التنفيذي لمُؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة

## العمل في الشيخوخة

إذا عشت مئة عام، وادخرت 10% من دخلك، وتقادرت براتب يبلغ 50% من راتبك، ففي أي عمر ستكون قادراً على التقاعد؟ تتطلب الاستفادة المثلث من هبة العمر الطويل أن يتقبل كل منا حقيقة أنه ربما يضطر إلى العمل حتى يبلغ السبعين، وبما الثمانين من العمر.

## وظائف ومهارات جديدة

في عصر الحياة الأقصر عمرًا، التي تمتاز بأسواق عمل مستقرة نسبياً، يمكن أن يستمرُّ المرء في الاستفادة من المعلومات والمهارات التي أجادها في العشرينات من عمره طيلة حياته المهنية دون أن يضطرُّ إلى اكتساب مزيد من المهارات. أمّا إن كنت ستواصل العمل عشر سنوات إضافية أو أكثر في سوق عمل سريع التغير، فإنَّ حفاظك على إنتاجيتك لن يتعلَّق بزيادة وتنمية معلوماتك فقط، بل بتخصيص جزءٍ من وقتك لواصلة الاستثمار في التعلم واكتساب مهارات جديدة.

◆ **فعالية إدارتك لذاتك وموارده:** لا يمكنك أن تنعم بحياة مهنية طويلة ومرجحة إذا استنزفت مهاراتك وصحتك وعلاقتك ومدخراتك في شبابك.

## تعدد مراحل الحياة

الطريقة الوحيدة التي تصبح بها الحياة ثلاثة المراحل واقعية على مدار 100 عام هي الدخول في مرحلة ثانية طويلة وقائمة على العمل المستمر. قد يتحقق هذا توازناً في الناحية المالية، لكنه سيكون مرهقاً ومملأً من النواحي النفسية والصحية والاجتماعية. من المؤكد أن نمطاً جديداً من الحياة متعددة المراحل سيفرض نفسه. تخيل أنَّ لديك مهنتين أو ثلاثة مختلفة ستحرص في مرحلة ما على الأدوار أكثر وتعمل لساعات أطول، ثمَّ تحاول في مرحلة أخرى تحقيق التوازن بين العمل والأسرة، أو تعيد تصميم حياتك لتتمكنك من لعب دور اجتماعي وتطوعي إيجابي في مؤسستك أو مجتمعك ككل.

## ظهور مراحل جديدة

بدأت تظهر أخيراً مرحلة جديدة من مراحل الحياة لمن تترواح أعمارهم بين 18 و30 عاماً. فمثلاً ساعد طول العمر وتطور التعليم على تعزيز مفهوم المراهقة، ثمَّ شيء ما يحدث لأبناء الفتنة العمرية التي تعقب مرحلة المراهقة. بدأت هذه الفئة بالفعل تستعدُّ لوعود ومؤشرات العمر الطويل لتتيقى خياراتها مفتوحة وتسكشف بدائل جديدة، وهي بذلك تتأى بنفسها عن الالتزامات التي قطعتها الأجيال السابقة على نفسها في هذه السن وتبحث عن أساليب حياة أخرى وخيارات جديدة. فمع تزايد التحولات وظهور مراحل جديدة ظهرت بعض التحولات في أنماط الحياة والهوية، وفضلاً عن اكتساب مهارات جديدة، بدأ الجيل الجديد يعيد تشكيل طريقة قضاء وقت الفراغ، مع تراجع التركيز على الاستهلاك والاستجمام لصالح الاستثمار وبدء مشروعات جديدة.



## نهاية المراحل المتعاقبة

حيث يعيش المنتمون إلى فئات عمرية مختلفة مراحل حياتية متشابهة، لأن تجد مديرًا أو موظفًا في الستين من عمره، وما زال يتبع أحدث معطيات التكنولوجيا كغيره من الشباب. ومن الواضح أن مثل هذا المزج بين الأعمار يحقق تناقضاً وفهمًا أكبر بين الفئات العمرية المختلفة ويساعد من هم أكبر سنًا على الاحتفاظ بصفات جسمانية وسلوكية واجتماعية تتنمي إلى فئة عمرية أصغر، مما ينبع بحياة مهنية أطول، ومن هنا ذوبان الفروقات بين الفئات وتأخير المراحل التقاعدية.

بين 18 و30 عاماً بطريقة تختلف عن الأجيال السابقة، فهم يعيشون نمط حياة أكثر مرنة وأقل التزاماً حيث يفتحون باب الخيارات على مصراعيه.

ثانياً: بينما يمر الأفراد بمزيد من التحولات، فإنهم يحتفظون بدرجة أعلى من المرنة. يُعرف علماء الأحياء والنمو بهذا باسم «استدامة المراحل اليرقية»؛ أي الاحتفاظ خلال مرحلة البلوغ بسمات المراهقة التي تساعده على تعزيز المرنة والقدرة على التكيف وتجنب التشتت بعادات معينة.

