



يُبرز هذا المقال كيف يُحوّل الابتكار المؤسسي المعرفة إلى قيمة مضافة، ويجعل الأداء أكثر ذكاءً وتجددًا، عبر منظومة متكاملة تجمع بين الإبداع والحوكمة والتحسين المستمر.

October 25, 2025 الكاتب : د. محمد العامري عدد المشاهدات : 975



## الابتكار المؤسسي كرافعةٍ لتطوير الأداء Institutional Innovation as a Lever for Performance Development

جميع الحقوق محفوظة

[www.mohammedaameri.com](http://www.mohammedaameri.com)

في عالمٍ تتسارع فيه التغيرات التقنية والمعرفية والاجتماعية، لم يعد النجاح المؤسسي مرهونًا بقدرة المؤسسة على إدارة مواردها فقط، بل بقدرتها على تجديد ذاتها باستمرار. فالمؤسسات التي لا تُبدع تموت ببطء، لأنّ الجمود الإداري في زمن التحوّل يُعادل الانقراض. وهنا يأتي الابتكار المؤسسي، لا كترفٍ تنظيميٍّ أو شعارٍ تحفيزيٍّ، بل كضرورةٍ وجوديةٍ تضمن استمرار الحيوية والقدرة على التكيف والتفوّق. فالابتكار في سياق إدارة الأداء لا يعني مجرد الأفكار الجديدة، بل يعني القدرة المنهجية على تحويل المعرفة إلى قيمة قابلة للقياس والأثر.

إنّ الابتكار المؤسسي هو امتدادٌ طبيعيٌّ لدورة إدارة الأداء. فإذا كانت إدارة المعرفة تُخزّن الوعي وتُنمّي

الفهم، فإنّ الابتكار يُحرّر هذا الوعي من حدوده ليُنتج أساليب جديدةً في التفكير والتنظيم والتنفيذ. إنه عملية تحويل الفهم إلى تحسين نوعيٍّ، والتحسين إلى إبداعٍ يُغيّر قواعد اللعبة. فالابتكار المؤسسي لا يُولد من الفراغ، بل من رحم الأداء نفسه؛ من الملاحظة، والتحليل، والتقييم، والجرأة على التساؤل: هل يمكن أن تُنجز هذا بطريقة أفضل؟<sup>1</sup> وحين تُصبح هذه التساؤلات جزءًا من ثقافة المؤسسة، يتحوّل الأداء إلى مختبرٍ حيٍّ يُعيد تشكيل عملياته باستمرارٍ، وتصبح بيئة العمل مصدرًا دائمًا للتجديد.

وفي فلسفة الإدارة الحديثة، يُنظر إلى الابتكار المؤسسي باعتباره الوظيفة الخامسة للإدارة، تضاف إلى: التخطيط، والتنظيم، والقيادة، والرقابة. لأنه يُعبّر عن لحظة الوعي الإداري الأعلى؛ حين لا تكتفي المؤسسة بتكرار النجاح، بل تُعيد تعريفه وفق متغيرات الواقع. فالمؤسسة المبتكرة ليست تلك التي تملك الموارد، بل تلك التي تملك *الخيال المؤسسي*، أي القدرة على رؤية ما هو ممكنٌ قبل أن يراه الآخرون، وتحويله إلى واقعٍ ملموس. وهنا يتجاوز الابتكار المؤسسي حدّ الأفكار الفردية ليُصبح نظامًا استراتيجيًا متكاملًا لإدارة الإبداع الجماعي، يربط الأداء بالتحسين، والتحسين بالمعرفة، والمعرفة بالتجديد.

ولذلك، يُعدّ الابتكار المؤسسي ركيزةً في نماذج التميّز العالمية مثل نموذج EFQM الأوروبي، و Baldrige الأمريكي، وإطار ISO 56002 الذي خصّص معيارًا لإدارة الابتكار المؤسسي. ففي جميع هذه النماذج، يُقاس نضج المؤسسة بقدرتها على تحويل المعرفة إلى ابتكارٍ، والابتكار إلى أثرٍ، والأثر إلى ميزة تنافسية مستدامة. إنها معادلة التطوير المؤسسي في أعلى مستوياتها: *من المعرفة إلى الإبداع، ومن الإبداع إلى التميز.*

ومن هنا، تأتي أهمية هذا المقال الذي يُحلّل الابتكار المؤسسي في علاقته بإدارة الأداء، ويبرز كيف يمكن تحويل بيئة العمل إلى منصة للإبداع التطبيقي، وكيف تُصبح العمليات اليومية مصادر دائمة للأفكار الجديدة، وكيف يمكن للإدارة أن تُوازن بين الانضباط المؤسسي والمرونة الإبداعية لتحقيق التنظيم المبتكر (Innovative Governance) الذي يصون القيم ويُطلق الإمكانيات.

## ٢ الفهرس

٢١٢٢ مفهوم الابتكار المؤسسي وتطوره في الفكر الإداري الحديث

٢٢٢٢ الابتكار كحلقة عليا في دورة إدارة الأداء والتحسين المستمر

٢٢٣٢٢ أنواع الابتكار المؤسسي: الهيكلية، والإجرائية، والخدمية، والتقنية

٢٢٤٢٢ العلاقة التكاملية بين إدارة المعرفة والابتكار المؤسسي

٢٢٥٢٢ الثقافة التنظيمية والإبداع الجماعي كمحرك للابتكار

٢٢٦٢٢ حوكمة الابتكار المؤسسي: من العشوائية إلى المنهجية

٢٢٧٢٢ نماذج ومعايير عالمية لإدارة الابتكار المؤسسي ((ISO 56002 و EFQM

٢٢٨٢٢ التجارب الدولية والعربية في ترسيخ الابتكار كمنهج لتحسين الأداء

# ١) المحور الأول: مفهوم الابتكار المؤسسي وتطوره في الفكر الإداري الحديث

حين نتأمل مسيرة الفكر الإداري عبر تاريخه الطويل، ندرك أن كل حقبة من حقبه كانت تبحث عن وسيلة لتفسير وتحسين الأداء البشري والمؤسسي. فالإدارة في جوهرها هي محاولة الإنسان لفهم النظام الذي يعمل فيه، وتطويره بطريقة تُمكنه من تحقيق نتائج أفضل بجهود أقل ووعي أكبر. لكن نقطة التحول الحقيقية جاءت حين بدأ الفكر الإداري ينتقل من التركيز على الكفاءة Efficiency إلى التركيز على الفعالية Effectiveness، ثم إلى ما بعدها: الإبداع Innovation. عندها أدركت المؤسسات أن النجاح لا يُقاس فقط بالقدرة على تنفيذ المهام بكفاءة، بل بالقدرة على إعادة تعريف هذه المهام ذاتها بطريقة مبتكرة تحقق قيمة جديدة للمجتمع ولأصحاب المصلحة.

## ٢) من الإبداع الفردي إلى الابتكار المؤسسي

في بدايات الفكر الإداري الحديث، ارتبط الابتكار غالبًا بالأفراد المبدعين، الذين يُقدّمون أفكارًا جديدة أو حلولًا غير مسبوقة. فالإبداع كان يُنظر إليه كموهبة شخصية تُمنح لقلّة من الناس. لكن مع تطور المنظمات وتزايد تعقيد بيئات العمل، أصبح من الواضح أن الاعتماد على الأفراد المبدعين وحدهم لا يكفي لبناء استدامة مؤسسية، لأن الإبداع الفردي بطبيعته عابر ومحدود الأثر ما لم يُحوّل إلى نظام يُمكن تكراره وتطويره ونقله. ومن هنا ظهر مفهوم الابتكار المؤسسي (Institutional Innovation)، الذي يعني الانتقال من الإبداع كممارسة فردية إلى الابتكار كمنظومة جماعية تُدار بوعي إداري وتُغذى بثقافة تنظيمية تحفّز على التجريب والاكتشاف والتحسين.

الابتكار المؤسسي إذا لا يقوم على الصدفة أو الإلهام، بل على نظام واعٍ لصناعة الجديد. إنه ليس لحظة إلهام فنيّ، بل عملية مستمرة تُحوّل الأفكار إلى واقعٍ عبر سياساتٍ وعملياتٍ وأدواتٍ وحوافزٍ تُشجع الجميع على المشاركة في تطوير الأداء. وبذلك، يُصبح الابتكار المؤسسي هو التحسين الممنهج الذي يولد من رحم الأداء ذاته، أي من الملاحظة اليومية للعمليات والنتائج والسلوكيات، وتحليلها بحثًا عن فرص لخلق قيمة جديدة.

## ٣) الابتكار في الفكر الإداري الكلاسيكي والمعاصر

في المراحل الأولى من تطور الفكر الإداري، كما في نظرية تايلور (Taylor) في الإدارة العلمية، كان التركيز على التنظيم والكفاءة والانضباط، أي على العمل بأفضل طريقة ممكنة. لكن الفكر الإداري لم يلبث أن تطوّر مع مدرسة العلاقات الإنسانية وظهور إلتون مايو (Elton Mayo)، الذي أدخل البعد الإنساني إلى الإدارة، وبدأت تتشكل فكرة أن الإبداع ينبع من الإنسان لا من النظام فقط. ثم جاءت مرحلة الإدارة الاستراتيجية الحديثة التي بدأت تُدرك أن البيئة الخارجية المتغيرة تفرض على

المؤسسات أن تتجدد باستمرار، لا أن تحافظ على الثبات.

ومع أعمال المفكرين مثل بيتر دراكر (Peter Drucker)، ظهر التأكيد على أن الابتكار هو الوظيفة الجوهرية الثانية في أي مؤسسة بعد التسويق<sup>[2]</sup>، لأن المؤسسة لا تعيش إلا إذا خلقت قيمة جديدة. ثم تطور المفهوم مع مفكرين مثل كلّيتون كريستنسن (Clayton Christensen) الذي صاغ مفهوم الابتكار التحويلي أو الهدّام (Disruptive Innovation)، الذي يغيّر قواعد اللعبة ويخلق أسواقًا جديدة. وفي الفكر الأوروبي، ارتبط الابتكار المؤسسي بفكرة التحسين المستمر (Continuous Improvement) والتميز المؤسسي (Organizational Excellence) كما في نموذج EFQM، الذي يرى الابتكار جزءًا من النضج الطبيعي للمؤسسة لا حدثًا استثنائيًا.

وفي الفكر الإداري المعاصر، لم يعد الابتكار مجرد وظيفة من وظائف التطوير، بل أصبح نهجًا إداريًا شاملاً يتخلل كل العمليات، من التخطيط إلى التقييم، ومن القيادة إلى الموارد البشرية، ومن العمليات إلى خدمة العملاء.

فالابتكار اليوم هو طريقة تفكير مؤسسية<sup>[2]</sup>، لا نشاطًا إبداعيًا محدودًا<sup>[2]</sup>. إنه الإطار الذهني الذي يوجّه المؤسسة نحو إعادة النظر الدائمة في طرق عملها وأهدافها ومنتجاتها، بحيث تبقى في حالة وعي واستجابة مستمرة للعالم من حولها.

## 3[2] الابتكار المؤسسي كمنظومة للوعي الجماعي

الابتكار المؤسسي ليس مجرد نظام إداري لإدارة الأفكار، بل هو تعبير عن الوعي الجمعي للمؤسسة. إنه لحظة النضج التي تُدرك فيها المؤسسة أنها ليست فقط آلة للتنفيذ<sup>[2]</sup>، بل عقل للتفكير<sup>[2]</sup> وكيان للتعلم<sup>[2]</sup>.

وحين تصل المؤسسة إلى هذا الوعي، تُصبح عملياتها مجالًا مستمرًا للتساؤل والاكتشاف، ويصبح كل موظف فيها باحثًا في موقعه، وكل عملية مشروعًا مفتوحًا للتحسين، وكل نتيجة منطلقًا لفكرة جديدة. فالإبداع هنا لا يُفرض من الأعلى، بل يُمارس من الأسفل، من قلب الممارسة اليومية التي تُحوّل التجربة إلى معرفة والمعرفة إلى تحسين والتحسين إلى إبداع.

ومن هذا المنطلق، فإن الابتكار المؤسسي يُمثل المرحلة العليا في دورة الوعي التنظيمي. ففي البداية تتعلم المؤسسة أن تُخطط، ثم أن تُنظّم، ثم أن تُراقب وتُقيّم، ثم أن تُحسّن أداءها بناءً على الدروس المستفادة، ثم في المرحلة الأعلى أن تبتكر، أي أن تُعيد تعريف الطريقة التي تعمل بها بأكملها. إنها لحظة التحول من إدارة العمل إلى إدارة الفكرة، ومن تحسين النظام إلى ابتكار النظام نفسه.

## 4[2] الابتكار كقيمة مؤسسية لا كخيار استراتيجي

كثير من المؤسسات تُدرج الابتكار<sup>[2]</sup> ضمن قيمها أو رؤاها، لكنها لا تُمارسه فعليًا لأنها تُعامله كخيار أو مشروع مؤقت.

لكن الابتكار الحقيقي لا يُولد من الخطط، بل من الثقافة.

فهو ليس ما يُقال في الوثائق، بل ما يُمارَس في القرارات.

فحين تتجرأ المؤسسة على تجربة الجديد، وتسمح بالخطأ في سبيل التعلم، وتُكافئ من يُفكر لا من يُقلد، فإنها تبدأ فعليًا في بناء ثقافة الابتكار.

فالثقافة الابتكارية هي التي تُحوّل الخيال إلى أداة للتطوير، وتُحوّل الخوف من الفشل إلى شجاعة للبحث عن الأفضل.

ولذلك، فإنّ المؤسسة التي تُدير أداؤها بوعي وتُدير معرفتها بحكمة، تصل طبيعيًا إلى نقطة يصبح فيها الابتكار النتيجة الحتمية لمسارها الناجح.

فالإبداع ليس طارئًا عليها، بل نتيجة منطقية لتراكم الفهم والتحسين والمعرفة والحوكمة. ومن هنا يمكن القول إنّ إدارة الأداء المؤسسي هي التربة، وإدارة المعرفة هي الجذور، أما الابتكار فهو الزهرة التي تنبت من هذا الجذر لتُعطي المؤسسة رائحتها الفريدة.

---

إنّ فهم الابتكار المؤسسي بهذا العمق لا يُغيّر طريقة العمل فقط، بل يُغيّر نظرة المؤسسة إلى ذاتها.

فهو لم تعد كيانًا يسعى إلى الاستقرار، بل كيانًا يسعى إلى التجدد.

ولذلك، فإنّ الابتكار المؤسسي ليس رفاهية في زمن التحوّل، بل هو الضمان الوحيد للبقاء الفعّال في عالم يغيّر معادلاته كل يوم.

وحين تصل المؤسسة إلى هذه المرحلة من الوعي، تُصبح قادرة على أن تُبدع في الأداء، لا لتنافس الآخرين فقط، بل لتقدّم نموذجًا جديدًا لما يمكن أن تكون عليه المؤسسة حين تُدير فكرها قبل أن تُدير عملها.

---

## ٢ المحور الثاني: الابتكار كحلقة عليا في دورة إدارة الأداء والتحسين المستمر

حين نتأمل المنظومات الإدارية الكبرى في المؤسسات الناضجة، ندرك أن هناك دورة حياة تكاد تتكرر في جميعها: تبدأ بالأداء، ثم تُخضع هذا الأداء للقياس، ثم تُحوّله إلى معرفة، ثم تُترجم تلك المعرفة إلى تحسين، ثم تُولّد من التحسين وعيًا جديدًا يُنتج ابتكارًا.

