



خلاصة أسبوعية لأحدث كتب الإدارة والأعمال تأتيك عبر الإنترنت أو البريد الإلكتروني

## البداية في العمل

لماذا يساعد تطوير الحدس على أن تكون أفضل في عملك

جاري كلين

جاري كلين: هو مؤسس ورئيس شركة الاستشارات، Klein Associates. وهو متخصص في كيفية استخدام الناس لخبراتهم في اتخاذ أفضل القرارات في ظل وجود الأهداف المتصاربة أو الضغوط العصبية. درس د. كلين كيفية استخدام رجال الأطفال، الجنود ورجال الأعمال لحدسهم. كما أنه مؤلف كتاب *Sources of Power: How People Make Decisions*، المعنى "مصادر القوة: كيف يتخذ الناس القرارات".

الخلاصة دوت كوم [alkhulasah.com](http://www.alkhulasah.com) LTD و تمتلكه شركة أريبيكميريز دوت كوم المحدودة [Arabicsummaries.com](http://www.arabicsummaries.com) والتى تعنى بتقديم خلاصة مركزة في ثمناً أو تسع صفحات لأحدث كتب الإدارة والأعمال وترسلها لمشتركيها بواسطة البريد الإلكتروني كل أسبوع. تمكّن هذه الخلاصة المشتركين من الحصول على اطلاع واسع لآخر مفاهيم واستراتيجيات الإدارة والأعمال وذلك باستثمار ساعة واحدة فقط أسبوعياً وفي مقابل رسم اشتراك زهيد. للمزيد من المعلومات نرجو التكرم بزيارة موقعنا <http://www.alkhulasah.com>

نحو بناء مجتمع محترف

يتمثل تناقض في عالم الأعمال تراجع تقدير الناس لأهمية البديهة كأساس لاتخاذ القرارات الصائبة. ومع ذلك، تظهر الدراسات أن 90% من القرارات الهامة التي يتخذها الشخص تعتمد بشكل عام أكثر على "مشاعر باطنية" بالنسبة لما يجب فعله بدلاً من الاعتماد على البيانات الملموسة. بمعنى آخر، يقلل معظم الأفراد من أهمية البديهة في نفس الوقت الذي يستخدمنها أكثر وأكثر. فإذا ما وضعنا هذا في اعتبارنا، فسيكون من الأفضل الاعتراف بأهمية البديهة ونصب اهتمام في استخدامها.

إذن ما هي البديهة بالضبط؟ أحد الأعمال الجيدة تقول أن: "البديهة هي كيفية ترجمتنا للتجارب السابقة في صورة قرارات بشأن أفعالنا الحالية". هذا يعني أنه كلما ازدادت خبرتك في مجال عملك الخاص، كلما ازدادت ثقتك في اتخاذ القرارات على أساس أحاسيسك الداخلية ومشاعرك أكثر من الاحتياج إلى تحليل موسوع للخيارات المتاحة. هذا هو السبب وراء قدرة رجال الإطفاء والعسكريين على اتخاذ قرارات الحياة والموت بسرعة. فهم يعتمدون على مؤشرات مما يحدث الآن ويعلمون بالبديهة كيف يمكنهم التصرف دون الحاجة إلى تحليل مفصل.

## الخلاصة:

- البديهة ليست أمرا سحريا - ولا تحتاج إلى إدراك غير محسوس ولا اتصال (بالقوة الخارقة).
  - البديهة ليست موهبة - تولد معك أو لا تولد.
  - البديهة يمكن تقويتها - بتعلم كيفية استخدام الأدوات المناسبة وأن تكون أكثر خبرة.
  - البديهة امتداد طبيعي للخبرة - أكثر من أن تتطلب حساسية روحية.
  - البديهة يمكن و يجب أن تعمل يداً بيد مع التحليل - وذلك للوصول إلى قرارات أصح وأفضل مما يمكن أن تصل إليه أي من البديهة أو التحليل إن عمل كل منها بمفرده.
  - يمكن لأي فرد اكتساب أدوات البديهة - من خلال المجهود، التدريب والجهود الوعي.
  - كلما نجحت في تتميمه بديهية العمل، كلما أصبح أكثر ثقة في اتخاذ قرارات صائبة في المستقبل.
  - أنا أفضل الصورة العضلية للبديهة والتي تعامل مع بيدهتها كمهارات يمكن تتميمها من خلال التدريب. كلما تدربيت أكثر - وكلما استخدمت أدوات أكثر في الجيماناژوم - كلما أصبحت أكثر قوة. ينطبق الأمر نفسه على البديهة. تتحسن القرارات البديهية كلما اكتسبنا المزيد من الانتماء، وسيناريوهات العمل والنماذج الذهنية الثرية. تذكر أن البديهة هي الطريقة التي تترجم بها خبرتنا إلى فعل . هذا المنهج يشكل السند العقلي بالنسبة لي. بصرف النظر حدودها، فتحت نعمت على البديهة. لهذا من المهم أن نتميمها إلى أداة يعتمد عليها. وكما هو الحال في التدريب البدنى، فإنك ستحصل على بعض النتائج إذا خصست وقتا وجهدا للتكرار التدريبيات، ولكنك ستحصل على نتائج أفضل إذا استخدمت تقنيات أفضل وإن كان لديك برنامج تدريب ذكي يحقق نتائج متقدمة - وخاصةً إذا حصلت على الإرشاد والمرجعية حول تلك التقنيات والأهداف. فكر في الأمر كبرنامج لياقة لتنمية بديهتك".