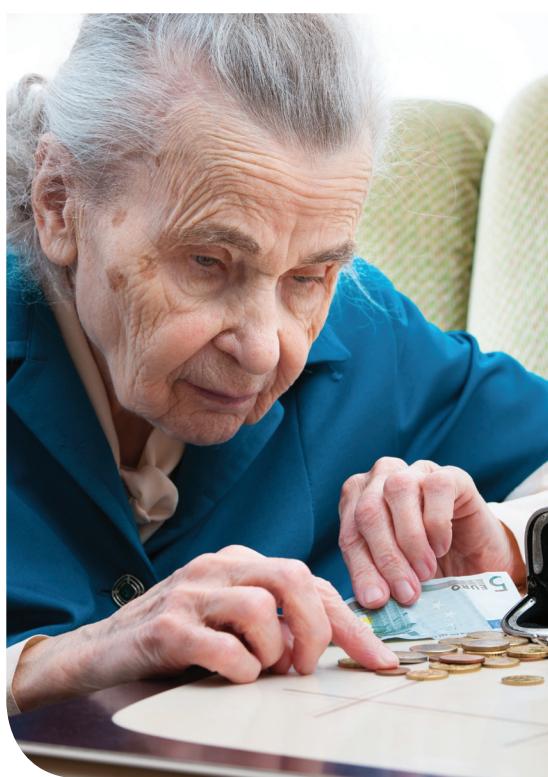
ثالثاً: لأنّ العمر لم يعد مرحلياً، تنشأ صداقات أكثر بين الفئات العمرية المختلفة.

الحياة ذات المراحل الثلاث، التي تبدأ بالتعليم، ثم التربية، وتنتهي بالتقاعد، كانت قابلة للتبّؤ. فعندما يقول لك أحدهم إنه طالب جامعي، فأنت تعرف أنه ما بين الثامنة عشرة والثلاثين مثلاً، وعندما تعرف أنه مدير تنفيذي فهو على الأرجح فوق الخامسة والثلاثين. أما عندما تسمع أن أحد هم صاحب مؤسسة، أو ابتكر تطبيقاً إلكترونياً في عالم الحاسوبات والمعلومات، من المستحيل أن تقدر عمره بناءً على هذه المعلومة فقط، وهذا هو ما يعنيه بامتداد فترة الشباب، التي يمكن أن تحدث بثلاث طرق كما يلي:

**أولاً:** يتصرف بعض من تراوح أعمارهم

## تحديات تواجه الحكومات

من المهم أن تتوّجه الحكومات نحو وضع إطار تنظيمي وتشريعي يمنح الأفراد خيارات بشأن الطريقة التي يُشكّلون بها المراحل المتعددة في حياتهم.



## تأثير ثلاثة نماذج في هذا السياق:

كم يجب أن يدخر المرأة من أجل تمويل معاش تقاعده؟ ليست هناك إجابة واحدة عن هذا السؤال، ولاستكشاف الاحتمالات، نقدم لكم حالة «جاد» و«جميل» و«جمانة». ولد «جاد» عام 1945. وحياته نموذج للحياة ثلاثة المراحل (تعليم ثم عمل ثم تقاعد) مع متوسط عمر يبلغ 70 عاماً، يتناقض تماماً مع جيله. انتهى «جاد» إلى جيل استفاد من مصادر ثلاثة متمايزة من التمويل للمعاش تقاعده: معاش حكومي، ومعاش من شركته، ومدخراته الخاصة. أما الميزة الكبرى الأخرى التي أفاد منها فهي أنه عمل لمدة اثنين وأربعين عاماً وتقاعد لمدة ثمانية أعوام، فصار لديه أكثر من خمسة أعوام عمل لتمويل كل سنة من سنوات تقاعده، وهذا يعني أنه لم يكن بحاجة سوى إلى ادخار 4.3% من دخله سنويًا، وهي نسبة متواضعة وممكنة من الناحية العملية.

أما «جميل» الذي ولد عام 1971، فإن الحياة ثلاثة المراحل تطبق عليه تماماً. «جميل» في منتصف الأربعينيات الآن، ومن المتوقع أن يكون متوسط عمره 85 عاماً. أتبع الرجل المعايير الاجتماعية للحياة ثلاثة المراحل، ثم بدأ يكتشف أن هذا لن يكون مجدياً له، إذ يتعمّن عليه أن يكون على استعداد للتغيير والتحوّل والتجربة من أجل تحقيق أمانه الوظيفي والاجتماعي.

عام يُعدُّ أمراً يتجاوز القدرات المالية لأغلب الناس.

عندما يمتدُّ العمر، لا يكون لدى الأفراد خيار سوى العمل لسنوات أطول، فمن دون فترات العمل الأطول هذه، من الصعب جمع مدخرات كافية لتمويل تقاعده يستمرُّ لمدة تبلغ نصف إجمالي عدد سنوات الحياة المهنية على الأقل، ومثل هذه النتيجة ليست غير مقبولة فقط، بل ومنفّرة أيضاً. ففكرة امتداد عدد سنوات العمل تبدو فكرة مرهقة، ومع ذلك فإنَّ التأثير الناجم عنها يعود إلى أنَّنا نستنبط توقعات المستقبل من الماضي، ونفترض أنَّ هيكل الحياة العملية الطويلة سيتبع نموذج الحياة التقليدية ثلاثية المراحل، فإذا ما فكرنا بطريقة أكثر إبداعاً وتجنبنا نموذج المراحل الثلاث، فإنَّ الخيارات ستصبح أكثر جاذبيةً.

ولدت «جمانة» عام 1998، وهي قناته شابة تتسمى إلى جيل يمكن أن تمتدُّ أعمار أبنائهما في المتوسط إلى 100 عام، وهي تعرف كأنها جيلها أنَّ الحياة ثلاثية المراحل لن تكون مجديّة بالنسبة إليهم وهم يخطّطون مسار حياتهم بشكل مختلف من البداية.