وهكذا تتعاقب الحلقات، لكنّها ليست دائرة مغلقة، بل حلزونية تصاعدية ترتقي فيها المؤسسة من مرحلة إلى أخرى حتى تبلغ ذروة الوعي الإداري: *الابتكار المؤسسي*.

فإذا كان الأداء هو الفعل، والمعرفة هي الفهم، والتحسين هو النضج، فإنّ الابتكار هو الوعي الخلاق الذي يُعيد تعريف الفعل نفسه.

### ٣ الابتكار امتداد طبيعي للتحسين المستمر

التحسين المستمر (Continuous Improvement) هو روح الأداء الواعي، لأنه يُعبّر عن رغبة المؤسسة في أن تكون أفضل كل يوم.

لكنه، بطبيعته، يظلّ يتحرك في إطار ما هو قائم، فهو يُطوّر العمليات الموجودة ويُصحّح الأخطاء ويُقلّل

الفاقد ويُحسّن الكفاءة.

أما الابتكار، فهو القفزة التي تخرج بالمؤسسة من تحسين الموجود إلى ابتكار المفقود.

فالتحسين يسأل: كيف نجعل ما نفعله أفضل؟

بينما الابتكار يسأل: هل ما نفعله هو ما يجب أن نفعله أصلاً؟

وهنا يظهر الفرق بين تجويد الطريقة وإعادة تعريف الهدف.

فحين تصل المؤسسة إلى هذا المستوى من الوعي، تُصبح قادرة على أن تُبدع لا لأنها تريد التطوير، بل لأنها تُدرك أنّ البقاء ذاته مرهونٌ بالقدرة على التغيير.

فالتحسين يُعالج الفجوات في الأداء، أما الابتكار فيُغيّر الإطار نفسه.

وفي هذا المعنى، يمكن القول إنّ التحسين هو مرحلة النضج التشغيلي، بينما الابتكار هو مرحلة النضج الفكري.

فالمؤسسة التي تُحسن أدائها تُنضج مهاراتها، أما التي تُبدع فتُنضج فكرها وتُعيد صياغة تجربتها.

## 2 دورة الأداء بين التحليل والإبداع

كل منظومة للأداء تبدأ بالهدف، ثم بالخطة، ثم بالتنفيذ، ثم بالقياس، ثم بالمراجعة.

وفي مرحلة المراجعة، تُكتشف الفجوات، وتُقدّم التحسينات.

لكنّ المؤسسات المتميزة لا تتوقف عند هذه النقطة، بل تنتقل إلى التساؤل التحويلي: ماذا لو أعدنا تصميم النظام كله؟

هذا التساؤل هو الشرارة الأولى للابتكار.

فبينما تسعى المؤسسات التقليدية إلى تصحيح الأخطاء، تسعى المؤسسات المبدعة إلى إعادة تعريف القواعد.

ولهذا، فإنّ الابتكار لا يُولد من الرفاهية، بل من الاحتكاك المستمر بالواقع ومن الألم الإداري ذاته.

فالمؤسسة التي تتأمل في إخفاقاتها بوعي، تُنتج منها أفكاراً جديدةً تُغيّر مستقبلها.

ومن هنا، فإنّ الابتكار ليس خروجاً على النظام، بل أرقى درجات انضباطه الواعي، لأنه يُنتج الجديد عبر الفهم لا الفوضى.

إنّ العلاقة بين التحسين والابتكار تُشبه العلاقة بين التطور والطفرة في علم الأحياء:

فالتطور هو التحسين التدريجي داخل الإطار القائم، أما الطفرة فهي التغيير الجذري الذي يُعيد تشكيل الإطار نفسه.

لكنّ الطفرة لا تأتي من فراغ، بل من تراكم التطورات السابقة.

وكذلك الابتكار المؤسسي، فهو النتيجة المنطقية لتراكم التحسينات.

فالمؤسسة التي تُحسن يوماً بعد يوم تُراكم وعياً يجعلها قادرة على اكتشاف نمطٍ جديدٍ بالكامل.

## 3❓❓ التحسين يصنع الكفاءة، والابتكار يصنع القيمة

التحسين المستمر يجعل المؤسسة أكثر كفاءةً في استخدام مواردها وتحقيق أهدافها، لكنه لا يُضيف بالضرورة قيمةً جديدةً للعميل أو للمجتمع.

أما الابتكار، فهو الذي يُضيف القيمة الجديدة ويُعيد تعريف معنى النجاح.

فعلى سبيل المثال، عندما تُحسن شركة من عملية إنتاجها لتُقلل الوقت أو التكلفة، فهي تُمارس التحسين.

لكن عندما تُعيد تصميم المنتج نفسه لتلبية احتياجاتٍ غير مُلباةٍ، فهي تُمارس الابتكار.

وهذا هو الفارق بين أن تفعل الشيء بطريقةً صحيحةً ❓ وأن تفعل الشيء الصحيح بطريقةً جديدةً ❓.

إنّ المؤسسات التي بلغت النضج الإداري لا تقيس نجاحها فقط بالمؤشرات الكمية (كم أنتجنا؟ كم أنجزنا؟)، بل تُضيف إلى ذلك مؤشراتٍ نوعيةً (ما القيمة الجديدة التي قدّمناها؟ ما التجربة التي خلقناها؟ ما الأثر الذي تركناه؟).

وهذه النقلة من الكفاءة إلى القيمة هي ما يُميّز الابتكار المؤسسي عن التحسين التشغيلي.

ففي حين يركّز التحسين على الجودة الداخلية، يركّز الابتكار على القيمة الخارجية التي تخلقها المؤسسة لعملائها ومجتمعها.

## 4❓❓ الابتكار كوظيفةٍ قياديةٍ داخل منظومة الأداء

في الفكر الإداري الحديث، يُنظر إلى الابتكار المؤسسي كمسؤوليةٍ قياديةٍ لا كمنشأٍ تقنيّ.

فالقائد المبتكر ليس من يُصدر الأوامر الجديدة، بل من يُعيد صياغة طريقة التفكير في المنظمة.

إنه من يطرح الأسئلة التي تُحرّك الوعي: لماذا نفعل ما نفعل؟ هل هذه أفضل طريقة؟ هل ما نعتبره تقليدًا مقدسًا ما زال صالحًا اليوم؟

ومن هنا، فإنّ الابتكار في منظومة الأداء لا يبدأ في المختبرات أو إدارات التطوير، بل في عقل القيادة.

فحين تؤمن القيادة بأنّ التغيير ليس تهديدًا بل فرصة، تُصبح المؤسسة بكاملها منصةً للإبداع المستمر.

ويشير الباحثون إلى أن المؤسسات التي تُمارس الابتكار بنجاحٍ هي تلك التي تدمج الابتكار في دورات الأداء الرسمية، مثل اجتماعات المراجعة الدورية، وتقييم النتائج، ومجالس الجودة، وبرامج التحسين.

فبدلًا من أن تُسأل الفرق فقط: ❓ ما الذي حققتموه؟ ❓ يُسألون أيضًا: ❓ ما الذي اكتشفتموه؟ ما الذي جربتموه؟ ما الذي يمكن أن نفعله بطريقةٍ مختلفةٍ؟ ❓.

وهكذا، يتحول نظام الأداء من أداةٍ للرقابة إلى مختبرٍ للتعلّم والتجديد.

## 5❓❓ من التحسين الميكانيكي إلى الابتكار المعرفي

في المراحل الأولى من التطوير المؤسسي، تكون عمليات التحسين غالبًا ❓ميكانيكيةً❓ تُعنى بتصحيح الانحرافات وتحسين الإجراءات.

لكن مع تراكم المعرفة والتحليل، تبدأ المؤسسة في إدراك أن جذور المشكلات ليست في الأدوات أو الخطوات، بل في طريقة التفكير ذاتها.

وحين تُدرك هذا، تبدأ رحلة الابتكار المعرفي<sup>2</sup>، أي إعادة تصميم الطريقة التي تُصاغ بها القرارات. فبدلاً من معالجة الظواهر، تُركّز المؤسسة على فهم الأسباب الفكرية والتنظيمية التي تولّدها. فهي لم تعد تسأل فقط: <sup>2</sup>كيف نُحسّن الأداء؟ بل تسأل: <sup>2</sup>كيف نُغيّر طريقة تفكيرنا حول الأداء؟<sup>2</sup>. وهذه النقلة من التحسين الإجرائي إلى الابتكار المعرفي هي التي تُميّز المؤسسات المتعلمة عن المؤسسات التقليدية.

## 6<sup>2</sup> الابتكار كمرحلة عليا في سلم النضج المؤسسي

يمكن النظر إلى دورة الأداء بوصفها سلماً من خمس درجات مترابطة:

1<sup>2</sup> التنفيذ (Execution): التركيز على إنجاز المهام وتحقيق النتائج.

2<sup>2</sup> القياس (Measurement): رصد المؤشرات وتحليل الأداء.

3<sup>2</sup> التحسين (Improvement): معالجة الفجوات وتصحيح الانحرافات.

4<sup>2</sup> المعرفة (Knowledge): استخلاص الدروس وتوثيق الخبرات.

5<sup>2</sup> الابتكار (Innovation): إعادة بناء النظام لتحقيق نقلة نوعية في الأداء والقيمة.

وهذا السلم لا يُصعد ميكانيكياً، بل فكرياً وسلوكياً.

فالمؤسسة لا تنتقل من التحسين إلى الابتكار لأنّ لديها أدوات جديدة، بل لأنها بلغت وعياً جديداً بطبيعة ما تفعل.

وفي قمة هذا السلم، تُصبح المؤسسة ذات وعي استراتيجي يجعلها تُبدع بشكلٍ مستدامٍ، لأنّ الابتكار لم يعد نشاطاً منفصلاً، بل سلوكاً جماعياً متأصلاً.

## 7<sup>2</sup> من التحسين كواجبٍ إلى الابتكار كهوية

في المراحل الأولى من إدارة الأداء، يكون التحسين التزاماً تنظيمياً تُطالب به الجهات الرقابية أو أنظمة الجودة. لكن في المرحلة العليا من النضج، يتحول الابتكار إلى هوية مؤسسية، بحيث تُصبح المؤسسة بطبيعتها مولّدة للأفكار ومتجددة في عملياتها.

وحين يبلغ التحسين هذا المستوى من الوعي، لا يعود مدفوعاً بالتقارير، بل بالرغبة الذاتية في الإتقان. فتُصبح المؤسسة كائناً حياً يُجدّد نفسه بنفسه دون أن يُؤمر بذلك، لأنّ قيم الإبداع أصبحت جزءاً من نسيجها الأخلاقي والمهني.

إنّ التحسين المستمر يُربّي الحس النقدي، والابتكار المؤسسي يُحوّله إلى طاقة خلاقية. فالتحسين يُنمّي التفكير التحليلي، أما الابتكار فيُنمّي التفكير التركيبي الذي يجمع بين التحليل والرؤية والتجريب.

ومن هذا التكامل، تولد المؤسسة القادرة على التطور الذاتي والاستدامة المعرفية.

---

وهكذا يتضح أنّ الابتكار هو الذروة الطبيعية لدورة إدارة الأداء، لأنه يُمثّل لحظة الوعي الأعلى التي يتوحد



فيها التحليل بالفكر، والإجراء بالرؤية، والتحسين بالإبداع.

إنه المرحلة التي تُدرك فيها المؤسسة أنّ غايتها ليست فقط أن تعمل بكفاءة، بل أن تُبدع بوعي، وأنّ أعظم ما تُقدّمه ليس المنتج أو الخدمة، بل الطريقة التي تُفكر بها.

ففي النهاية، كل مؤسسة هي انعكاس لفكرها، وكل أداء هو تجسيد لمستوى وعيها.

وحين يُصبح الابتكار جزءًا من هذا الوعي، تُصبح المؤسسة في حالة تجديدٍ دائمٍ، تُولد كل يومٍ من جديدٍ بعقليٍّ أوسع، ورؤيةٍ أبعد، وقدرةٍ أكبر على بناء المستقبل.

## ٢٢ المصور الثالث: أنواع الابتكار المؤسسي ٢ الهيكلي، والإجرائي، والخدمي، والتقني

حين نتحدث عن الابتكار المؤسسي<sup>٢</sup>، فإننا لا نتحدث عن حدثٍ معزولٍ أو فكرةٍ طارئةٍ تُطلقها الإدارة بين حين وآخر، بل عن حالةٍ تنظيميةٍ واعيةٍ تسري في عروق المؤسسة وتنعكس في كل مفصلٍ من مفاصلها.

فالابتكار ليس نوعًا واحدًا، بل منظومةٌ متعددة الأبعاد تُعبّر عن الطرق المختلفة التي تُغيّر بها المؤسسة نفسها لتواكب المستقبل.

إنه تجلٌّ للنضج الإداري بأشكالٍ مختلفةٍ، تبدأ من الهيكل، وتمرّ بالإجراءات، وتمتدّ إلى الخدمات، وتتكامل مع التقنية.

وهذه الأنواع الأربعة ليست جزأً منفصلةً، بل دوائر متداخلةٌ تُشكّل معًا البنية العضوية للابتكار المؤسسي الذي يُعيد تعريف الأداء من الداخل إلى الخارج.

## ٢٣ ١ الابتكار الهيكلي: إعادة هندسة البنية لتوليد المرونة والانسجام

الابتكار الهيكلي هو أعمق أنواع الابتكار وأكثرها تأثيرًا في هوية المؤسسة، لأنه يمسّ الطريقة التي تُنظّم بها ذاتها وتُوزّع فيها سلطاتها ومسؤولياتها ومسارات القرار.

فالهياكل التنظيمية ليست جداول إدارية، بل هي خرائط وعيٍ تُعبّر عن الكيفية التي ترى بها المؤسسة نفسها والعالم من حولها.

وحين تُعيد المؤسسة هندسة هيكليها، فإنها في الحقيقة تُعيد هندسة تفكيرها.

ولهذا، يُعدّ الابتكار الهيكلي لحظةً جذريةً في دورة التحول المؤسسي، لأنه يُعيد تصميم العلاقات الداخلية بما يسمح بالسرعة، والانسجام، والانسياحية، والقدرة على اتخاذ القرار في الزمن الحقيقي.

في الماضي، كانت المؤسسات تُبنى على منطق الهرمية الصارمة، حيث تنتقل الأوامر من الأعلى إلى الأدنى، ويُقاس الكفاءة بالانضباط والالتزام.

لكنّ هذا النموذج لم يعد قادرًا على مجاراة عالمٍ تتغيّر فيه المعلومات لحظةً بلحظة.

ومن هنا، بدأ التحول نحو الهياكل الشبكية (Network Structures) والهياكل المرنة (Agile Structures) التي تُتيح التفاعل الأفقي بين الإدارات، وتُقلّل من الطبقات الإدارية، وتُعزّز التعاون عبر الوظائف.

وهذا التحول ليس تقنيًا فقط، بل فلسفيّ في جوهره، لأنه يُعبّر عن الانتقال من [مركزية السيطرة] إلى [مركزية المعرفة]، ومن [إدارة السلطة] إلى [إدارة القيمة].

ويظهر الابتكار الهيكلي في صورٍ متعددةٍ، مثل إنشاء وحداتٍ عابرةٍ للإدارات تُعنى بالمشاريع الإستراتيجية، أو دمج أقسامٍ متشابهةٍ لزيادة الكفاءة، أو إنشاء فرقٍ افتراضيةٍ مؤقتةٍ لحل المشكلات المتقاطعة. وفي كل حالةٍ، يكون الهدف ليس فقط تقليل البيروقراطية، بل تحرير تدفق المعرفة، لأنّ الهيكل المبتكر هو الذي يسمح للفكرة أن تسري بسهولةٍ من المستوى التشغيلي إلى الاستراتيجي، ومن القاعدة إلى القمة.