1- كيف تبني بديمة العمل - صفحة 2-4

**لتنمية مستواك في بديهية العمل، يمكنك أن تختار واحداً من الخيارات العامة:**

1. الانتظار السلبي إلى أن تكتسب خبرة كافية حتى تبدأ التأثير على قراراتك.
  2. قدرة على تحمل المسؤولية والقدرة على اتخاذ القرارات.

- تعلم كففة المزح بين التحليل والبيهية.
  - تعلم وسائل وطرق صنع القرار.
  - فهم ما هي البيهية.

2 - كف تقطة يديهتك شكل أفضل - 6- صفحه 5

حتى تتعلم كنفية تطيبة بديهتك شكل فعال في مكان العماء

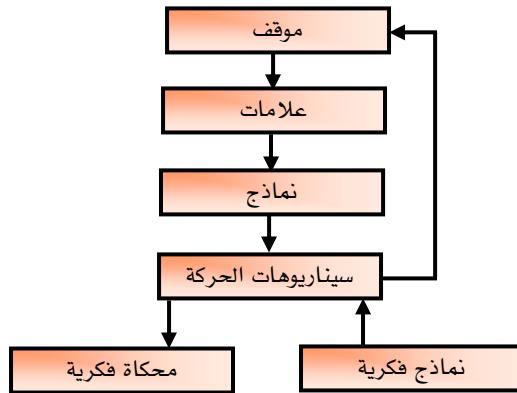
1. قم باتخاذ بعض الخيارات الصعبة - سيرغمك هذا على تحسين قدراتك البدائية.
  2. ركز على المشاكل لحظة ظهورها - قبل أن تفقد السيطرة عليها وقبل أن تكون أكثر جدية.
  3. كن أفضل في إدارة الفموض - وطور بديهتك نحو أفضل المناهج.
  4. تعلم كيفية تقدير المواقف - حيث يمكن لبديهتك أن تختر العلامات والأنماط المناسبة لاتخاذ إجراء ما.
  5. كن مبدعاً - التقط ومضات الإلهام التي ستتجهها بديهتك.
  6. حسن قدراتك على الارتجال والتكيف - حيث يمكنك صنع التعديلات في الحال.

3- كيف تغلب على العقبات عند استخدام الديمية - صفة 7-8

للحماية مهارات تفكيرك البديهي ضد كل العقبات والعواقب المحتملة:

- حسن قدراتك على توصيل بديهياتك للآخرين - حيث يمكنك أن تعرض أفكارك بشكل فعال.
  - درب الآخرين وراقبهم - وبالتالي سيكون هناك فهماً أفضل للبديهة في شركتك.
  - استقل البيانات الكمية - حيث أنها مقياس لنجاح أفكارك.
  - استخدم تكنولوجيا المعلومات بشكل ذكي - بدلاً من تركها لتبعده عن التفكير البديهي.
  - التزم بكوكن صانع قرارات بديهية.

- لتنمية مستواك في بديهية العمل، يمكنك أن تختار أحد الخيارات التاليين:
- الانتظار السلبي إلى أن تكتسب خبرة كافية حتى تبدأ التأثير على قراراتك.
  - قرب تكوين مهارات صنع القرار عن طريق:
    - فهم ما هي بديهية.
    - تعلم وسائل وطرق صنع القرار.
    - تعلم كيفية المزج بين التحليل والبديهية.



4 - المحاكاة الفكرية تعني التخيل الوعي لما سيحدث عند تنفيذ أي سيناريو للحركة. الفرد الخبير سيعمل ما سيحدث فور اتخاذ إجراءات محددة، وسيترقب العلامات التي ستظهر بالفعل.

5 - من أجل بناء محاكاة فكرية فعالة، تحتاج إلى نماذج فكرية لكيفية سير الأمور. الأفراد الخبراء يعلمون كيف سير الأمور من خلال ما لديهم من أمثلة. يساعد المديرون مروسيهم لبناء أنماط فكرية أفضل لزيادة كفاءتهم في المستقبل.

في معظم المواقف، يمكن استخدام تلك العناصر بشكل سريع حتى تظهر القرارات البديهية وكأنها تتحذ بشكل آني ولكن الحقيقة ليست كذلك. فكل العناصر الخمسة يتم استخدامها بتتابع سريع.

تتضمن مزايا القرارات البديهية في العمل ما يلي:

- تقدير الموقف بشكل سريع - بدلاً منبذل مجهود طويل ومرهق لتحليل الموقف.

■ رصد المشاكل والأشياء الغريبة مبكراً - قبل أن تتحول إلى مشكلة حقيقة أكثر صعوبة.

■ الثقة في أن أول خيار يتم التفكير فيه عادةً ما يكون جيداً.