وبسبب وجود فارق 15 عاماً بين متوسط عمر «جمانة» مقارنة بـ«جميل»، فإنَّها ستجد أنَّ الحياة ثلاثية المراحل على أساس التقاعد عند سنِّ 65 ستكون خارج حدود قدراتها المالية، وسيكون عليها إدخار 25% من دخلها كلَّ عام لتحقيق معاش بنسبة 50% من راتبها النهائي، فإنَّ لم تلتقي «جمانة» أيَّ معاش حكومي، فسيرتفع معدل الأدخار الذي تحتاجه إلى 31%， وهذا يعني أنَّ الحياة ثلاثية المراحل مع التقاعد عند سنِّ 65 في إطار حياة تمتدُّ مئة

على غرار «جاد»، يريد «جميل» أن يوفر لنفسه معاشاً بقيمة 50% من راتبه الوظيفي، وبافتراض أنه يخطّط للتقاعد حين يبلغ 65 عاماً، فيتعيَّن عليه أن يدَّخر 17.2% من دخله كلَّ عام. تحقيق التوازن هنا أكثر صعوبة بالنسبة إلى «جميل» لأنَّه لم يكسب معاشاً من المؤسسة، ومن هنا يتحتم عليه أن يُمُول معيشته بنفسه بمساعدة مدخراته، وهو على العكس من «جاد»، سيعمل لمدة 44 عاماً، ويتقاعد لمدة عشرين أخرى، وفي حين أنَّ النسبة التقريبيَّة بين سنوات العمل وسنوات التقاعد في حالة «جاد» هي 1:5، فإنَّ هذه النسبة في حالة «جميل» هي 1:2 تقريباً. ولكي يتحقق «جميل» هذا التوازن، يبقى أمامه خيارات: إما العمل لفترة أطول كي يخفِّف العبء المالي، أو التقاعد في سنِّ الـ65 والقبول بمعاش أقلَّ بكثير.

## بيئة العمل في المستقبل

سيكون هناك تغيير كبير يتطلَّب أن يكون الأفراد أكثر مرونة فيما يتصل بمهاراتهم وموقعهم المحتمل، وستطرأ تغييرات كبيرة على أصحاب الأعمال، ويتبَّأ الخبراء بأنَّ تغييرات هائلة ستطال المؤسسات أيضاً. في المستقبل، ستحاط المؤسسات الكبرى بشبكة من المؤسسات الصغيرة والناشئة. هذه المنظومات التي ستتألَّف من مؤسسات ذات أعداد أقل وغالباً أكثر تخصُّصاً من العاملين، ستكون أماكن للتطور والنمو، وقد تضمُّ بعض تلك المؤسسات أكثر أنواع العمل إثارة للاهتمام، ففي القطاع الدوائي مثلاً، غالباً ما تأتي الأبحاث المهمة والجذرية من مؤسسات صغرى متخصصة ترتكز على نطاق ضيق جداً، ولا تتخصص سوى في شيء واحد. وتتزايِد أعداد مثل هذه المؤسسات القادرة على المنافسة نظراً إلى أنَّ التكنولوجيا قالت من عوائق الوصول إلى هذا النوع والمستوى من الأبحاث، وننَتَّوقع أن تزدهر المؤسسات الصغيرة وتزداد قيمتها السوقية، وما تلبث أن تتحول إلى مؤسسات كبرى.

هذا وستوفِّر هذه المنظومات فرص عمل كثيرة، وستظلُّ المؤسسات الكبرى محفظةً بحجمها وفرضها الإدارية، لكنَّ الذي سيُضاف هو التوظيف الأكثر تركيزاً ومرورنة على مستوى المشروعات الأصغر حجماً. وعند النظر إلى الأعوام المئة التي يمكن أن تحييها



تحفيض عدد ساعات العمل إلى 6 ساعات يومياً، مما يعني أنَّ دورة العمل اليومية على مدار أربع وعشرين ساعة ستحتاج إلى أربعة أدوار أو نوبات عمل، بدلاً من ثلاثة نوبات.

أكثر انتشاراً، وأرخص ثمناً، وأكثر تعقيداً. وإضافةً إلى توفير مصادر للدخل، تتوقع أن تساعد تلك المنظمات الناس أيضاً على تحقيق التوازن بين العمل والمنزل وفي أوقات الفراغ على نحو أفضل، ففي السويد مثلاً تم

«جمانة» وأبناء جيلها، سنجد أنَّ المرونة التي توفرها المنظومة الجديدة تجعل احتمالات العمل الحر في مراحل معينة خياراً فعالاً وممكناً، فالتكنولوجيا التي تربط الأفراد بمؤسسات ترغب في شراء مهاراتهم تصبح

## الأصول غير المادية

تلعب الأصول غير المادية دوراً جوهرياً في حياتنا، ففي حين أنَّ المال مهمٌ جداً، لا يصبح أبداً غاية في ذاته، فتحن نكس المال لما يمكن أن يحققُه لنا، وبالنسبة إلى أغلب الأفراد فإنَّ الحياة الجيدة هي التي تجمع فيها عناصر متعددة تشمل أسرة داعمة، وأصدقاء رائعين، ومهارات قوية، ومعلومات كافية، وصحة بدنية وعقلية جيدة. وجميع هذه الأصول غير المادية لا تقلُّ أهمية عن الأصول المالية، وتلعب دوراً جوهرياً في بناء حياة مثمرة. وقد قسمتنا الأصول غير المادية إلى ثلاثة فئات هي: أصول منتجة، وأصول حيوية، وأصول تحويلية.