فالهيكل ليس فقط ترتيبًا للوظائف، بل لغةٌ مؤسسيةٌ للتفكير، وكل ابتكارٍ هيكليّ هو إعلانٌ عن وعيٍ جديدٍ بطريقة إدارة السلطة والعلاقات والمسؤولية. ولهذا، فإنّ المؤسسات الناضجة معرفيًا تُراجع هيكلها دوريًا، لا لأنّها تبحث عن الشكل الأفضل، بل لأنها تُدرك أن كل مرحلةٍ من النمو تحتاج إلى هندسةٍ تنظيميةٍ جديدةٍ تلائمها كما تلائم الروح الجسد.

## 2[?] الابتكار الإجرائي: إعادة تعريف الطريقة التي تُنجز بها المؤسسة عملها

الإجراءات هي قلب المؤسسة النابض؛ فهي التي تُحوّل القرارات إلى أفعال، والسياسات إلى نتائج، والرؤى إلى وقائع.

لكن حين تتكرر الإجراءات دون مراجعةٍ، تُصاب المؤسسة بالشيخوخة التنظيمية، وتتحوّل من كائنٍ حيٍّ إلى جهازٍ بيروقراطيٍّ باردٍ.

وهنا يأتي الابتكار الإجرائي (Process Innovation) ليُعيد ضحّ الدم في الشرايين. فهو يعني إعادة تصميم العمليات الإدارية والتشغيلية بهدف زيادة الفعالية وتقليل الهدر وتحقيق تجربةٍ أكثر سلاسةً وانسيابيةً لكل الأطراف المعنية.

الابتكار الإجرائي لا يعني فقط استخدام أدواتٍ جديدةٍ، بل تغيير المنطق الذي تُدار به العمليات. فبدلًا من أن تكون العملية سلسلةً من الخطوات المتعاقبة، يمكن أن تُصبح بيئةً تفاعليةً تتشارك فيها الفرق وتُحلّل البيانات لحظةً بلحظة.

ومن هنا، نشأت مفاهيم مثل إعادة هندسة العمليات الإدارية (BPR [Business Process Reengineering])، التي تُعيد تصميم العملية من الصفر انطلاقًا من سؤالٍ بسيطٍ: [ما الذي يُضيف قيمةً حقيقيةً؟ وما الذي يُكرّر بلا فائدة؟].

وهذا السؤال، رغم بساطته، هو لبّ الابتكار الإجرائي.

ويُعتبر هذا النوع من الابتكار هو العمود الفقري للتحسين المستمر، لأنه يربط بين المعرفة التطبيقية والوعي التنفيذي.

فعندما يُحلّل الفريق الإجراء ويُعيد تصميمه بناءً على المعرفة المكتسبة من الواقع، فهو لا يُغيّر الخطوات فقط، بل يُغيّر الطريقة التي يُفكّر بها في العمل ذاته.

وهكذا يتحوّل الإجراء من نشاطٍ روتينيٍّ إلى تجربةٍ معرفيةٍ، ومن روتينٍ متكررٍ إلى نظامٍ حيٍّ يتطور باستمرارٍ.

ومن أمثلة الابتكار الإجرائي:

١٢ أتمتة الموافقات الإدارية عبر أنظمة ERP.

١٣ تبسيط الدورات المستندية لتقليل الوقت بين الطلب والإنجاز.

١٤ إدماج مؤشرات الأداء في مسار الإجراء لضمان التقييم اللحظي.

١٥ إنشاء بوابات ذكية لتتبع الخدمات والعمليات في الزمن الحقيقي.

كل هذه التحولات تُعبّر عن مؤسسة تُفكر بطريقة جديدة حول كيفية العمل، لا حول حجم العمل فقط.

## ٣٢٢ الابتكار الخدمي: تحويل تجربة العميل إلى مصدر دائم للتجديد

إذا كان الهيكل هو الجسد، والإجراءات هي العصب، فإنّ الخدمات هي وجه المؤسسة وصوتها أمام المجتمع. والابتكار الخدمي هو التعبير الأكثر وضوحًا عن نضج الأداء المؤسسي، لأنه يُحوّل النتائج إلى قيمة يشعر بها العميل والمستفيد.

فالابتكار الخدمي لا يعني فقط تطوير منتج جديد أو تحسين وسيلة التواصل، بل إعادة تصميم التجربة الإنسانية ذاتها التي تربط المؤسسة بجمهورها.

إنه الانتقال من سؤال: ماذا نقدّم؟ إلى سؤال: كيف يشعر من نقدّم له؟.

في المؤسسات الرائدة، أصبح الابتكار الخدمي فلسفة متكاملة تُبنى على فهم عميق للسلوك البشري، عبر استخدام أدوات التفكير التصميمي (Design Thinking)، ورحلة العميل (Customer Journey)، وتحليل نقاط الاتصال (Touchpoints).

وينظر إلى كل لحظة تفاعل مع المستفيد على أنها فرصة لتوليد معرفة وتحسين تجربة. فحين تُراقب المؤسسة كيف يتعامل عملاؤها مع خدماتها، تُدرك أن هناك معرفة جديدة تُولد في كل تفاعل، وهذه المعرفة تُغذي دوائر الابتكار في كل المستويات.

وتتخذ الابتكارات الخدمية أشكالًا عديدة:

١٦ إعادة تصميم واجهات الخدمات الإلكترونية لتكون أكثر وضوحًا وسهولة.

١٧ تخصيص الخدمات بناءً على بيانات الاستخدام الفعلية.

١٨ دمج القنوات الرقمية والواقعية في منظومة العمل الواحد.

١٩ نقل الخدمات إلى بيئة ذكية تُقدّم التوصيات قبل أن يُعبّر العميل عن حاجته.

كل هذه التحولات لا تُحسّن الخدمة فقط، بل تُعيد تعريف معنى العلاقة بين المؤسسة والمستفيد.

فالمؤسسة المبتكرة خدميًا لا تُقدّم الخدمة، بل تُشارك العميل في تصميمها، فيتحوّل من متلقٍ إلى شريك في الابتكار ذاته.

## ٤٢٢ الابتكار التقني: تحويل المعرفة إلى ذكاء تشغيلي واستراتيجي

الابتكار التقني هو أكثر أشكال الابتكار وضوحًا في عصرنا، لكنه ليس بالضرورة أكثرها عمقًا.

فالتقنية هي الأداة، وليست الغاية؛ ولكنها حين تُدار بعقلي مبتكر، تُصبح محرّكًا للمعرفة والإبداع المؤسسي. فالابتكار التقني لا يقتصر على إدخال برامج جديدة أو شراء أنظمة حديثة، بل يقوم على تحويل التقنية إلى عقلٍ يفكر مع المؤسسة ويطورها باستمرار. ومن هنا نشأت مفاهيم مثل:

❑ الذكاء المؤسسي (Business Intelligence).

❑ التحليل التنبؤي للأداء (Predictive Analytics).

❑ الذكاء الاصطناعي الإداري (AI in Management).

❑ الأتمتة الذكية (Smart Automation).

❑ التحول الرقمي المتكامل (Integrated Digital Transformation).

فالابتكار التقني الحقيقي هو حين تُصبح التقنية وسيلةً لإطلاق طاقات الإنسان لا لاستبداله، وحين تُستخدم البيانات ليس لمراقبة الأداء فقط، بل لتوجيهه وتحسينه وتوقع مساراته المستقبلية. فكل معلومة تُسجّل، وكل عملية تُحلّل، تُصبح جزءًا من الوعي المؤسسي الذي يُمكن المؤسسة من أن تتعلّم من نفسها في الزمن الحقيقي.

ويشكّل الابتكار التقني جسرًا حيويًا بين الأداء والمعرفة، لأنه يُتيح قياس النتائج بدقة، وتحليل الأنماط، وتوليد الرؤى التي تُغذي دوائر الابتكار الأخرى. فهو الذي يدعم الابتكار الإجرائي بتقنيات الأتمتة، ويسهم في الابتكار الخدمي عبر المنصات الذكية، ويعزّز الابتكار الهيكلي عبر تمكين التعاون الرقمي بين الفرق. إنه اللغة الجديدة التي تتحدث بها المؤسسات مع المستقبل، حيث لا مكان للتخمين، بل للمعرفة الحية التي تُولد من تفاعل الإنسان مع التقنية في بيئة متغيرة باستمرار.

## ❑❑ 5 التكامل بين الأنواع الأربعة: من التنوع إلى الوحدة

قد يبدو للوهلة الأولى أنّ هذه الأنواع الأربعة من الابتكار تعمل في مسارات متوازية، لكنّ الحقيقة أنها تعمل في نسقٍ تكامليٍّ يشكّل البنية العضوية للمؤسسة المبتكرة. فلا يُمكن أن يتحقق الابتكار الإجرائي دون مرونة هيكلية تسمح بإعادة توزيع الأدوار، ولا يمكن أن ينجح الابتكار الخدمي دون دعمٍ تقنيٍّ يُمكنه من الوصول إلى المستفيد بفعالية، ولا يمكن للابتكار التقني أن يزدهر دون ثقافة إدارية تحتضنه وتوجّهه. وهكذا، تتفاعل الأنواع الأربعة في منظومةٍ واحدةٍ تجعل المؤسسة كائنًا متجددًا قادرًا على التعلّم والتكيّف والابتكار في آنٍ واحد.

فالمؤسسة التي تُبدع في هيكلها تُحرّر طاقتها، والتي تُبدع في إجراءاتها تُحسّن كفاءتها، والتي تُبدع في خدماتها تُعمّق أثرها، والتي تُبدع في تقنياتها تُسرّع تطورها. وحين تلتقي هذه الأبعاد، تُصبح المؤسسة مثل عقلٍ بشريٍّ متكامل: الهيكل هو الجهاز العصبي، والإجراء هو السلوك، والخدمة هي التفاعل، والتقنية هي الوعي الرقمي الذي

وفي النهاية، يُمكن القول إنّ تصنيف الابتكار المؤسسي إلى هيكليّ وإجرائيّ وخدميّ وتقنيّ ليس غايةً تصنيفيّةً، بل خريطةً وعيٍ إداريّ تُعين القادة على رؤية المؤسسة بأبعادها المتعددة. فكل نوعٍ من الابتكار يُنير زاويةً من زوايا الأداء، لكنّ النور الكامل لا يتحقق إلا حين تلتقي هذه الأضواء في بؤرةٍ واحدةٍ هي <sup>[2]</sup>العقل المؤسسي المبدع<sup>[2]</sup>. وحين تصل المؤسسة إلى هذا التكامل، تُصبح قادرةً على تحقيق ما هو أعمق من التطوير: تجديد ذاتها باستمرارٍ دون أن تفقد هويتها، وتُصبح نموذجًا للمؤسسة التي لا تسير خلف المستقبل، بل تصنعه.

## ٢١ المحور الرابع: العلاقة التكاملية بين إدارة المعرفة والابتكار المؤسسي

من يظنّ أن إدارة المعرفة والابتكار المؤسسي مجالان منفصلان، إنما ينظر إلى سطح الأشياء دون أن يتأمل عمقها. فالمعرفة هي الجذر، والابتكار هو الثمرة؛ المعرفة تُقدّم الفهم، والابتكار يُحوّل الفهم إلى فعلٍ خلاقٍ يُغيّر الواقع. إنّ العلاقة بينهما ليست علاقة تتابعٍ زمنيّ فحسب، بل علاقةٌ تبادلية، يتولّد فيها أحدهما من الآخر ويُغذّيه في الوقت ذاته. فالابتكار لا ينشأ في فراغٍ، بل يُبنى على معرفةٍ متراكمةٍ تُنضج الفكر، والمعرفة لا تظلّ حيّةً إلا إذا تحوّلت إلى ابتكارٍ يُعيد تجديدها في كل دورةٍ جديدةٍ من العمل. وهكذا، يتكامل الاثنان في منظومةٍ ديناميكيةٍ تجعل المؤسسة كائنًا مفكرًا متجدّدًا، يعيش بين التأمل والفعل، وبين الفهم والإبداع، وبين الماضي والخطوة القادمة نحو المستقبل.

## ٢٢ المعرفة تُنير الطريق، والابتكار يشقّ المسار

إدارة المعرفة هي عملية فهمٍ وتوثيقٍ ونقلٍ وتطبيقٍ للخبرات الإنسانية والتجريبية داخل المؤسسة. إنها الذاكرة الحية التي تُعيد صياغة التجربة لتتحول إلى درسٍ مستفادٍ، وتُحوّل الدروس إلى معرفةٍ قابلةٍ للاستخدام. لكنّ هذه المعرفة، مهما كانت غنيّةً، تبقى في حدود <sup>[2]</sup>الفهم<sup>[2]</sup> ما لم تتحول إلى <sup>[2]</sup>إبداعٍ<sup>[2]</sup>، أي إلى قدرةٍ على إنتاج الجديد استنادًا إلى القديم. فالابتكار هو الابن الطبيعي للمعرفة؛ يولد حين تكتمل نضوجها ويشتدّ عودها، لأنّ المؤسسة حين تفهم بعمقٍ، تكتشف فجواتٍ لم تكن تراها من قبل، ومن هذه الفجوات تولد الأفكار الجديدة.

وهكذا، يُمكن تشبيه العلاقة بين المعرفة والابتكار بدورة الضوء والنار:

المعرفة تُضيء الفكر، والابتكار يُشعل الحركة.

المعرفة تمنح المؤسسة وضوح الرؤية، والابتكار يمنحها القدرة على الحركة في طريقٍ جديدٍ لم يكن موجودًا من قبل.

وحيث تكتفي المؤسسة بالمعرفة دون ابتكار، تبقى كمن يقرأ الخريطة دون أن يخطو؛ وحيث تبتكر دون معرفة، تُخاطر بأن تنهك في التجربة.

فالاتزان بين المعرفة والابتكار هو ما يجعل المؤسسة تتعلم لتبدع، وتبدع لتتعلم، في دورة لا تنتهي من الوعي والنمو.

## 2[?] من إدارة المعرفة إلى إدارة الإبداع

إدارة المعرفة تهدف إلى تنظيم المعرفة وتيسير وصولها إلى من يحتاجها في الوقت المناسب، لكنها لا تكتفي بتجميع المعلومات أو توثيق الخبرات، بل تهدف إلى خلق بيئة تفكر باستمرار في كيفية تحويل ما تعرفه إلى فعلٍ جديد.

فحين تمتلك المؤسسة نظامًا ناضجًا لإدارة المعرفة، تُصبح قادرةً على الانتقال من [?] إدارة المعلومات إلى [?] إدارة الإبداع، لأنَّ المعرفة لا تُصبح قيمةً مضافةً إلا حين تتحول إلى ممارسةٍ جديدةٍ أو منتجٍ جديدٍ أو أسلوبٍ جديدٍ في العمل.

وهنا يتحقق الابتكار المؤسسي بوصفه نتيجةً طبيعيةً لتراكم الفهم وعمق الإدراك.

في هذا السياق، يمكننا القول إنَّ إدارة المعرفة تُقدِّم المادة الخام، بينما الابتكار يُقدِّم عملية التصنيع الذهني لهذه المادة.

المعرفة تُخزَّن الأفكار، أما الابتكار فيعيد تشكيلها لتُناسب الواقع المتغير.

المعرفة تُوفِّر السياق، والابتكار يُولِّد التغيير داخل هذا السياق.

ولهذا، لا يمكن بناء ثقافة ابتكارية في مؤسسة تفتقر إلى نظامٍ فعّالٍ لإدارة المعرفة، لأنَّ الابتكار في غياب المعرفة يتحوَّل إلى ارتجالٍ عشوائيٍّ لا يستند إلى فهمٍ حقيقيٍّ للواقع.

إنَّ العلاقة بين إدارة المعرفة والابتكار تُشبه العلاقة بين النظرية والتطبيق:

فالمعرفة تُقدِّم الإطار الفكري الذي يُفسِّر العالم، والابتكار يُقدِّم الأداة التي تُعيد صياغته.

ومن هذا التفاعل، تولد المؤسسة التي تُفكِّر بوعيٍ وتتحرك بجرأةٍ، تجمع بين العمق في الفهم والمرونة في الفعل، وبين الاستقرار في القيم والجرأة في التغيير.

## 3[?] المعرفة شرط الوعي، والابتكار شرط التقدم

المعرفة وحدها تصنع الوعي، لكنها لا تصنع التقدم إلا إذا وُظفت في خلق الجديد.

فالوعي الذي لا يُثمر ابتكارًا يظلّ تأملًا بلا حركة، والابتكار الذي لا يستند إلى وعيٍ يتحوَّل إلى عبثٍ بلا اتجاه.

ولهذا، فإنَّ المؤسسة التي تُدير المعرفة دون أن تُطلق طاقات الابتكار تُشبه مكتبةً ضخمةً لا يقرأ كتبها أحد، بينما المؤسسة التي تُطلق الابتكار دون أن تُدير المعرفة تُشبه سفينةً تبحر بلا خريطة.

فالمؤسسة الناجحة هي التي تجعل من المعرفة وقود الابتكار، ومن الابتكار اختبار المعرفة، بحيث يُعيد كلٌّ منهما تغذية الآخر.

ولعلّ أعمق ما في هذه العلاقة هو أنّها تُعبّر عن دورة الوعي المؤسسي الكامل: المعرفة تمنح المؤسسة القدرة على الفهم، والابتكار يمنحها القدرة على التجاوز. ففي المعرفة تُفكّر المؤسسة كيف حدث هذا؟<sup>2</sup>، وفي الابتكار تسأل كيف يمكن أن يحدث بطريقة أفضل؟<sup>2</sup>.

المعرفة تُفسّر الواقع، والابتكار يُعيد تشكيله. فالمعرفة تُعلّم المؤسسة كيف تُحافظ على ما لديها، أما الابتكار فيُعلّمها كيف تتجاوز ما لديها لتصل إلى ما يمكن أن يكون. ومن هنا، يتجلّى الابتكار كاستمرارٍ طبيعيٍّ للمعرفة، لا نقيضًا لها.

---

## 4<sup>2</sup> المعرفة تولّد الابتكار، والابتكار يُجدّد المعرفة

العلاقة بين إدارة المعرفة والابتكار ليست خطًا مستقيمًا من طرفٍ إلى آخر، بل دائرة مغلقة متجددة. فالمعرفة تولّد الابتكار عبر ما تُنتجه من وعيٍ وتحليلٍ وتجاربٍ متراكمة، والابتكار بدوره يُعيد إثراء المعرفة بما يُنتجه من تجارب جديدة وخبراتٍ غير مسبوقية. فكل فكرة مبتكرة تُضيف إلى رصيد المعرفة المؤسسية درسًا جديدًا، وكل درس جديد يُهيئ لتوليد فكرة أكثر تطورًا. وهكذا، تُصبح المؤسسة في حالة تعلّمٍ دائمٍ لا تنقطع، لأنّ كل إنجازٍ هو بداية رحلة معرفية جديدة.

إنّ المؤسسات التي تدرك هذه الديناميكية لا تُعامل إدارة المعرفة وإدارة الابتكار كمشروعين منفصلين، بل كمستويين متداخلين في نظامٍ واحدٍ للوعي المؤسسي. فهي تُدمج قواعد البيانات الفكرية مع منصات توليد الأفكار، وتربط بين برامج التدريب المعرفي وحاضنات الابتكار الداخلي، وتحوّل نتائج المشاريع التجريبية إلى دروسٍ موثقة تُفدّي نظم المعرفة. بهذا التكامل، يتحوّل الابتكار من نشاطٍ موسميٍّ إلى ثقافةٍ مستدامةٍ تُفدّي نفسها بنفسها.

---

## 5<sup>2</sup> المعرفة عقل المؤسسة، والابتكار روحها

إذا كانت المعرفة هي عقل المؤسسة الذي يُحلّل ويُفسّر ويُقارن، فإنّ الابتكار هو روحها التي تُغامر وتُبدع وتُجدد.

فالعقل يُقدّم الإدراك، والروح تُقدّم الإلهام؛ والعقل يُرشد الطريق، والروح تُشعل العزيمة. فحين تجتمع المعرفة والابتكار، تولد المؤسسة التي تُفكّر بعقليٍ واعٍ وتتحرك بقلبيٍّ حيٍّ. وهذه هي ذروة النضج الإداري: أن تمتلك المؤسسة القدرة على التفكير المنهجي والانطلاق الإبداعي في الوقت ذاته.

فمن دون عقليٍّ معرفيٍّ، تضع البوصلة؛ ومن دون روحٍ ابتكاريةٍ، يتوقف المسير.

إنّ القيادة الواعية تدرك أن دورها ليس فقط في جمع المعرفة أو في توليد الابتكار، بل في خلق التناغم

بينهما، بحيث يُصبح كل مشروعٍ أو مبادرةٍ أو تحسينٍ فرصةً للتعلّم، وكل معرفةٍ مكتسبةٍ منطلقًا لإبداعٍ جديدٍ. وحين تُصبح المعرفة والابتكار وجهين لحقيقةٍ واحدةٍ، تتجاوز المؤسسة مفهوم العمل الروتيني لتُصبح بيئةً مفكّرةً لا تملّ السؤال، وبيئةً خلاقَةً لا تهاب التغيير.

## 6[?] التكامُل بين المعرفة والابتكار في نماذج التميّز العالمية

لقد أدركت النماذج العالمية الكبرى هذا الترابط الوثيق بين إدارة المعرفة والابتكار، فدمجته في أطرها ومعاييرها.

فنموذج EFQM الأوروبي للتمييز المؤسسي جعل إدارة المعرفة والابتكار محورًا واحدًا يُقاس به مدى نضج المؤسسة في إدارة أداؤها وتحقيق التحسين المستمر.

وفي معايير ISO 30401 الخاصة بإدارة المعرفة، تُعدّ بيئة الابتكار مؤشّرًا أساسيًا لفاعلية النظام المعرفي. أما في ISO 56002 الخاصة بإدارة الابتكار، فيُشترط وجود نظامٍ ناضجٍ لإدارة المعرفة كأحد متطلبات بناء الابتكار المؤسسي المستدام.

وهذا التكامُل في المعايير ليس تفصيلًا فنيًا، بل تعبيرٌ عن إدراكٍ عميقٍ بأنّ المعرفة هي المادة الخام للابتكار، وأنّ الابتكار هو القناة التي تُعيد تدفق المعرفة وتجعلها نابضةً بالحياة.

## 7[?] من المعرفة إلى الإبداع، ومن الإبداع إلى التميز

في دورة الوعي المؤسسي، لا يُمكن فصل المعرفة عن الابتكار، لأنّهما معًا يُشكّلان الطريق من الأداء إلى التميز.

فالمعرفة تُحوّل المؤسسة من متلقٍ للتعليمات إلى مفكّرٍ واعيٍّ، والابتكار يُحوّلها من منفّذٍ ناجحٍ إلى مُبدعٍ مؤثّرٍ.

ومن هذا التفاعل، تولد المؤسسة التي تُحسن استخدام ما تعرفه، لكنها لا تتوقف عند ذلك، بل تسعى دائمًا لاكتشاف ما لا تعرفه.

إنها المؤسسة التي تُدرك أنّ التحسين المستمر هو طريقها للنمو، لكنّ الابتكار هو طريقها للبقاء في القمة، وأنّ المعرفة هي مرآتها التي ترمي بها ذاتها، بينما الابتكار هو جناحها الذي تُحلّق به في آفاق المستقبل.

وهكذا يتضح أنّ إدارة المعرفة والابتكار المؤسسي ليسا مجالين متوازيين، بل تياران فكريان يلتقيان في قلب منظومة الأداء الواعي.

فالمعرفة تُغذّي الابتكار بالوعي، والابتكار يُغذّي المعرفة بالتجربة، وكلاهما يُغذّي المؤسسة بالحياة. وحين تُصبح هذه الدورة متكاملةً، يتحوّل الأداء من مجرد إنجازٍ إلى رحلةٍ واعيٍّ مستمرةٍ، تُعيد فيها المؤسسة اكتشاف ذاتها كل يومٍ، وتتعلم من كل تجربةٍ، وتُبدع من كل معرفةٍ، لتبقى دائمًا في حالة تجديدٍ فكريٍّ وفعليٍّ يُجسّد المعنى الحقيقي للتطور المؤسسي المستدام.



## ٢١ المحور الخامس: الثقافة التنظيمية والإبداع الجماعي كمحرّك للابتكار المؤسسي

في كل مؤسسة، هناك ما هو مكتوب في اللوائح والسياسات، وهناك ما هو غير مكتوب لكنه أقوى أثرًا في تلك الروح الخفية التي تسري بين الجدران، وتنعكس في طريقة التفكير والتعامل واتخاذ القرار. هذه الروح هي الثقافة التنظيمية، وهي التي تحدّد بعمق ما إذا كانت المؤسسة ستبذل أم ستكرر نفسها، هل ستتعلم من تجاربها أم ستتجاهلها، هل ستحتضن الأفكار الجديدة أم ستقاومها. فالثقافة ليست مظهرًا إداريًا، بل البيئة النفسية والفكرية التي تُمارس فيها المعرفة، وهي التي تحدّد سقف الإبداع وحدود الخيال وحدود الخوف أيضًا. ومن هنا، يصبح بناء الثقافة التنظيمية الداعمة للابتكار هو الشرط الأول لكل نهضة مؤسسية واعية.

### ٢٢ الثقافة التنظيمية كمنظومة قيمية تولّد الوعي الجماعي

الثقافة التنظيمية ليست كلمات تُكتب في مدونة القيم أو تُعلّق في الممرات، بل هي السلوك الجماعي الذي يتكرّر حتى يصبح عادةً. هي ما يفعله الناس حين لا يراهم أحد. هي ما يؤمنون به دون أن يُقال لهم. هي مجموع القنوات الضمنية التي تُوجّه التصرفات اليومية وتُحدّد ما هو مقبول وما هو مرفوض داخل المؤسسة. وحين تكون هذه القنوات مبنية على الثقة، والانفتاح، والتعلم، والمسؤولية، تُصبح المؤسسة بيئة ولادة للأفكار الجديدة. أما حين تُبنى على الخوف، والمنافسة السلبية، والتردد، تُصبح بيئة تُجهض الأفكار قبل أن تولد.

فالابتكار لا ينشأ من الأوامر، بل من الإيمان الداخلي بأنّ التجديد قيمة تستحقّ المخاطرة. والثقافة التي تُقدّر السؤال أكثر من الإجابة، والتجريب أكثر من التكرار، والخطأ المتعلّم أكثر من الصواب المتوارث هي التي تُهيئ التربة لزراعة الابتكار. إنّ المؤسسة التي تسمح للعقل أن يجرب، تُطلق حرية الفكر؛ والتي تسمح للخطأ أن يُناقش، تُطلق حرية التعلم؛ والتي تسمح للفرد أن يفكر مع الجماعة، تُطلق روح الابتكار الجماعي.

### ٢٣ الإبداع الجماعي: من الفكرة الفردية إلى الفكر المؤسسي المشترك

الإبداع الفردي هو الشرارة، لكنه وحده لا يكفي لإشعال النور في المؤسسة. فكم من فكرة عظيمة وُلدت في عقل واحد ثم ماتت في الممرات لأنّ الثقافة المحيطة لم تحتضنها. بينما الإبداع الجماعي هو الطاقة الجمعية التي تتكوّن حين تتلاقى العقول المختلفة في بيئة تسمح

بالحوار والتكامل، فيتحوّل الفرد من مبدعٍ معزولٍ إلى جزءٍ من منظومةٍ تُفكّر كجماعةٍ حيّةٍ تمتلك ذاكرةً وضميرًا وإرادةً مشتركةً.

إنّ الإبداع الجماعي لا يعني أن يتفق الجميع على فكرةٍ واحدةٍ، بل أن يختلفوا بطريقةٍ تُنتج معرفةً جديدةً. إنه الحوار المنظّم بين العقول، لا التنازع بينها. وحين تكون الثقافة التنظيمية ناضجةً، تُصبح الاختلافات وقود الابتكار لا سبب الخلاف، لأنّ المؤسسة تدرك أن كل منظورٍ جديدٍ يُضيف بعدًا جديدًا للرؤية. ففي المؤسسة المبدعة، لا يُطلب من الجميع أن يفكروا بالطريقة نفسها، بل أن يُفكّر كلٌّ بطريقته ثم يُشارك فكره بحريّةٍ ومسؤوليّةٍ. ومن هذا التنوّع تتولّد الحلول التي لا يستطيع عقلٌ واحدٌ أن يُنتجها بمفرده.

فالإبداع الجماعي هو انعكاسٌ لوعيٍ جمعيٍّ يُدرك أن الأفكار لا تُقاس بمن يملكها، بل بما تُضيفه للمصلحة العامة. إنها روح الفريق المفكّر، حيث يتراجع الأنا الفردي لصالح نحن<sup>2</sup> المؤسسة، وحيث تتحول الغيرة التنافسية إلى حماسٍ ببناءٍ لصناعةٍ الأفضل. وفي هذه البيئة، يصبح التفاعل اليومي بين الزملاء ليس مجرد تواصلٍ مهنيٍّ، بل حوارًا فكريًا مستمرًا يُعيد بناء الفهم المشترك للمؤسسة ورسالتها.

---

### 3<sup>2</sup> الثقافة الابتكارية بين الحرية والمسؤولية

تُخطئ بعض المؤسسات حين تظن أن الابتكار لا يتحقق إلا بالحرية المطلقة، فتسمح بالانفلات الفكري دون ضوابط، بينما الحقيقة أن الحرية التي لا تُؤطرها المسؤولية تتحول إلى فوضى، والمسؤولية التي لا تُرافقها الحرية تتحول إلى جمود.

والثقافة الابتكارية هي تلك التي تُوازن بين الاثنين: تُتيح للفرد أن يُفكّر ويُجرب، لكنها تُلزمه بأن يُقدّر الموارد ويقىس الأثر ويُراجع التجربة. فالمؤسسة التي تُشجّع على التجريب دون تعلم، تُكرّر أخطاءها إلى ما لا نهاية، بينما المؤسسة التي تُجرب وتوثّق وتتعلم، تحوّل التجريب إلى معرفةٍ، والمعرفة إلى منهجٍ، والمنهج إلى وعيٍ مستدامٍ.

إنّ الحرية في بيئة الابتكار لا تُعني غياب القواعد، بل تعني وجود قواعد تُحفّز الفكر لا تُقيّده. ففي المؤسسة الناضجة، لا يُقال للعامل افعل ما تشاء<sup>2</sup>، بل يُقال له جرب لتتعلم<sup>2</sup>، وابتكر لتحسّن، وافشل لتعيد المحاولة بشكلٍ أذكى<sup>2</sup>. وهكذا، تُصبح الأخطاء دروسًا، ويُصبح الفشل خطوةً ضروريّةً نحو النجاح، وتتحول التحديات إلى مختبراتٍ للتعلم الجماعي.

---

## 4[?]الثقة: العملة التي يُموّل بها الابتكار

لا يُمكن لأي ثقافة أن تُنبت الابتكار ما لم تُبنَ على الثقة.