## الأصول المنتجة

هي الأصول التي تساعدنا على أن نكون منتجين وناجحين، ومن هنا فهي ترفع مستوى دخلنا، ومنها:

◆ **المعلومات والمهارات:** هي مكوٌن أساسي من مكونات هذه الفئة. ففي حياة الأعوام المئة، يجب أن ينصب التركيز على اكتساب معلومات ومهارات عالية القيمة، أي معلومات ومهارات مطلوبة ومفيدة ونادرة، ويصعب تقليدها، ومن هنا يصبح من يمتلكونها أكثر تميضاً من غيرهم، ويفترض أيضاً أن تصعب الاستعاضة عن هذه المعلومات والمهارات، فهذه الميزة الأخيرة أكثر عرضة للتطور، وهي الأكثر تحدياً وصعوبة فيما يتعلق بعملية التعلم والخيارات التعليمية.

◆ **الشبكات والعلاقات:** تشكّلان جانباً مهمّاً من جوانب الأصول المنتجة، ونطلق عليهما اسم «رأس المال الاجتماعي المهني»، فالعلاقات القوية تعمل على تدفق المعلومات بسهولة بين الأفراد، وتساعد على تعزيز إنتاجيتك وابتكاريك. ويرجع هذا إلى أنَّ العلاقات التعاونية الوثيقة والفنية بالثقة والسمعة الطيبة، تتيح لك الوصول إلى جوانب معرفية وإداراكية أوسع نطاقاً من رصيده المعرفي الشخصي، وممّا يلعب دوراً جوهرياً في تنمية الأصول المنتجة تلك الشبكات التي ترتكز على العمل، وتشمل الزملاء الذين تربط بينهم علاقات قوية أساسها الثقة.

◆ **سيرتك الشخصية:** هي جزء من قيمك غير المادية. فإذا كنت تتمتع بسمعة طيبة، فسيثق الآخرون بقدراتك على التصرف بكماءة في مختلف الظروف. وفي إطار بناء الأصول المنتجة، يمكن أن تكتسب السمعة الطيبة أهمية كبيرة؛ لأنَّها تمكنك من تحقيق حق الاستفادة من رصيده القيم من المهارات والمعلومات بطريقة مثمرة وبناء، ويمكنها أيضاً أن تؤثر بعمق في رأس المال الاجتماعي الاحترافي.



## الأصول الحيوية

هذه الأصول تتعلق بالصحة العقلية والبدنية والرفاهية، وهي تشمل علاقات الصداقة، والعلاقات الأسرية الإيجابية والشراكات، إضافة إلى اللياقة والصحة البدنية. ويعُدُّ اتباع النصائح العملية حول الحياة الصحية ركيزة جوهرية من ركائز الاستفادة المثلث من هبة طول العمر، فتوعية الطعام الذي تأكله، ومقدار ما تتناوله منه، وممارستك تمارينات رياضية محددة بانتظام، كلها جوانب مهمّة من استثمارك في الأصول الحيوية، كما أنَّ التوتر عدوُّ الحيوية، فبناء الأصول الحيوية وتعزيزها يتعلّق إلى حدٍ كبير بتجنب التوتر في العمل والسيطرة على أسبابه. إضافة إلى ذلك، تساعدك شبكة صداقاتك الوثيقة والإيجابية على الاحتفاظ بصحّتك العقلية وسعادتك، كما تسهم في تعزيز أصولك الحيوية، فغالباً ما تكون علاقات الصداقة المتعدّدة هذه متعدّدة الجوانب أو بعبارة أخرى، فأنت تعرف صديقك عبر ظروف مختلفة، وأدوار مختلفة أيضاً في المنزل ومع أسرته، وتجمعكم بعض الاهتمامات المشتركة، وغالباً ما تكون هذه العلاقات مشحونة عاطفياً، أي إنك تستشعر مشاعرك وعواطفك، وإذا انتهت صداقتكما أو تغيّر حالها، فستشعر بالانزعاج وأحياناً بالحيرة. إنَّها العاطفة التي تجلب الدعم الضروري من أجل تعزيز الحيوية.



” تتطلّب الحياة متعدّدة المراحل من مختلف الفئات العمرية الاحتفاظ بسمات مرحلة الشباب من حيوية ومرنة وابتكار واستمتاع، لتمكين قدرات الإنسان من دعم المبادرات الجديدة