فالثقة هي التربة التي تنبت فيها الأفكار دون خوفٍ من النقد أو العقاب أو السخرية.

إنّ الموظف لا يشارك فكرته إن شعر أنّه سيُحاسَب على اختلافه، ولا يُغامر إن شعر أنّ فشله سيُسجّل ضده.

أما حين يشعر بأنّ صوته مسموعٌ، وأنّ رأيه مُقدَّرٌ، وأنّ خطأه فرصةٌ للتعلم، فإنّه يُطلق طاقاته الخلاقة بلا حدود.

ولهذا، فإنّ القائد المبتكر ليس من يُقدّم الأفكار، بل من يخلق بيئةً نفسيةً آمنةً تُلهم الآخرين ليقدموا أفكارهم.

فالثقة ليست شعارًا، بل ممارسةً يوميةً تُبنى عبر العدالة في القرار، والوضوح في التواصل، والإنصاف في التقدير، والاستماع الصادق للجميع.

وفي كل مرةٍ يشعر فيها الموظف أنّ رأيه أحدث أثرًا، تزداد ثقته بنفسه وبمؤسسته، ويصبح أكثر التزامًا بها.

وهكذا، تتحوّل الثقة من شعورٍ داخليٍّ إلى طاقةٍ إنتاجيةٍ ومعرفيةٍ تُغذي دوائر الإبداع الجماعي.

## 5[?]التنوّع كمصدرٍ للابتكار الجماعي

كل مؤسسةٍ تتشابه عقولها تُنتج أفكارًا متكررةً، وكل مؤسسةٍ تُقدّر التنوّع تُنتج أفكارًا ثريةً.

فالتنوّع [?] سواء كان تنوّعًا في الخلفيات العلمية، أو التجارب المهنية، أو الأنماط الشخصية [?] هو الوقود الأساسي للابتكار الجماعي.

فحين تتقاطع زوايا النظر المختلفة، يولد منها وعيٌ جديدٌ أوسع من مجموع أجزائه.

وهذه هي فلسفة الابتكار الجماعي: أن تجمع المختلفين لا ليتنازعوا، بل ليتكاملوا.

فالمؤسسة المبتكرة لا تبحث عن التشابه، بل عن التكامل.

إنها تُقدّر من يُفكّر بطريقةٍ مختلفةٍ، لأنها تعرف أن الجديد لا يأتي من التكرار.

ففي بيئة التنوع، يتعلّم الجميع من الجميع، ويصبح الحوار بين العقول مدرسةً مفتوحةً للتجريب والتصحيح والإبداع.

ولهذا، فإنّ المؤسسات الأكثر تنوّعًا [?] ثقافيًا وفكريًا ووظيفيًا [?] هي الأكثر قدرةً على تحويل المعرفة إلى

ابتكارٍ قابلٍ للتطبيق، لأنّها تمتلك مخزونًا متعدّد الزوايا يُثري قراراتها ويُسرّع نضجها.

## 6[?]القائد الثقافي: من مديرٍ إلى مُلهمٍ

الثقافة لا تُبنى بالخطط، بل تُزرع بالقذوة.

والقائد هو البذرة التي تُنبت منها الثقافة التنظيمية، سواء كانت ثقافة خوفٍ أم ثقافة إبداعٍ.

فحين يرى الفريق قائده يتقبل النقد، يُصبح النقد مقبولًا؛ وحين يراه يعترف بخطئه، يُصبح الاعتراف سلوكًا

عاديًا؛ وحين يراه يُشجّع الحوار، يُصبح الحوار ثقافةً مؤسسيةً.

وهكذا، يُحوّل القائد نفسه إلى قدوة معرفية تُجسّد القيم التي ينادي بها.

إنّ القائد في بيئة الابتكار ليس رقيبًا على الأداء فحسب، بل مُيسّر للتعلّم الجماعي، يُحفّز التفكير، ويُزيل الخوف، ويُعيد تعريف النجاح بوصفه ناتجًا جماعيًا لا إنجازًا فرديًا. إنه القائد الذي يزرع في نفوس فريقه أن الابتكار ليس رفاهية بل مسؤولية، وأنّ التفكير ليس ترفًا بل واجب، وأنّ التعلم لا يتوقف لأنّ العالم لا يتوقف. ومن هنا، يُصبح دور القيادة هو تحويل المؤسسة من [?] منظمة تعمل [?] إلى [?] منظمة تُفكّر وتُبدع [?].

## 7 [?] الثقافة التنظيمية كحاضنة للإبداع المؤسسي المستدام

في النهاية، تُثبت التجربة أن المؤسسات لا تُبتكر لأنّها تملك الموارد، بل لأنّها تملك ثقافة تُوجّه هذه الموارد نحو الإبداع.

فالثقافة التنظيمية هي الحاضنة التي تحفظ النار دون أن تُطفئها، وتضبط الحماس دون أن تُقيّده، وتُحوّل الفكرة الفردية إلى وعي جماعيّ دائم.

فالمؤسسة التي تبني ثقافة الابتكار تبني في الحقيقة منظومة مناعة معرفية تُساعدُها على التكيف مع المتغيرات دون أن تفقد هويتها، لأنها تُحوّل كل تحدٍّ إلى فرصة للتعلّم، وكل أزمة إلى منبعٍ لأفكارٍ جديدةٍ، وكل تجربة إلى درسٍ مؤسسيّ يُضاف إلى ذاكرة المنظمة.

إنّ الثقافة التنظيمية المبتكرة لا تُلغي الماضي، بل تُعيد قراءته بعينٍ جديدةٍ؛ ولا تُغيّر القيم، بل تُحييها بمعاني أكثر عمقًا.

فهي لا تهدم النظام، بل تُجدّده.

ومن هذا التجديد المستمرّ في الفكر والسلوك، تنشأ المؤسسة الحيّة التي لا تنضب أفكارها لأنها تتنفس بالمعرفة وتعيش بالإبداع.

وحين تبلغ المؤسسة هذا المستوى، تُصبح ثقافتها هي نظامها الحقيقي، لأنّها لا تحتاج إلى رقابة خارجية، إذ أصبحت الرقابة نابعةً من وعيٍ جمعيّ يوجّه الجميع نحو الأفضل.

وهكذا يتضح أنّ الثقافة التنظيمية ليست أحد عوامل الابتكار المؤسسي، بل هي البيئة التي يُولّد فيها الابتكار ويستمرّ فيها النمو.

فمن دون ثقافة تُشجّع الحوار والتنوّع والتجريب، لا يمكن لأي نظامٍ إداريّ أن يصنع الإبداع.

وحين تُصبح الثقافة حافزًا لا حاجزًا، يتحوّل الإبداع من مبادرةٍ إلى عادةٍ، ومن مجهودٍ إلى طبعٍ، ومن نشاطٍ إداريّ إلى أسلوب حياةٍ مؤسسيةٍ.

وحينها فقط، يتحوّل الابتكار من استراتيجيةٍ مكتوبةٍ إلى سلوكٍ يُمارسه الجميع، وتُصبح المؤسسة بيتًا للفكر الحيّ لا خزانةً للخطط الجامدة.

# ٢١ المحور السادس: حوكمة الابتكار المؤسسي ٢ من العشوائية إلى المنهجية

في بدايات الوعي المؤسسي بالابتكار، كان يُنظر إلى الإبداع بوصفه عملًا فنيًا أو مبادرةً فرديةً تنبع من حماس الأشخاص لا من نظام المؤسسة، لذلك كان نجاح الابتكار مرهونًا بوجود أفرادٍ استثنائيين يمتلكون الشغف والخيال والجرأة.

لكن مع تطور الفكر الإداري، أدركت المؤسسات أن الاعتماد على الحماس وحده لا يُبني عليه مستقبل مستدام، وأنَّ الابتكار بلا حوكمة يشبه النهر الذي يجري بلا ضفاف ٢ جميل في اندفاعه، لكنه يفيض فيُغرق ولا يُثمر.

ومن هنا، نشأ مفهوم حوكمة الابتكار المؤسسي بوصفه الإطار الذي يُوازن بين الإبداع والانضباط، وبين الحرية الفكرية والمسؤولية المؤسسية، ليُحوّل الابتكار من مبادراتٍ عشوائيةٍ إلى نظامٍ استراتيجيٍّ منظمٍ يُولّد القيمة ويُقاس أثره.

## ٢٢ 1 من فوضى الأفكار إلى نظام الإبداع المنضبط

الابتكار بطبيعته نشاطٌ غير تقليديٍّ، يقوم على كسر الأنماط، واكتشاف المجهول، وتجاوز الحدود المعهودة. لكن حين يُترك هذا النشاط دون ضوابط، يتحوّل إلى فوضى تستهلك الموارد وتُشتت الجهود، وتُنتج مبادراتٍ كثيرةً بلا أثرٍ ملموس.

فالمؤسسة التي لا تملك إطارًا لحوكمة الابتكار تُصبح مثل منجمٍ مفتوحٍ تُستخرج منه الأفكار دون تصنيفٍ أو تقييمٍ أو توجيه، فتضيع الفرص بين الزخم والمبالغة. وهنا يأتي دور الحوكمة لتُعيد للإبداع اتزانه، ولتُحوّل الفكرة إلى مشروعٍ، والمشروع إلى منتجٍ ذي قيمة قابلة للقياس.

حوكمة الابتكار لا تُقيّد الخيال، بل تُرشده.

إنها لا تُقلّص مساحة الحرية، بل تُحوّلها إلى طاقةٍ منظمّةٍ تسير في مسارٍ واضحٍ يخدم أهداف المؤسسة. فبدلًا من أن تُترك الأفكار في الفضاء، تُصبح الحوكمة هي اليد التي تلتقط الفكرة، تُحلّلها، تُقيّمها، وتُقرّر مصيرها وفق معايير واضحةٍ للجدوى والأثر.

بهذا الشكل، تتحوّل بيئة الابتكار من مساحةٍ للتجريب غير المنضبطة إلى نظامٍ واعيٍ للتطوير والتحسين المستمر، يُوازن بين الطموح والواقعية.

## ٢٢ 2 مفهوم الحوكمة في سياق الابتكار المؤسسي

الناس حين يسمعون كلمة ٢ حوكمة ٢، يستحضرون الرقابة والمساءلة، وربما يتخيلون القيود، لكنّ الحوكمة في أصلها ليست نظام تقييد، بل نظام توجيه وتنظيم وتكامليٍّ للأدوار.

في الابتكار، تعني الحوكمة بناء منظومة واضحة تُحدّد من يملك القرار، ومن يُموّل الفكرة، ومن يُنفّذها، ومن يُقيّم أثرها، ومن يُوثّق المعرفة الناتجة عنها. إنها البنية التي تُحوّل الإبداع من [2] فعلٍ فرديٍّ عابرٍ [2] إلى [2] منهجٍ مؤسسيٍّ متكرّرٍ [2] يُغذّي الأداء ويُسهّم في تحقيق الأهداف الإستراتيجية.

فحوكمة الابتكار لا تفرض مركزية القرار، بل تُعيد تعريفه. فبدلًا من أن تبقى الأفكار حبيسة المكاتب العليا، تُتيح الحوكمة توزيع المسؤولية على فرقٍ متعددةٍ تمتلك التفويض والقدرة على اتخاذ القرار في مستوياتها. وبدلًا من غياب الأولويات، تُحدّد الحوكمة معايير لاختيار الأفكار التي تتوافق مع رؤية المؤسسة، وتوجّه الموارد نحو ما يحدث الأثر الأكبر. وهكذا، تُصبح الحوكمة بمثابة خارطة طريق للعقل الجمعيّ للمؤسسة، تضمن أن كل جهدٍ ابتكاريٍّ يسير في الاتجاه الصحيح، ويُنتج قيمةً حقيقيةً لا مجرد انبهارٍ شكليٍّ.

## 3 [2] منهجية حوكمة الابتكار وفق المعايير العالمية

لقد بدأت المؤسسات الرائدة عالميًا في تحويل الابتكار من نشاطٍ ثقافيٍّ إلى نظامٍ إداريٍّ قابلٍ للقياس والتحسين. ومن أبرز النماذج التي أسست لهذا التوجّه معيار ISO 56002 لإدارة الابتكار المؤسسي، الذي قدّم إطارًا متكاملًا يُحوّل الابتكار إلى منظومة مؤسسية منضبطة. يُركّز هذا المعيار على ثمانية مبادئ رئيسية تُجسّد فلسفة الحوكمة في الابتكار:

1 [2] القيادة الملتزمة: لأنّ القائد هو من يُحوّل الابتكار من شعارٍ إلى ممارسة.

2 [2] التخطيط الاستراتيجي للابتكار: لربط الأفكار الجديدة بالأهداف العليا.

3 [2] تخصيص الموارد: لضمان استدامة المبادرات وعدم موتها في منتصف الطريق.

4 [2] إدارة المخاطر والفرص: لضبط التوازن بين الجرأة والحذر.

5 [2] عمليات الابتكار: لتوثيق دورة الحياة الكاملة للفكرة من الملاحظة إلى التطبيق.

6 [2] القياس والتحليل: لتحويل الابتكار من عملٍ إبداعيٍّ إلى نتائجٍ قابلةٍ للمتابعة والتقييم.

7 [2] التعلّم المستمر: لضمان تراكم الخبرة المؤسسية وعدم تكرار الأخطاء.

8 [2] التكامل مع الأنظمة الأخرى: لربط الابتكار بإدارة الجودة، والمعرفة، والأداء.

هذا الإطار يجعل الابتكار خاضعًا للنظام الإداري لا المزاج الفردي، بحيث يُصبح جزءًا من منظومة الأداء العام، وليس نشاطًا جانبيًا.

ومن خلال هذا النهج، تُصبح الحوكمة هي صمام الأمان الذي يُبقي المؤسسة على الطريق الصحيح بين الإبداع والفضى.

## 4[?] التكامل بين الحوكمة والإبداع

قد يبدو للوهلة الأولى أن الحوكمة والإبداع نقيضان، لأن الأولى تُعنى بالنظام والانضباط، والثاني يقوم على الحرية والمرونة.

لكن الحقيقة أن العلاقة بينهما ليست علاقة تضاد بل علاقة تكاملي عميق.

فالحوكمة دون إبداع تُنتج بيروقراطية جامدة، والإبداع دون حوكمة يُنتج فوضى غير قابلة للقياس أو التكرار. أما حين يتكاملان، يُصبح الإبداع منهجيًا، ويصبح النظام مرئيًا، وتُولد المؤسسة الرشيقة (Agile Organization) التي تجمع بين الانضباط والانطلاق، بين التفكير النقدي والتطبيق العملي.

فالحوكمة تُوفّر الإطار، والإبداع يُوفّر المحتوى؛ الحوكمة تُحدّد الاتجاه، والإبداع يُحدّد الوسيلة؛ الحوكمة تُنظّم المسار، والإبداع يُنعش الحركة.

ومن خلال هذا التفاعل، تتحوّل المؤسسة إلى نظامٍ مفتوحٍ مُنضبطٍ في آنٍ واحدٍ، لا يُقيد الفكرة لكنه لا يتركها تائهةً.

إنها فلسفة الحرية المسؤولة، التي تُعتبر جوهر الحوكمة الابتكارية في مؤسسات القرن الحادي والعشرين.

## 5[?] حوكمة الابتكار في السياق السعودي والعربي

في البيئات الإدارية العربية، حيث يُواجه الابتكار أحيانًا تحديات تتعلق بالمركزية، والخوف من المخاطرة، وضعف التنسيق المؤسسي، تُصبح الحوكمة ضرورةً لا خيارًا.

فهو التي تُعيد تعريف العلاقة بين القيادة والفريق، وتحوّل الابتكار من مبادرة موسمية إلى وظيفة إدارية أصيلة ضمن بنية المؤسسة.

وقد بدأت بعض التجارب الرائدة في السعودية والإمارات والأردن ومصر بتطبيق أطر حوكمة الابتكار، من خلال إنشاء مجالس الابتكار المؤسسي، ووحدات التحسين المستمر، وبرامج إدارة الأفكار المؤسسية، وربطها مباشرة بمؤشرات الأداء والتميز الإداري.

هذه التجارب أظهرت أن الابتكار حين يُدار وفق منهج الحوكمة يُنتج أثرًا مستدامًا، ويسهم في تحقيق أهداف رؤية 2030 التي جعلت [?] الابتكار ركيزةً أساسيةً في التحول الوطني نحو التنافسية والمعرفة.

## 6[?] الأدوات المؤسسية لحوكمة الابتكار

حوكمة الابتكار لا تُمارس بالقرارات فقط، بل تحتاج إلى أدواتٍ إدارية تُجسّدُها على أرض الواقع. من أهم هذه الأدوات:

سياسة الابتكار المؤسسي (Innovation Policy): تُحدّد الرؤية، والأهداف، والمسؤوليات، وآليات التنفيذ.

إطار إدارة الأفكار (Idea Management Framework): يُنظّم استقبال الأفكار، وتصفيتها، وتقييمها، وتنفيذها.

لجنة الابتكار المؤسسي (Innovation Committee): تُشرف على متابعة المشاريع وتقييم أثرها وربطها بالإستراتيجية العامة.

دليل حوكمة الابتكار (Innovation Governance Manual): يوضّح الأدوار والعمليات ونقاط المساءلة.

مؤشرات قياس الابتكار (Innovation KPIs): تُراقب الأثر وتضمن التحسين المستمر.

هذه الأدوات تُحوّل الرغبة في الإبداع إلى ممارسة منهجية، وتُتيح للمؤسسة أن تعرف في كل لحظة أين تقف، وماذا تُحقّق، وإلى أين تتجه.

فكلما كانت الحوكمة أوضح، كان الإبداع أكثر انتظامًا، وكلما كان الإبداع أعمق، كانت الحوكمة أكثر فاعلية.

## 7. النتائج الإستراتيجية للحوكمة الابتكارية

إنّ تطبيق حوكمة الابتكار المؤسسي لا يُنتج فقط تنظيمًا إداريًا، بل يحدث تحولًا ثقافيًا عميقًا في طريقة التفكير داخل المؤسسة.

فهو يُعيد تعريف النجاح على أنه نتيجة للتعاون، لا نتاج للصدفة.

ويحوّل الإبداع من مبادرة إلى مسؤولية، ومن حماس إلى التزام.

كما يُمكن القيادة من اتخاذ قراراتٍ مبنية على بياناتٍ ومعرفةٍ، لا على الحدس فقط.

ومع مرور الوقت، تُصبح المؤسسة أكثر قدرةً على استشراف التغيير، وأكثر استعدادًا لاحتضان المستقبل، لأنها لم تعد تبتكر كردّ فعلٍ، بل كجزءٍ من بنيتها التنظيمية.

## 8. منهجية الانتقال من العشوائية إلى المنهجية

التحوّل نحو حوكمة الابتكار لا يتم بقرارٍ إداريٍّ مفاجئٍ، بل عبر مراحلٍ نضجٍ تدريجيةٍ:

1. المرحلة الأولى: الوعي: تبدأ حين تُدرك القيادة أهمية الابتكار وتُعلن التزامها به.
2. المرحلة الثانية: التنظيم: تُنشأ فيها اللجان والسياسات لتحديد الأدوار والمسؤوليات.
3. المرحلة الثالثة: المنهجية: تُدمج فيها الابتكارات في النظام الإداري العام وتُقاس بمؤشرات الأداء.
4. المرحلة الرابعة: التكامل: يُصبح الابتكار جزءًا من الهوية المؤسسية وثقافة العمل اليومية.
5. المرحلة الخامسة: النضج: تُصبح المؤسسة قادرةً على الابتكار الذاتي دون تحفيزٍ خارجيٍّ، لأنها تُبدع بمنهجٍ وتُجدد بوعيٍ.

وهكذا تنتقل المؤسسة من الابتكار العرضي إلى الابتكار المنهجي، ومن المبادرة الفردية إلى النظام



## 9. الخلاصة: حين تُصبح الحوكمة إطارًا للإبداع لا قيدًا له

في جوهرها، حوكمة الابتكار المؤسسي هي فنُّ إدارة التوازن بين النظام والحرية، بين الإبداع والانضباط، بين الجرأة والوعي. فهي لا تُقلِّل من شغف المبدعين، بل تمنحهم مسارًا واضحًا ليحوِّلوا أفكارهم إلى إنجازات ملموسة. وهي لا تُقيد حرية الفكر، بل تحميها من الضياع وتحوِّلها إلى نتائج. إنها الجسر الذي يربط بين عشوائية الإلهام ومنهجية التنفيذ، وبين الحلم والإستراتيجية، وبين الخيال والإنتاج. وحين تبلغ المؤسسة هذا التوازن، تُصبح قادرةً على أن تُبدع بلا فوضى، وتُنظِّم بلا جمود، وتتحرَّك بخيالٍ منضبطٍ يَمُتُّ عن قمة النضج الإداري والفكري.

## 10. المحور السابع: النماذج والمعايير العالمية لإدارة الابتكار المؤسسي (ISO 56002 و EfQM)

حين بدأ الفكر الإداري الحديث بالانتقال من إدارة الجودة الشاملة إلى إدارة التميز المؤسسي، اكتشف المنظِّرون أن الإبداع لم يعد خيارًا تجميليًا، بل أصبح شرطًا جوهريًا للبقاء والتنافس. ومع هذا الإدراك، لم يعد الابتكار مجرد مفهومٍ ثقافيٍّ أو نشاطٍ عابرٍ، بل تحوَّل إلى نظامٍ إداريٍّ مؤسسيٍّ يُقاس ويُراجع ويُحصَّن باستمرار. ومن هنا وُلدت الحاجة إلى نماذج ومعايير علمية تنقل الابتكار من العشوائية إلى المنهجية، ومن الحماس الفردي إلى البناء المؤسسي. وفي هذا السياق، تبرز منظومتان عالميتان هما الأكثر تأثيرًا وانتشارًا: النموذج الأوروبي للتميُّز المؤسسي EfQM Excellence Model، والمعيار الدولي لإدارة الابتكار المؤسسي ISO 56002 Innovation Management System. هاتان المرجعيتان لم تُنشأ لمراقبة الإبداع، بل لتيسيره، ولم تضبطا الفكر لتحده، بل لتنظِّمه بحيث يُثمر أثرًا مستدامًا في الأداء المؤسسي.

## 11. النموذج الأوروبي للتميُّز المؤسسي EfQM: الإبداع بوصفه محرك التميُّز

منذ أن تأسس النموذج الأوروبي للتميُّز المؤسسي عام 1991م، كان الهدف منه بناء أداة عملية لمساعدة المؤسسات على قياس أدائها بعمق وشمولية، تتجاوز الأرقام والنتائج إلى فهم السلوك والثقافة والإدارة. ومع مرور العقود، تطور النموذج ليُدرج الابتكار المؤسسي بوصفه جوهر التميُّز، لا مجرد مؤشر فرعيٍّ فيه. ففي إصدار عام 2020، أصبح الابتكار والتحول أحد الأعمدة الثلاثة الأساسية للنموذج إلى جانب التوجيه والتحقيق.

وبذلك انتقل EFQM من نموذجٍ لقياس الجودة إلى منظورٍ استراتيجيٍّ لإدارة الابتكار والتحول المؤسسي.

يرتكز نموذج EFQM في فكره على أن الابتكار لا يحدث صدفةً، بل نتيجة بيئةٍ واعيةٍ تتكامل فيها القيادة، والثقافة، والحوكمة، والمعرفة، والأداء، لتُنتج تميزًا مستدامًا.

فهو لا يسأل المؤسسة: هل تبتكر؟، بل كيف تُدير الابتكار؟، وكيف تُحوّل الأفكار إلى قيمةٍ للمستفيدين والمجتمع؟.

ومن خلال هذا الطرح، قدّم EFQM أحد أعمق المفاهيم الإدارية: أن الابتكار المؤسسي ليس وظيفةً بل هويةً استراتيجيةً للمؤسسة الناجحة.

ويتضمّن النموذج سبعة معايير رئيسية تتوزع بين التمكين والناتج، أهمها:

1 القيادة: حيث يُقاس مدى تحفيز القادة للثقافة الابتكارية.

2 الاستراتيجية: التي تُدمج الابتكار في الرؤية والغايات طويلة المدى.

3 الأشخاص: كمصدرٍ أساسيٍّ للأفكار والخيال التطبيقي.

4 الشراكات والموارد: التي تُوظّف لتوليد فرص ابتكارية جديدة.

5 العمليات، المنتجات، والخدمات: كمنصّاتٍ للتجريب والتحسين المستمر.

6 نتائج الأداء المؤسسي: التي تُظهر أثر الابتكار في القيمة المقدمة.

7 نتائج المستفيدين والمجتمع: بوصفها المعيار الأعلى لنجاح الابتكار.

إنّ EFQM يُحوّل الابتكار من نشاطٍ داخليٍّ إلى مسؤوليةٍ مجتمعيةٍ، إذ يُقيس أثره في جودة الحياة، والتنمية المستدامة، والحوكمة المسؤولة.

ولذلك، يُعدّ هذا النموذج اليوم من أكثر الأطر المعتمدة في المؤسسات الأوروبية والخليجية، بما فيها الجهات الحكومية الكبرى في الإمارات والسعودية، التي استخدمته كأساسٍ لبناء برامج التميز المؤسسي والتحول الرقمي.

## 2 القيادة في EFQM: من الإلهام إلى النظام

يتميّز EFQM بأنه لا ينظر إلى الابتكار كغايةٍ في ذاته، بل كوسيلةٍ لإحداث التحول النوعي في طريقة التفكير والتنظيم.

فهو لا يُكافئ عدد الأفكار الجديدة، بل يُكافئ النضج المنظومة التي تُنتج الأفكار وتُحوّلها إلى قيمةٍ قابلةٍ للقياس.

ولهذا، يُركّز على أربعة عناصرٍ رئيسيةٍ تشكّل دورة الابتكار المؤسسي:

1 الرصد والتبصّر (Insight): أي قدرة المؤسسة على استشعار التغيّر قبل وقوعه.

2 الخيال والإبداع (Imagination): أي إطلاق التفكير الحر وتحفيز الفرق على طرح البدائل الجديدة.

3 التجريب والتطبيق (Experimentation): أي بناء بيئةٍ آمنةٍ للتجربة والتعلّم.

4[?] التحسين المستمر (Integration): أي تضمين الابتكار في العمليات والسياسات ليُصبح جزءًا من الأداء اليومي.

وهذا البناء يُحوّل الابتكار من مبادرة موسمية إلى دورة مستمرة للتعلّم والإبداع والتحسين، بحيث يُصبح التفكير الابتكاري نمطًا ذهنيًا متكررًا لا سلوكًا طارئًا. ولذلك يُعدّ EFQM نموذجًا تطبيقيًا متكاملًا لفلسفة [?] التحسين الذكي المستمر [?] التي تجمع بين الرؤية الإستراتيجية والابتكار التشغيلي.

## 3[?] المعيار الدولي ISO 56002: الإطار العالمي لحوكمة الابتكار المؤسسي

مع تزايد حاجة المؤسسات إلى إطار عمليّ موحدٍ لإدارة الابتكار، أصدرت المنظمة الدولية للمواصفات القياسية (ISO) عام 2019 المعيار الدولي (IMS) Innovation Management System [?] (ISO 56002). ويُعتبر هذا المعيار أول وثيقة دولية تُقدّم نظامًا إداريًا متكاملًا للابتكار المؤسسي، على غرار ما قدّمته ISO 9001 في مجال الجودة. فهو يُحوّل الابتكار من مفهومٍ إلى عمليةٍ مُهيكلّة ذات مدخلات ومخرجات، تُخطّط وتنفّذ وتُراجع وتحسّن في إطارٍ دوريّ مستمر.

يرتكز ISO 56002 على بنية منهجية تُعرف بدورة (Plan [?] Do [?] Check [?] Act) (PDCA)، أي خطط، نفّذ، راقب، حسّن. ويُطبّق هذه الدورة على الابتكار عبر ثمانية عناصرٍ مترابطة:

- 1[?] السياق المؤسسي: فهم بيئة العمل، والاتجاهات، والمخاطر، والفرص.
- 2[?] القيادة: الالتزام بتحويل الابتكار إلى مسؤولية قيادية مستمرة.
- 3[?] التخطيط: تحديد أولويات الابتكار بما يتسق مع الأهداف الإستراتيجية.
- 4[?] الدعم: إدارة الموارد، والقدرات، والثقافة الابتكارية.
- 5[?] العمليات: تنفيذ الأنشطة الابتكارية من الفكرة إلى التطبيق.
- 6[?] التقييم: قياس الأداء الابتكاري بالمؤشرات والمعايير.
- 7[?] التحسين: تطوير النظام بناءً على نتائج القياس والتغذية الراجعة.
- 8[?] التكامل: ربط نظام الابتكار ببقية أنظمة الإدارة في المؤسسة.

هذا المعيار لا يصف كيف تبتكر المؤسسة، بل كيف تُنظّم بيئة الابتكار، وكيف تبني المساءلة والمعرفة والحوكمة حولها. وهو بذلك يُعدّ المرجعية التنفيذية الأولى التي تُمكن المؤسسات من تحويل الابتكار إلى وظيفة قابلة للتدقيق والتحسين.

## ٤٢٢ التكامل بين EFQM و ISO 56002: من التميز إلى النضج

على الرغم من اختلاف الأصل والمنهج بين EFQM و ISO 56002، إلا أن بينهما تكاملاً عميقاً في الجوهر. فـ EFQM يُقدّم الرؤية الكلية للتميز المؤسسي ويُدرج الابتكار بوصفه مبدأً من مبادئ القيادة والنتائج، بينما يُقدّم ISO 56002 البنية الإجرائية الدقيقة التي تُترجم هذه الرؤية إلى نظام تشغيلي متكامل. يمكن القول إنّ EFQM يُجيب عن سؤال "لماذا نبتكر؟"، بينما ISO 56002 يُجيب عن سؤال "كيف نبتكر؟". وبين السؤالين، يتأسس نضج المؤسسة في الابتكار المؤسسي الحقيقي.

فعلى سبيل المثال، تُركّز معايير EFQM على النتائج طويلة الأمد والقيمة المجتمعية، بينما تُركّز ISO 56002 على آليات التنفيذ اليومي والحوكمة الداخلية. ومن خلال الجمع بين النموذجين، يمكن للمؤسسة أن تبني هرم الابتكار الكامل: القاعدة منهجية (ISO)، والقمة قيمية واستراتيجية (EFQM). وحين يتكاملان، يتحول الابتكار إلى نظام حيّ يقود التغيير ويقيس أثره في الوقت ذاته.