“

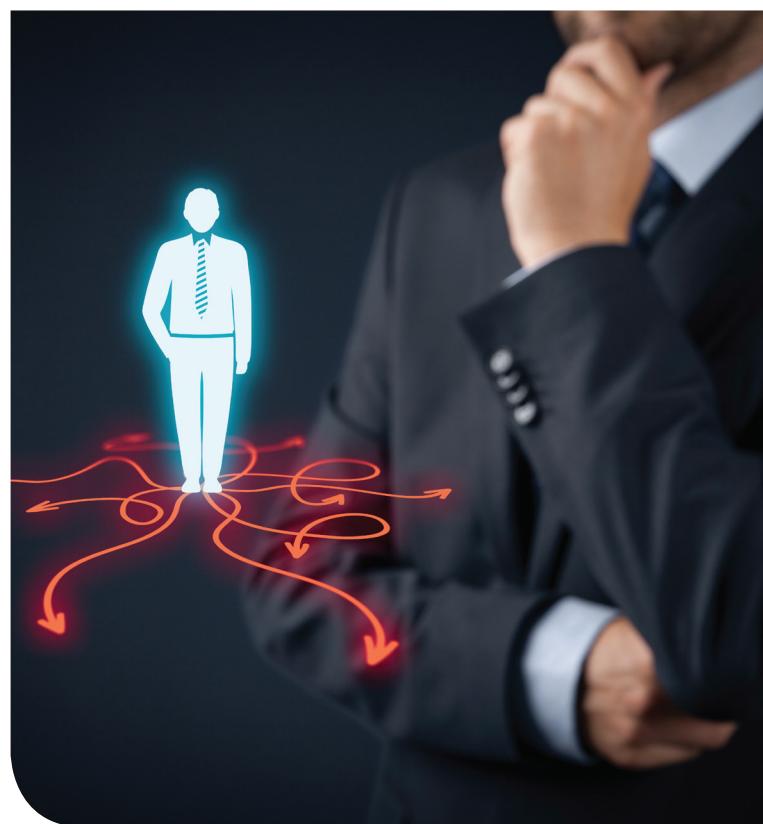
## الأصول التحويلية

عبر حياة تمتدُّ مئة عام، سيمرُّ الناس بتغيرات كبيرة وتحولات كثيرة، فإذا كانت الحياة متعدّدة المراحل هي الطريقة المتّبعة لتحقيق التوازن بين الأصول المادية والأصول غير المادية، فإنَّها ستتطلّب تطمية فئة جديدة من الأصول، وهي الأصول التحويلية التي تشمل معرفة الذات، والقدرة على الوصول إلى شبكات علائقية متّوّعة، والافتتاح على تجارب جديدة.

### عناصر التحول:

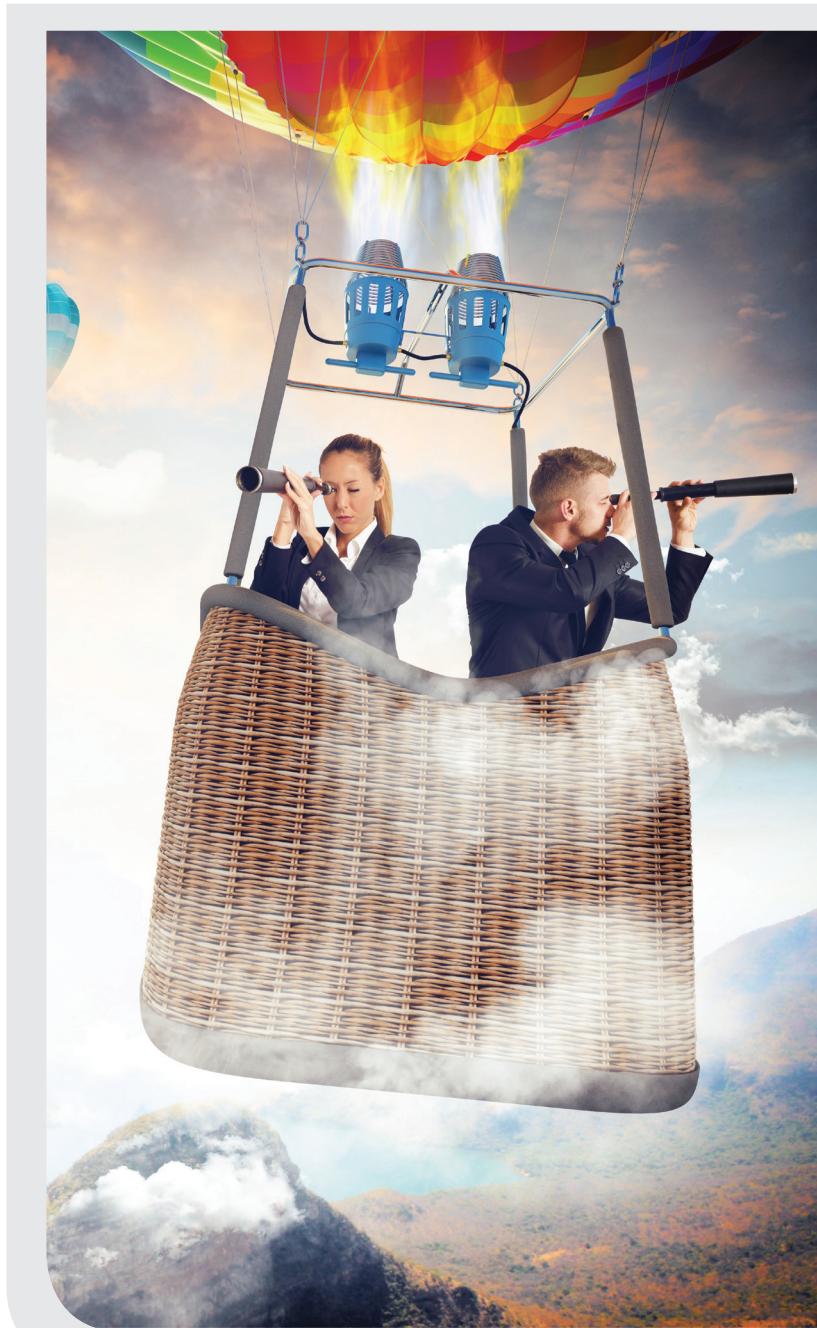
1. لا يحدث التحول الناجح إلا بقدر من فهم الذات بوضعها الحالي والمستقبل. ويطلب فهم الذات استقصاءً مستمراً للماضي والحاضر والمستقبل.  
2. يحتاج الناس في المراحل الانتقالية إلى الوصول لمجتمعات جديدة، فهولاء الذين تمكنوا بالفعل من تشكيل شبكات ديناميكية ومتّوّعة، سيشعرون بأنَّ التحول أسهل مقارنة بغيرهم، وبفضل هذه الشبكات، سيجدون في السياق الاجتماعي الأكثر رحابة نماذج يحتذى بها وصوراً ورموزاً لما قد يصبحون عليه.

3. عملية التحول ليست خاملة، فالأشخاص يفكرون في الطريقة التي يتغيّرون بها، بل ويتحرّكون من أجل إحداث هذا التغيير، وترحيبهم بالتجربة الجديدة هو ما يضفي على أصولهم التحويلية قدرًا من الديناميكية.



## مراحل جديدة لحياة الأعوام المئية

أن تعيش حياةً أطول فهي في نهاية المطاف هبة من الله، فخلال هذا المدى الزمني الطويل، ثمة فرصة لصنع حياة هادفة وذات معنى. وبعيداً عن قيود الحياة ثلاثة المراحل، نرى مراحل جديدة تخرج إلى النور لتهبّ فرضاً لصنع حياة يتحقق فيها التوازن بين الأصول المادية وغير المادية. وهذه المراحل الجديدة تشمل: الاستكشاف، والإنتاج المستقل، والحافظة. يتمثل أحد أكثر الجوانب اللافتة للنظر في نسأة هذه المراحل الجديدة في أنها غير مرتبطة بعمر. فمع الحياة متعددة المراحل والطرق المتعددة لتنظيم الأنشطة، لم يعد هناك تزاوج بين العمر والمرحلة، ولذلك فإنَّ مراحل الاستكشاف، والإنتاج المستقل، وحافظة النشاطات، أصبحت مناسبة لكلِّ الأعمار.



## الاستكشاف

الاستكشاف هو فترة اكتشاف أو رحلة نكتشف خلالها شيئاً عن العالم وعن أنفسنا أيضاً. المستكشفون يرتدون العالم ليعرفوا مكنوناته وطبيعته وما يحبونه وما يجيدونه، ولكن لا يوجد هدف موحد لكلِّ المستكشفين، فبعضهم «باحثون» ينطلقون في رحلتهم من أجل التوصل إلى إجابة عن سؤال ما. فترى المستكشفين يطرحون أسئلة من قبيل: «ما الأشياء المهمة حقاً بالنسبة إليّ؟» و«ما الذي يهمّني فعلاً؟» و«من أنا؟» والهدف من رحلتهم وتحول نظراتهم هو مساعدتهم على الإجابة عن هذه الأسئلة. بالنسبة إلى المستكشفين، لا يوجد سؤال واحد يوجّهم، فهم مغامرون لا هدف محدد لهم سوى حياة الاستكشاف اليومية، وهم يهيّمون بلا وجهة محددة. وعبر هذه المغامرات، يصنّعون قصصاً تحكي حياتهم المستقبلية: ما الذي رأوه، ومن الإنسان الذي قابلوه، وماذا تعلّموا، وماذا ومن سيُعلّمون.

يمكن لأيٍّ منّا أن يصبح مستكشفاً في أيّ عمر، لكنَّ هناك ثلاث فترات من العمر، بدءاً من سن 18 إلى 30، وفترة منتصف الأربعينيات، وفي سن 70 إلى 80، يصبح فيها الأمر مناسباً تماماً للكثرين من الناس. غالباً ما تقسم هذه الفترات بتحولات طبيعية وحيوية في الحياة، وخلال هذه الأوقات، يمكن أن تؤدي فترات الاستكشاف دوراً توجيهياً أكبر: فهي فرصة لقييم المواقف وفهم الخيارات على نحو أعمق والتأمل بدرجة أكبر في المعتقدات والقيم.

# الإنتاج المستقل

مرحلة تحمل الإخفاق دون قلق من التبعات المرتبة على ذلك، وتتيح طبيعة المغامرة في فترة الإنتاج المستقل أيضاً قدرًا وفيرًا من التعلم المفيد عن طريق الفعل: هل يمكن زيادة التمويل المطلوب؟ هل يمكن الحصول على الموارد التشغيلية التي تحتاج إليها؟ هل تضم علاقاتك عدداً كافياً من الأشخاص الذين يمكنك الاقتراض منهم أو الحصول على دعمهم ومشورتهم للانطلاق بمبادرةتك؟ وكل هذه أصول غير مادية يمكنك الاستثمار فيها من منظور عملي. وكذلك يولي المنتجون المستقلون جل اهتمامهم لتحقيق إنجازات، وبناء سمعة طيبة باعتبارهم أناساً مهتمين بالإنجازات وقدارين على تجاوز العقبات.

من أجل اقتناص الفرص. في هذه المشروعات المؤقتة، ينصب التركيز على النشاط نفسه وليس على مخرجاته، أي يكون التركيز على تأسيس المشروع، وليس بيعه بعد نجاحه. وينطوي هذا الأمر على جانب من المبادرة والمغامرة والتجريب. ولذا فإن التركيز لا يكون على بناء كيان مؤسسي وتجميع أصول مالية، بقدر ما ينصب على قضاء جزء من الوقت في أي مرحلة من مراحل الحياة العملية في المشاركة في عمل مستقل ذاتياً مثل: صنع منتج أو ابتكار خدمة أو بناء فكرة، ولذا فإن مرحلة الإنتاج المستقل تعتبر فترة بناء الخبرة والتعلم والإنتاج. ونظراً إلى أن هذه الفترة تتسم بقلة الالتزامات نوعاً ما، فهي