## ٥٢٢ أثر هذه النماذج في العالم العربي والخليجي

لقد بدأ التحول نحو تطبيق هذه الأطر في عددٍ من الدول العربية والخليجية، حيث تبنت الإمارات والسعودية والبحرين والكويت نماذج EFQM و ISO كأطر وطنية للتميز الحكومي والابتكار الإداري. ففي الإمارات، اعتمد نظام النجوم للخدمات الحكومية<sup>٢</sup> معايير EFQM كأساس لتقييم التميز والابتكار في تقديم الخدمات، وربطه بمستوى السعادة المجتمعية. وفي السعودية، دمجت العديد من الجهات الحكومية مفاهيم ISO 56002 في مبادراتها للتحويل المؤسسي، ضمن برامج كفاءة الأداء والإبداع الحكومي المنبثقة من رؤية المملكة 2030. وفي القطاع الخاص، بدأت الشركات الكبرى بتأسيس وحدات خاصة لإدارة الابتكار المؤسسي تتبع مباشرة لمجالس الإدارة، وتُقيّم وفق مؤشرات الابتكار المستدام (Sustainable Innovation KPIs).

هذه التحركات تعكس نضجاً إدارياً متقدماً، حيث لم تعد المؤسسات تبحث عن الأفكار الجديدة<sup>٢</sup> فقط، بل عن الأنظمة التي تُنتج الأفكار وتحافظ على تدفقها واستدامتها، وهو جوهر ما تدعو إليه النماذج العالمية للحوكمة الابتكارية.

## ٦٢٢ الابتكار في ظل التكامل بين النماذج العالمية

حين تتكامل النماذج والمعايير في بيئة واحدة، تُصبح المؤسسة قادرة على الانتقال من إدارة التحسين<sup>٢</sup> إلى إدارة التجديد<sup>٢</sup>.

فـ EFQM يمنح المؤسسة البوصلة التي تُوجّهها نحو التميز، و ISO 56002 يمنحها الأدوات التي تُعينها على

السير في الاتجاه الصحيح.

ومن خلال هذا التكامل، يتشكل ما يمكن تسميته بالنظام العصبي للإبداع المؤسسي، حيث تتفاعل كل مكونات الإدارة [?] من القيادة إلى العمليات [?] في شبكة واحدة منضبطة تضمن التعلم والتجريب والإبداع والتحسين في آن واحد.

وهذا هو أعلى مستويات النضج المؤسسي في الابتكار: حين لا يعود الابتكار حدثًا، بل أسلوب تفكير إداري مستدام، وحين لا يكون معيارًا خارجيًا يُطلب تحقيقه، بل وعيًا داخليًا تُقاس به حيوية المؤسسة نفسها.

## 7[?] الخلاصة: الابتكار كقانون مؤسسي عالمي

تعلّمنا النماذج العالمية أن الابتكار المؤسسي لا يمكن أن يُترك للصدفة، ولا أن يُدار بالشغف فقط. إنه علم له قواعد، ونظام له حوكمة، ومسار له أدوات، وثقافة لها قيم. وحين تتبنى المؤسسات هذه النماذج بوعي عميق، فإنها لا تُقلّد التجارب العالمية، بل تُعيد صياغتها بما يتناسب مع هويتها الوطنية وثقافتها المؤسسية، فتُصبح قادرة على توليد المعرفة محليًا وتصدير الابتكار عالميًا. وهكذا، يتحول الابتكار من ممارسة داخلية إلى لغة عالمية مشتركة بين المؤسسات الرائدة في كل مكان.

## 8[?] المحور الثامن: التجارب الدولية والعربية في ترسيخ الابتكار كمنهج لتحسين الأداء

حين نقرأ تاريخ التحول المؤسسي في العالم، نجد أن الابتكار لم يكن في أي تجربة مجرد خيار تنموي، بل كان دوماً استجابةً لمرحلة من الوعي التنظيمي العميق، تتجاوز فكرة التطوير إلى فكرة التجديد البنيوي لطريقة التفكير والإدارة.

ففي كل دولة أو مؤسسة حققت نقلة نوعية في أدائها، يقف الابتكار وراء هذا التحول بوصفه [?]العقل الثاني[?] للمؤسسة [?] العقل الذي لا يكتفي بتكرار ما نجح، بل يسأل باستمرار: هل يمكن أن نُنجزه بطريقة أفضل؟

ومن خلال هذا السؤال، بدأت مسيرة التحول من الأداء التشغيلي إلى الأداء المبتكر، ومن الإدارة التقليدية إلى القيادة الاستباقية، ومن الإدارة بالمؤشرات إلى الإدارة بالإلهام.

## 9[?] التجربة الأوروبية: الابتكار كمنهج للتميز المؤسسي

القارة الأوروبية هي منبع أول النماذج الفكرية التي ربطت بين الابتكار والتميز المؤسسي، وتحديداً من خلال المجلس الأوروبي للجودة (EFQM).

لقد أدرك الأوروبيون أن المؤسسات لا يمكن أن تحقق تنافسيةً دائمةً إلا إذا كانت قادرةً على التجديد الذاتي،

ولذلك صاغوا مفهوم الابتكار المؤسسي المستدام (Sustainable Innovation). ففي أوروبا، لم يُنظر إلى الابتكار على أنه نشاطٌ بحثيٌّ فحسب، بل أداةٌ للتأثير المجتمعي وتحقيق القيمة العامة. ولذلك، نجد في التجربة الأوروبية تركيزًا قويًا على ثلاثة عناصر:

- 1️⃣ المواطنة المؤسسية (Corporate Citizenship): حيث يُقاس الابتكار بمدى إسهامه في خدمة المجتمع.
- 2️⃣ المسؤولية البيئية والاجتماعية: فكل ابتكار يُقيّم من زاوية أثره على الإنسان والبيئة.
- 3️⃣ التكامل بين القطاعين العام والخاص: فالمبادرات الابتكارية تُدار عبر شراكاتٍ مؤسسية طويلة الأمد، لا عبر جهودٍ منفصلة.

من الأمثلة البارزة:

- 1️⃣ التجربة الفنلندية في مراكز الابتكار الوطني التي تربط الجامعات بالمؤسسات الصناعية والحكومية ضمن منظومة ثلاثية الحلزونات (Triple Helix Model)، والتي جمعت الأكاديميا، والقطاع الخاص، والحكومة في منظومة واحدة للإبداع المشترك.
  - 2️⃣ والتجربة الدنماركية التي حولت مفهوم الخدمة العامة إلى خدمة تشاركية (Co-Creation Services) يشارك فيها المواطن في تصميم الخدمة قبل تنفيذها.
- هذه التجارب تُظهر أن أوروبا لم تبني الابتكار على التقنية فقط، بل على الثقافة التعاونية والمؤسسية التي تجعل الإبداع مسؤوليةً مشتركةً.

## 2️⃣ التجربة الأمريكية: الابتكار كأداة للتنافسية والتحول الرقمي

في الولايات المتحدة، انطلق الابتكار من منطق السوق والمنافسة، حيث ارتبط مفهوم الإبداع المؤسسي بالنمو الاقتصادي، والقدرة على التكيف مع التغيرات التقنية. وهكذا، وُلدت في أمريكا مدارس التفكير التصميمي (Design Thinking) ومنهجيات ريادة الأعمال المؤسسية (Corporate Entrepreneurship). وقد تبنت الشركات الكبرى مثل Google, Apple, Amazon, Tesla, IBM فلسفة قائمة على أن الابتكار ليس قسماً في المؤسسة، بل أسلوب حياةٍ تنظيميٍّ شامل.

تميّزت التجربة الأمريكية بثلاث ركائز:

- 1️⃣ التحرر من البيروقراطية: إذ يُمنح الموظفون صلاحيات واسعة للتجريب واتخاذ القرار.
- 2️⃣ التركيز على العميل: حيث يُبنى الابتكار حول تجربة المستخدم Customer Experience، وليس حول هيكل المؤسسة.
- 3️⃣ الاستثمار في بيئة العمل: من خلال تصميم مكاتب مفتوحة ومساحات ذكية تُحفّز التعاون والإلهام.

ومن أبرز ما قدّمته التجربة الأمريكية هو التحول من الابتكار الموجّه نحو المنتج إلى الابتكار الموجّه نحو

المنظومة (System Innovation)، بحيث يُعاد تصميم نماذج العمل (Business Models) بأكملها لتُولد قيمة جديدة.

لقد أصبحت الحوكمة الأمريكية قائمةً على ما يُسمى بالمنظمات الذكية (Smart Organizations) التي تُوظف البيانات الضخمة (Big Data) والذكاء الاصطناعي في دعم القرار الابتكاري وتحسين الأداء المستمر. وبذلك، أسست أمريكا لمدرسة ترى في الابتكار أداةً اقتصادية وإدارية<sup>[2]</sup> في آنٍ واحد، تُستخدم لإدارة التعقيد وتوليد القيمة في عالمٍ سريع التغير.

## 3[?] التجربة الآسيوية: الابتكار كفلسفة ثقافية جماعية

أما في آسيا، فقد تطوّر الابتكار في إطارٍ ثقافيٍّ مختلفٍ جذريًا. فالدول الآسيوية مثل اليابان، وكوريا الجنوبية، وسنغافورة، لم تبني الابتكار على الفرد المبدع، بل على الفريق المفكّر.

إنها مدارس تجمع بين الانضباط والإبداع، وبين التقاليد والتنمية، وبين التخطيط الطويل الأمد والتعلّم المستمر. ويُعدّ مفهوم الكايزن Kaizen الياباني نموذجًا فريدًا لهذه الفلسفة، حيث يعني<sup>[2]</sup> التحسين المستمر عبر خطواتٍ صغيرةٍ يوميةٍ تُمارسها كل المستويات الوظيفية.

في اليابان، لا يُكافأ الابتكار الفجائي الكبير، بل يُكافأ التحسين الصغير المستمر الذي لا يتوقف. فالفكرة ليست في إحداث ثورةٍ كل عامٍ، بل في تطوير العادات المهنية بحيث تُصبح كل لحظة فرصةً للتحسين. وفي كوريا، قامت الشركات العملاقة (مثل LG و Samsung) بتطبيق مفهوم<sup>[2]</sup> مختبرات الأفكار الداخلية<sup>[2]</sup> التي تسمح للموظفين بتجريب منتجاتٍ جديدةٍ دون خوفٍ من الفشل، فيما اعتمدت سنغافورة نموذج<sup>[2]</sup> المختبر الحكومي المفتوح<sup>[2]</sup> الذي يتيح للمجتمع المدني والقطاع الخاص المشاركة في ابتكار الحلول الحكومية. هذه التجارب الآسيوية قدّمت للعالم درسًا عميقًا مفاده أن الابتكار لا يحتاج إلى الفوضى كي يزدهر، بل إلى انضباطٍ ذكيٍّ وثقافةٍ تؤمن بالتحسين الدائم.

## 4[?] التجارب العربية والخليجية: من المبادرة إلى المنظومة

شهد العالم العربي خلال العقدين الأخيرين تحولًا جذريًا في الوعي الإداري تجاه الابتكار المؤسسي. فبعد أن كان الابتكار يُمارس في صورة مبادراتٍ محدودةٍ أو مسابقاتٍ داخلية، أصبح اليوم جزءًا من السياسات الوطنية والاستراتيجيات الحكومية. وفي طليعة هذه التحولات تبرز التجارب الخليجية، وخاصة في الإمارات والسعودية وقطر.

## 5[?] الإمارات العربية المتحدة: الريادة في التماسس الابتكاري

اعتمدت الإمارات مبكرًا الابتكار كأحد محاور رؤيتها الوطنية، فأطلقت عام 2014 الاستراتيجية الوطنية للابتكار التي جعلت<sup>[2]</sup> الابتكار أسلوب حياة حكوميٍّ وشعبيٍّ<sup>[2]</sup>.

تأسست وزارة دولة للابتكار، ثم تحولت إلى وزارة المستقبل، ثم إلى وزارة الذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي.

لم يكن هذا تغييرًا شكليًا، بل تحولًا فلسفيًا في طريقة التفكير الحكومية. فقد أنشأت الدولة مختبرات الابتكار الحكومي، ومجالس الشباب والمستقبل، وطبقت نموذج <sup>[2]</sup> مسرعات دبي المستقبل<sup>[2]</sup>، وهو نموذج تطبيقي لربط التحديات الحكومية بالشركات الناشئة لإيجاد حلول مبتكرة خلال فترة لا تتجاوز 100 يوم.

وبذلك، أصبحت الإمارات نموذجًا عالميًا في حوكمة الابتكار الحكومي المؤسسي، حيث يجتمع الفكر، والإدارة، والتقنية، في بيئة واحدة تُنتج التحول الفعلي في الأداء.

## <sup>[2]</sup> المملكة العربية السعودية: الابتكار في خدمة رؤية 2030

أما في السعودية، فقد برز الابتكار بوصفه أحد الممكنات الإستراتيجية لرؤية المملكة 2030. فقد نصّت الرؤية صراحةً على أن <sup>[2]</sup>الابتكار هو محرك التحول الاقتصادي والإداري<sup>[2]</sup>. ومن هنا، تبنت الجهات الحكومية الكبرى إنشاء وحدات متخصصة للابتكار المؤسسي داخل وزاراتها وهيئاتها، منها:

<sup>[2]</sup> مركز الابتكار الحكومي في وزارة الاقتصاد والتخطيط،

<sup>[2]</sup> مسرعات الابتكار في وزارة التعليم،

<sup>[2]</sup> مختبرات الابتكار البلدي في وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان،

<sup>[2]</sup> برنامج الابتكار في القطاع غير الربحي في هيئة تطوير القطاع الثالث.

كما أسست المملكة الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (سدايا) لتكون مركز القيادة الوطنية للتحول الرقمي الذكي، وجعلت <sup>[2]</sup>الابتكار ضمن معايير تقييم الأداء الحكومي في جوائز التميز المؤسسي. هذا التوجه لا يُعبر عن مبادرات متفرقة، بل عن نظام وطني متكامل لتصميم المستقبل، يعيد تعريف الأداء المؤسسي عبر الابتكار كقيمة محورية لا كخيار إضافي.

## <sup>[2]</sup> قطر: الابتكار في التعليم والتنمية المستدامة

وفي قطر، تبلور الابتكار كجزء من الاستراتيجية الوطنية للتنمية 2030، ولا سيما في مجالات التعليم، والبحث العلمي، والطاقة، والحوكمة الرقمية.

من أبرز المبادرات القطرية إنشاء وادي حمد بن خليفة للابتكار ومؤسسة قطر للبحث والتطوير والابتكار (QRDI)، التي تُعد نموذجًا تطبيقيًا لربط البحث العلمي بالاحتياجات الوطنية، وإطلاق مبادرات مثل <sup>[2]</sup>مخيم الابتكار المفتوح<sup>[2]</sup> الذي يُحفّز الشركات والطلاب على تقديم حلول لمشكلات واقعية.

كما تبنت وزارة التعليم نظام إدارة الأداء والابتكار التربوي لتطوير جودة التعليم من خلال التفكير الإبداعي لدى المعلمين والطلبة.

هذه المبادرات تُظهر أن الابتكار لم يعد حكرًا على قطاع بعينه، بل أصبح منهجًا وطنيًا للتفكير والإدارة.



## ٢٢ مصر والأردن: الابتكار بوصفه أداة للإصلاح الإداري

في مصر، أطلقت الحكومة مركز الابتكار الحكومي عام 2018 كمنصة لتوليد الأفكار لتطوير الخدمات، فيما أدرجت الأردن الابتكار الحكومي كأحد معايير تقييم القيادات الإدارية في القطاع العام. هذه التجارب تُشير إلى اتساع الوعي العربي بأن التحسين لا يُقاس بعدد المشاريع، بل بقدرة المؤسسة على توليد المعرفة الجديدة وتطبيقها لتحسين الأداء بشكلٍ مستمرٍ ومنهجيّ.