هناك مرحلة جديدة من النشاط الاقتصادي تتضمن إنشاء أشكال جديدة من المشروعات، أو بناء أنماط جديدة من المؤسسات والشراكات. يحدث هذا عندما يتخلّى الأفراد عن المسارات المهنية التقليدية، أو يبدؤون مشروعاتهم الخاصة. ومثلاً هي الحال في مرحلة الاستكشاف، لا يقتصر هذا على فئة عمرية بعينها، إذ يمكن أن يصبح الأفراد منتجين مستقلين في فترات مختلفة من حياتهم. وهؤلاء لا يبحثون عن عمل، بل يخلقون فرص العمل. لا يسعى المنتجون المستقلون إلى بناء مؤسسة قوية يرجى لها النمو والازدهار ثم تُباع فيما بعد. فهذه الهياكل أسرع تلاشياً، ويزداد بعضها فجأة

## حافظة النشاطات

نَمْرُ بأوقات يَتَمُّ فيها التركيز على نشاط واحد، كلاعب دور مؤسسي كبير، أو بناء مشروع، أو الاستكشاف أو التفرُّغ للتعليم من جديد. وهناك أوقات يريد الأفراد خلالها ممارسة مجموعة من الأنشطة في وقت واحد، وهذه حافظة يتلزم الإنسان من خلالها بعدة أنشطة في آن واحد. ومثلاً هي الحال بالنسبة إلى المراحل الجديدة، فإن الأمر هنا لا يعتمد على السن، بل يمكنك أن تبني حافظتك في أي مرحلة من حياتك المشرمة. عندما يتحقق المرء نجاحاً بانتقاله إلى مرحلة الحافظة، فإنه يفعل ذلك لأنّه قادر على تغيير وجهته والنظر إلى حياته المهنية باعتبارها تطوراً للكفاءات والقدرات وليس تراكمًا للمهارات، فالانتقال من العمل بدوام كامل إلى مرحلة الحافظة يتطلب مرونة في القدرات العقلية وأنماطاً عملية لا يمكن للحياة ثلاثة الأبعاد وحدها أن تلبّيها. من ينتقلون إلى مرحلة الحافظة بنجاح، يفعلون ذلك لأنّهم يتخذون الترتيبات اللازمة في وقت مبكر، ويدوّنون التجربة في مشروعات صغيرة الحجم في الوقت الذي يواصلون فيه عملهم بدوام كامل، وربما يبدؤون التجربة بالمشروعات التي يكون لديهم اهتمام بها، ويجدون حدو الأشخاص الذين يعيشون مرحلة الحافظة كما يتصورونها، ويدوّنون في التحول من الشبكات المؤسسيّة الداخلية إلى شبكات خارجية أكثر تنوّعاً. مع اتساع نطاق هذه الشبكات، فإنّهم يرتبطون ب المزيد من الأفراد عبر مجموعة كبيرة من الأنشطة، وبناء سمعة ومهارات يمكن نقلها عبر القطاعات وتوصيلها بسهولة إلى الآخرين، ويعتبر هذا النقل للمهارات والإنجازات على نطاق أوسع بمثابة الإعداد الضروري لمرحلة الحافظة.



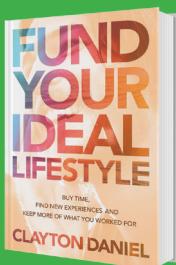
## التعليم وطول العمر

التعليم والتعلم مسألة جوهرية مع امتداد متّسّط العمر. بالنسبة إلى كثير من الأفراد، ستمتدُ سنوات الدراسة الجامعية، وستصبح الدرجات العلمية أوسع نطاقاً، إذ ستشمل المزيد من المحتوى التجريبي. وسيحصل المزيد من الأفراد على مؤهّلات دراسيةٍ علياً وعلى تدريب مهني متّيّز، كما سيشهد التعليم مزيداً من الابتكار، ولن يكون ذلك مجرّد زيادة في سنوات التعليم في مرحلة مبكرة، بل سيكون استثماراً جاداً لحياة لاحقة مع تعلم الأفراد تخصّصات جديدة، بحيث يتّسّنى لهم التكيّف مع بيئة العمل المتغيّرة وانعاش عقولهم وتحفيزها. ومن المرجح أن يتّسّع نطاق المؤسّسات التعليمية والشهادات الأكاديمية والمهنية على نحو ملحوظ.

لدعم من سيعيشون حياة أطول، هناك أربع مهام تتّضّطّر المؤسّسات التعليمية، هي: كيفية دمج تقنيات تكنولوجيا تعليمية حديثة مع التعلُّم التجاريبي، وكيفية إزالة الحاجز الفاصل بين الفئات العمرية، وكيفية التفكير بطرق تعليم الإبداع والابتكار والتعاطف الإنساني والمشاركة الوجدانية، وكيفية التوسّع في تخصّصات العمل بما يضمن فوز التعليم في سباقه مع التكنولوجيا. وسيكون لامتداد متّسّط العمر انعكاساته على العلاقة بين التعليم والعمل. فمن ناحية المناهج الدراسية، سيزيد الاهتمام بالتعلُّم التجاريبي حيث يمارس الطلاب أنشطة عملية تتميّز لديهم تعاطفاً أعمق وقدرةً أكبر على الإبداع، وستكون لديهم القدرة على تعلم كيفية إصدار الأحكام السديدة واتخاذ القرارات الصائبة في أوقات الغموض وانعدام اليقين، وفي الوقت نفسه سيقرّر مزيدٌ من الأفراد إثراء تجاربهم وخبراتهم التعليمية قبل التحاقيهم بالعمل لدى مؤسّسة ما. وسيُبقو على خياراتهم مفتوحة عن طريق الاستكشاف والإنتاج المستقل، وسيسعون لاكتساب خبرات جديدة، وصقل مهاراتهم، وسيفعلون ذلك قبل تفرغهم للتعليم أو بعده. والمؤسّسات التعليمية مهيأة لتوفير متطلبات المرحلة الأولى التقليديّة من الحياة ثلاثة مراحل، لكنّنا نعتقد أنَّ الأمر لن يكون سهلاً بالنسبة إلى المؤسّسات عندما تحاول تلبية تطلعات من سيعيشون حياة متعدّدة المراحل في نفس الوقت الذي تحافظ فيه على قدرتها للمنافسة مع الدورات الدراسية المفتوحة على الإنترنت وغيرها من نظم التعلم الإلكتروني سريع النمو.