## ٢٢ 5 دروس مستفادة من التجارب الدولية والعربية

من تحليل هذه التجارب، يمكن استخلاص خمس رسائل استراتيجية لأي مؤسسة تسعى لبناء منظومة ابتكارٍ مؤسسيٍّ مستدام:

١٢٢ الابتكار لا يُدار بالعشوائية، بل يُحكم بالحوكمة.

كل التجارب الناجحة حولت الابتكار من نشاطٍ طوعيٍّ إلى نظامٍ له سياساتٌ ومؤشراتٌ وأهداف.

٢٢٢ الثقافة هي الأرض التي ينبت فيها الابتكار.

فلا نجاح لأي مبادرة ابتكارية دون ثقافةٍ تنظيميةٍ تتبنى السؤال والتجريب والتعلّم.

٣٢٢ القيادة هي المحفّز الأعلى.

حين يقود القائد بالقدوة، يُصبح الابتكار جزءًا من هوية المؤسسة لا من مسؤولياتها.

٤٢٢ التكامل بين المعرفة والتقنية.

التجارب العالمية أظهرت أن الابتكار لا يزدهر إلا حين تلتقي المعرفة الإنسانية بالذكاء الاصطناعي في بيئة واحدة.

٥٢٢ الاستدامة هي الهدف النهائي.

فالمؤسسة المبتكرة ليست من تُقدّم الفكرة الجديدة اليوم، بل من تُجدّد قدرتها على الابتكار كل يوم.

## ٢٢ 6 الخلاصة التحليلية: من التجربة إلى المنهج

حين نُقارن التجارب العالمية بالعربية، ندرك أن الفارق لم يعد في وجود المبادرات، بل في **نضج المنهج**.

ففي الغرب، الابتكار أصبح نظامًا إداريًا محكومًا بالحوكمة والمعايير.

وفي العالم العربي، بدأ التحول الحقيقي حين تحوّل الابتكار من نشاطٍ نخبويٍّ إلى قيمةٍ مؤسسيةٍ شاملة.

والمستقبل بلا شك سيشهد انتقال المؤسسات العربية من **تجريب الابتكار** إلى **صناعة الابتكار** بوصفه

البنية التحتية للأداء المؤسسي الحديث.

وحين تصل المؤسسة إلى هذا المستوى، تُصبح قادرةً على إعادة تعريف النجاح لا بما تُحقّقه من نتائجٍ فقط، بل بما تُخلقه من معرفةٍ جديدةٍ تُثري الإنسان والمجتمع.

## ٢ الخاتمة التحليلية: الوعي المؤسسي في زمن الابتكار

في نهاية هذا المقال، وبعد أن استعرضنا رحلة الابتكار المؤسسي بوصفه منظومةً متكاملةً تتكوّن من الفكر والثقافة والنظام والأداء، يمكننا القول إنّ الابتكار لم يعد ترفاً إدارياً أو نشاطاً دعائياً تتباهى به المؤسسات في تقاريرها، بل أصبح حالة وعيٍ مؤسسيٍّ تُعبّر عن مدى نضج العقل التنظيمي للمؤسسة، وعن قدرتها على أن ترى المستقبل لا بوصفه غداً قادمًا، بل نتيجةً لما تبنيه اليوم من معرفةٍ وشففٍ وتعلّمٍ.

الابتكار المؤسسي في جوهره ليس مجرد إنتاج فكرةٍ جديدةٍ، بل هو القدرة على إعادة التفكير في الطريقة التي نُفكر بها، وعلى إعادة صياغة العلاقة بين الإنسان والعمل، وبين المؤسسة والمجتمع، وبين الأداء والفرص.

إنّ التعبير الأعمق عن الوعي الإداري، حين تُدرك المؤسسة أن وظيفتها ليست فقط إدارة الموارد أو تحقيق الأهداف التشغيلية، بل خلق بيئةٍ قادرةٍ على توليد الأفكار والفرص والمعاني باستمرارٍ. فحين تُصبح المؤسسة قادرةً على أن تتعلم من نفسها، وتبتكر من تجربتها، وتُطوّر أدائها من داخلها، فإنها تُعلن بلوغها مرحلةً الوعي الذاتي المؤسسي<sup>٢</sup>؛ وهي المرحلة التي تُصبح فيها الإدارة تفكيرًا، والعمليات تعلّمًا، والنتائج انعكاسًا لرحلةٍ من التجريب والتحسين والابتكار.

## ٣ ١ من إدارة الأداء إلى هندسة المستقبل

إنّ إدارة الأداء التقليدية كانت تنشغل بالنتائج: كم أنجزنا؟ كم حققنا؟ كم وفّرنا من الوقت والموارد؟ لكن إدارة الأداء في عصر الابتكار لا تكتفي بالنتائج، بل تسأل أيضًا: كيف أنجزنا؟ ماذا تعلّمنا؟ وكيف يمكن أن نُعيد تعريف النجاح في المرحلة التالية؟

فالابتكار لا يقيس الكفاءة فقط، بل يقيس الوعي؛ لا يكتفي بتحسين العمليات، بل يعيد تصميمها؛ لا يكتفي بالوصول إلى الأهداف، بل يُعيد صياغة الغايات نفسها. وحين يتحول الأداء إلى مساحةٍ للتفكير، تتحوّل الإدارة من أداةٍ للرقابة إلى فنٍّ للتجديد المؤسسي.

وهكذا، يُعيد الابتكار تعريف العلاقة بين الإدارة<sup>٣</sup> والقيادة<sup>٤</sup>: فالإدارة تُنظّم الحاضر، والقيادة تُبتكر المستقبل، والمؤسسة المتميزة هي التي تُوازن بين الاثنين بوعيٍ منهجيٍّ يجعل الابتكار جزءًا من إدارة الأداء لا نشاطًا منفصلًا عنه. وفي هذا التوازن، تتحقق المعادلة الذهبية بين التحسين والابتكار، بين الاستقرار والحركة، بين الانضباط والخيال.

## ٢٢ الابتكار كمعيار للنضج المؤسسي

النضج المؤسسي لا يُقاس بحجم الموارد أو عدد الشهادات أو حداثة الأنظمة، بل يُقاس بقدرة المؤسسة على أن تتجدد دون أن تُفقد هويتها، وتتغير دون أن تتقاطع مع قيمها. وهذا هو جوهر الابتكار المؤسسي.

فالمؤسسة الناضجة لا تسير خلف التغيير، بل تُوجّهه. وهي لا تنتظر الظروف لتتأقلم معها، بل تصنع بيئتها الخاصة من خلال الوعي، والتجريب، والتعلّم، والتطوير المستمر.

إنّ الابتكار هنا لا يُعدّ سلوكًا تنظيميًا فقط، بل مؤشرًا على الوعي الجمعي للمؤسسة: فحين يتكلم الموظفون لغة التحسين، ويفكر القادة بعقلية الإبداع، ويعمل الفريق بروح التعاون، تكون المؤسسة قد بلغت النضج الذي يُحوّل الأداء إلى وعي متجدّد.

وفي هذا الإطار، تُصبح أنظمة التميز المؤسسي مثل EFQM و ISO 56002 ليست وثائق أو شهادات، بل مرآة للوعي الإداري، تُظهر للمؤسسة مدى اتساقها بين الفكرة والممارسة، بين الغاية والوسيلة، بين الإنسان والنظام.

## ٣٢ الابتكار بين الثقافة والحوكمة: التوازن الضروري

لقد بيّنت محاور المقال أن الابتكار لا يعيش في الفراغ، بل في بيئة ثقافية تُقدّر السؤال أكثر من الإجابة، وتحتفي بالمحاولة أكثر من النتيجة، وتُدرّك أن الفشل جزء من الطريق إلى النجاح. لكن هذه الثقافة لا تزدهر إلا داخل إطار من الحوكمة الواعية التي تُنظّم الحرية دون أن تُطفئها. فكما أن الماء يحتاج إلى ضفاف ليصير نهجًا، يحتاج الابتكار إلى الحوكمة ليصير نظامًا حيًا يُنتج أثرًا. وهكذا، يتكامل الوعي الثقافي والضبط المؤسسي في توليد منظومة الابتكار المستدام: الثقافة تُلهم، والحوكمة تُنظّم، والمعرفة تُغذي، والأداء يُجسّد.

في هذا التوازن، تُولد المؤسسة التي تجمع بين الخيال والمسؤولية، بين الشغف والنظام، بين الحلم والمنهج. وحين تُحقق هذا التوازن، يُصبح الابتكار جزءًا من جينات المؤسسة لا من مشروعاتها، ويُصبح التفكير الإبداعي مهارة جماعية تمارسها الفرق كما تمارس التنفس.

## ٤٢ الابتكار كهوية إنسانية قبل أن يكون منظومة إدارية

قد يبدو أن الحديث عن الابتكار المؤسسي شأن إداري بحت، لكنه في حقيقته شأن إنساني عميق. فالمؤسسة لا تُبدع إلا حين يُبدع الإنسان فيها، ولا تُفكر إلا حين يُفكر أفرادها بحرية، ولا تُجدد نفسها إلا حين يشعر العاملون بأنهم شركاء في صناعة مستقبلها. وهكذا، يصبح الابتكار مرآة للإنسانية داخل المؤسسة؛ لأنه يُعيد للإنسان دوره كمصدر للمعرفة و صانع للمعنى،

إنّ المؤسسات التي تُدرك هذا المعنى تتعامل مع الابتكار لا كأداة للتنافس، بل كقيمة أخلاقية وثقافية تعبّر عن إيمانها بالكرامة الإنسانية وبحق العقل في الإبداع. فالإبداع ليس رفاهية مادية، بل واجب فكري وأخلاقي في عالم يتغيّر كل يوم. ومن هنا، يتحوّل الابتكار من مفهوم إداري إلى رسالة حضارية تعبّر عن إنسان يفكر، ويحس، ويبتكر من أجل حياة أفضل.

## 5[?] الابتكار كمصدر للمعنى المؤسسي

في خضمّ السباق نحو الأرقام والإنجازات، ينسى كثير من القادة أن الابتكار ليس فقط وسيلة لتحقيق الكفاءة، بل هو أيضًا وسيلة لإعادة اكتشاف المعنى. فحين تُبدع المؤسسة، فإنها لا تبحث فقط عن طريقة جديدة للعمل[?]، بل عن سبب جديد للبقاء[?]. إنها تسأل نفسها: لماذا نفعل ما نفعل؟ كيف يمكن أن نُسهم في تطوير الإنسان والمجتمع؟ وهذا السؤال، حين يُصبح جزءًا من التفكير المؤسسي، يُحوّل الأداء إلى رسالة، والابتكار إلى غاية وجودية. فالمؤسسة التي تعرف سبب وجودها لا تحتاج إلى من يُحفّزها، لأنها تعمل بدافع ذاتي من الإيمان الداخلي برسالتها. وهذا هو الابتكار في أسْمَى صورهِ: أن تُبدع لا لأنك مضطر، بل لأنك مؤمن بأنّ العالم يحتاج إلى فكرتك.

## 6[?] الابتكار كجسر بين الحاضر والمستقبل

العالم الذي نعيش فيه لا يعترف بالثابت، ولا يرحم المتردد، ولا يُبقي إلا على القادرين على التجدد. وحين تُدرك المؤسسة أن البقاء لا يتحقق بالحفاظ على ما كانت عليه، بل بالتحوّل إلى ما يجب أن تكون عليه، تكون قد بدأت طريق الابتكار الحقيقي. فالابتكار هو الجسر الذي يصل الحاضر بالمستقبل، والجسر لا يُبنى من أحجار التكرار، بل من مواد الخيال والمعرفة والشجاعة. إنّ المؤسسة المبتكرة هي التي تنظر إلى التغيير لا كخطر يهدّدها، بل كفرصة تُلهمها، وتتعامل مع المستقبل لا كغد مجهول، بل كصناعة تُبنى اليوم.

وفي هذا الأفق، يتحوّل الابتكار إلى ثقافة استشراف واستعداد دائم، تُحوّل التحديات إلى أسئلة، والأسئلة إلى حلول، والحلول إلى معايير جديدة للأداء. وحين تصل المؤسسة إلى هذه المرحلة، تُصبح قادرة على أن تُعيد كتابة مستقبلها كل يوم بوعي جديد، لأنّها لم تعد تسير خلف الزمن، بل تُحرّكه.

## 7[?] الابتكار المؤسسي كإطار متكامل لتحسين الأداء

في نهاية التحليل، يتضح أن الابتكار ليس بديلاً عن إدارة الأداء، بل هو تطوّر طبيعيّ لها. فبينما تُعنى إدارة الأداء بقياس النتائج وضبط العمليات، يُعنى الابتكار بتحسين المعنى والغاية. كلاهما وجهان لعملة واحدة تُسمّى [?] الوعي المؤسسي[?]: إدارة الأداء تُجيب عن [?] كيف نعمل؟[?]، والابتكار يُجيب عن [?] لماذا نعمل؟[?]. وحين تلتقي الإجابتان في نظامٍ واحدٍ، تولد المؤسسة الناضجة التي تعمل بعقلها وتعيش بروحها، فتُحقّق النجاح لا بالصدفة، بل بالمنهج، ولا بالاستقرار، بل بالتجدد.

## 8[?] نهاية مفتوحة وبداية جديدة

الابتكار المؤسسي ليس خاتمةً في رحلة التطوير، بل هو بدايتها الدائمة. فكلما وصلت المؤسسة إلى مستوى جديدٍ من الأداء، فتحت أمامها آفاقاً جديدةً من التفكير والتجريب. ولهذا، فإنّ المؤسسة المبدعة لا تعرف كلمة [?] انتهينا[?]، لأنها تدرك أن كل إنجازٍ هو بداية اكتشافٍ جديدٍ، وأنّ رحلة الوعي لا تنتهي طالما بقي فيها عقلٌ يفكر، وإنسانٌ يُبدع. ومن هنا، نستطيع أن نقول بثقة: إنّ المؤسسة التي تُدير الأداء بعقلي مبتكرٍ، وتُمارس الابتكار بعقلي منضبطٍ، هي المؤسسة التي لن تخاف المستقبل، لأنها تُحسن صناعته كل يومٍ من داخلها.

## [?] التوثيق للمحتوى

[?] يسعدني أن يُعاد نشر هذا المحتوى أو الاستفادة منه في التدريب والتعليم والاستشارات، ما دام يُنسب إلى مصدره ويحافظ على منهجيته.

[?] هذه الإضاءة من إعداد:

د. محمد العامري

مدرّب وخبير استشاري في التنمية الإدارية والتعليمية،  
بخبرة تمتدّ لأكثر من ثلاثين عامًا في التدريب والاستشارات والتطوير المؤسسي.

[?] للمزيد من الإضاءات والمعارف النوعية،

ندعوكم للاشتراك في قناة د. محمد العامري على الواتساب عبر الرابط التالي:

[?] <https://whatsapp.com/channel/0029Vb6rJzCnA7vxgoPym1z>

[?] تصفّح المزيد من المقالات عبر الموقع:

[?] [www.mohammedoameri.com](http://www.mohammedoameri.com)

---

#الابتكار\_المؤسسي #إدارة\_الأداء #حوكمة\_الابتكار #د\_محمد\_العامري #مهارات\_النجاح  
#التحول\_المعرفي #القيادة\_الواعية #التميز\_المؤسسي #ISO56002 #EFQM #الثقافة\_الابتكارية  
#الإبداع\_الجماعي #التحسين\_المستمر #التطوير\_الإداري #التحول\_المؤسسي #رؤية\_2030  
#الابتكار\_في\_الأداء #المعرفة\_المؤسسية #القيادة\_التحويلية #الابتكار\_الرقمي #الابتكار\_الحكومي  
#الوعي\_المعرفي #المؤسسات\_الذكية #التحول\_الرقمي