## كتب مشابهة:

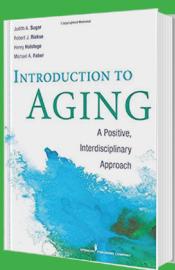


**Fund Your Ideal Lifestyle**  
Buy time, Find new experiences, and  
Keep more of what you worked for.

By Clayton Daniel.

**Introduction to Aging**  
A Positive, Interdisciplinary Approach.

By Judith A. Sugar and other. 2013.



**Whiplash**  
How to Survive Our Faster Future.

By Joi Ito and Jeff Howe. 2016.

## قراءة ممتعة

ص.ب: 214444

دبي، الإمارات العربية المتحدة

هاتف: 04 423 3444

نستقبل آراءكم على

تواصلوا معنا على

MBRF\_News

MBRF\_News

mbrf.ae

www.mbrf.ae

qindeel\_uae  
 qindeel\_uae  
 qindeel.uae  
 qindeel.ae

قنديل | Qindeel  
لطباعة ونشر والتوزيع  
Printing, Publishing, and Distribution

## المؤسسات ومتوسط العمر الطويل

لا تشكل رغباتنا وأمنياتنا وحدها سياق حياتنا العملية، وإنما تشكلها كذلك ممارسات المؤسسات وعملياتها وثقافتها وقيمها. ستشهد العقود القادمة عملية تفاوض ومساومة بين المؤسسات والأفراد في ظلّ سعي المجتمع لإعادة تشكيل أنماط الحياة، وفي سبيل تلبية المؤسسات احتياجاتها من الأيدي العاملة، سيعين عليها إعادة صياغة سياساتها على نحو جوهري، فمثلاً:

◆ هناك ضرورة لتحقيق التوازن في الخطاب المؤسسي بين الأصول المادية وغير المادية. فمن المفيد الاعتراف بالأصول غير المادية وتحديدتها.

◆ تحتاج المؤسسات إلى دعم التحولات التي تعتري حياة موظفيها والاعتراف بها، مع الاعتراف بالمتطلبات العميقية التي تستحق إلى تطبيقها من أجل تطوير وحماية المهارات التحويلية مثل: التدريب لتعزيز المهارات التحويلية، وضمان قدرة الموظفين على بناء شبكات ديناميكية ومتعددة، ودعم معرفة الذات من خلال التقييم المتبادل بين الزملاء.

◆ سيعين على المؤسسات إعادة صياغة الممارسات والعمليات التي تتطوّر عليها المهن المؤسسيّة لتناسب التحول من المراحل العمرية الثلاث إلى المراحل الحياتية المتعددة.

◆ هناك أيضًا ضرورة لتبديل السلوكات والثقافة المؤسسيّة المتعلقة بالعمر وتتفاعل الأجيال وتعديلها لتتوافق مع جميع الفئات العمرية.

◆ وعلى المؤسسات قبول التجربة وتقدير قيمتها، سواءً في ممارسات العمل أو في مؤهلات وخبرات من يقدّمون لشغل الوظائف الجديدة.

## الاستعداد لرحلة الأعوام المئة

نحن نشهد تحولاً استثنائياً لم يستعد له سوى قليلين، وسيكون هبةً حقيقةً إن اجتذبناه بوعي وكفاءة. وقد يتحول إلى مشكلة مُزمنة إن تجاھلناه ولم نفهم أبعاده. وأول ما علينا إدراكه هو أنَّ الماضي ليس مؤشراً على التنبؤ بالمستقبل، وأنَّ المشكلات التي ستواجهنا كثيرة، لكنَّ الخيارات والابتكارات والبدائل المتاحة أكثر. ومثل أي تحول جذري في تاريخ البشرية، فإنَّ العمر الطويل الذي يبدو للأفراد فرصةً يخلقُ للمجتمعات وإدارتها الصحية والاقتصادية والاجتماعية قيوداً وتحديّات جديدة. وكثيره من التحولات التي تواجهها البشرية، يمكن تجاهلُ الظاهرة والررضوخ لنتائجها لاحقاً، ويمكن التفاعل معها واستثمار الدروس المستفادة، واستشراف العواقب المتوقعة، وتحويل ما سيترتب عليها من مشكلات إلى استثمارات وابتكارات، وكما أنَّ رحلة ألف ميل تبدأ بخطوة، فإنَّ رحلة مئة عام تحتاج إلى اتخاذ خطوات متتالية تجعل هذه الهبة العمريَّة واقعاً ملماساً.

خشب العود

KHASHAB AL-OUD

HERITAGE



عبد الصمد القرشي | سادة العطر الملكي | ABDUL SAMAD AL QURASHI