- توقع ما سيحدث فيما بعد - وبالتالي يمكن القيام بالاستعداد الملائم له قبل حدوثه.

■ تجنب السقوط تحت ضغط في البيانات الزائدة عن الحاجة - الحفاظ على بساطة الأشياء حتى يمكن التعامل معها.

■ ستكون لك القدرة على أن تظل هادئاً ورابط الجأش - حتى وإن تطلب الأمر العمل في ظل الضغط وعدم اليقين.

■ يمكن إيجاد البديل - عندما تمر الخطة بأي عائق أو مشكلة.

■ إدراك النماذج الشبيهة في المستقبل - ممايسنح لك بمروي الوقت

بتحسين مستواك في تأدية تلك المهام والتي تمثل جوهر وظيفتك.

من الواضح، أن الطريق للحصول على تلك الفوائد هو تنمية خبرة كافية واقعية في مجالك المحدد حتى تكون خبيراً. كلما كان أساس خبرتك أكثر اتساعاً، كلما حصلت على مزيد من البديهية. ومع ذلك، فإن البديهية ثروة هامة للغاية لا يمكن أن تتركها للمصادفة. والمطلوب هو برنامج تدريب يمكن من خلاله اكتساب البديهية وتحسينها عبر سلسلة من التجارب الهادفة. أو بمعنى آخر، وبما أن البديهية هامة بشكل أساسي، فمن المنطقي أن يمر الفرد من خلال مجموعة من التجارب المخططة والتي ستمكنه خبرة مستقلة ستتحول إلى بديهية. بهذه الطريقة فإنك تصل إلى صنع قرار بديهي بشكل مستقل وبناء بدلاً من التطلع إلى تجمع الأحداث العشوائية لكي تمنحك الخبرة المطلوبة.

فك في كيفية إجابتكم على تلك الأسئلة:

■ من أين تأتي مشاعرك الداخلية في العمل؟

■ ما الذي يدق جرس الإنذار في عقلك عندما ترى شيئاً ما؟

■ ما هي العملية التي تتعلم من خلالها صنع القرارات الجيدة؟

أغلب الناس تعلموا أن أفضل أن وسيلة لصنع القرارات الجيدة في العمل هي:

- حل مشكلتك بشكل كامل.
- ضع قائمة بكل خياراتك المختلفة.
- قيم تلك الخيارات وفقاً لمعيار متوافق.
- حدد الخيارات التي تقدم أفضل الفوائد.

يبدو هذا جيداً من الناحية النظرية لأنه منطقى ومنهجى بدلاً من ترك النتيجة للمصادفة. ولكن المشكلة الوحيدة أن هذا المنهج لا يعمل بتلك الصورة الجيدة دائماً في الواقع. عادةً ما يتعتمد اتخاذ القرارات في مواقف أكثر تحدياً حيث:

■ يجب وضع عوامل الغموض والتعميد في الاعتبار.

■ محدودية المعلومات المتاحة.

■ هناك قيود شديدة على الموارد.

■ يوجد الكثير من الحقائق المتناولة غير الحاسمة.

■ هناك عاقد وخيمة لاتخاذ القرارات الخطأة.

بمعنى آخر، في معظم المواقف، لا يتبع الأفراد النمط الكلاسيكي، العلمي في صنع القرار. بدلاً من ذلك، سيكون هناك منهجاً واحداً مفضلاً عن الكل، وسيتم التركيز على الحقائق التي تدعم هذا المنهج المفضل بينما سيتم إجاهء باقي الحقائق المناقضة تحت السجاد. أو سيتم لي عنق معيار التقييم حتى لا يكون هناك إلا قرار واحد يتم التوصل إليه.

حيث أن البديهية تؤثر دائمًا على القرارات أكثر مما نعرف بها أو حتى ندركها، فهي تستحق إلى مزيد من الفحص. يتضمن نموذج العمل الجيد لبديهية العمل خمس عناصر رئيسية هي:

1 - ظهور موقف جديد يؤدي إلى مجموعة من العلامات عادةً ما يتم تجميعها معاً.

2 - هذه المجموعة من العلامات ستتشكل نموذجاً. ويقوم المدير الخبير بالنظر إلى تلك العلامات ليرى ما إذا كانت تلك العلامات تتوافق مع أي من النماذج السابقة.

3 - اعتماداً على النموذج الذي سبق استخدامه في مواقف سابقة، سيكون لدى الفرد الخبر خطة عمل محددة. وسيتوقع ما سيحدث بعد ذلك وأكثر الطرق فاعلية لاتباعها. تعد سيناريوهات الحركة أكثر الطرق فاعلية التي يستجيب لها صاحب الخبرة. كلما ازدادت خبرة الفرد مع نموذج ما، كلما كان من الواضح أنه أفضل نموذج للعمل، وكلما أصبح من الأيسر بالنسبة له صنع قرار جيد.

بعض المؤسسات تتفق الكثير في محاولة تطوير وإدارة ألعاب قرار تعتمد على الحاسوب الآلية، ولكن التدريب الشاق باستخدام الورقة والقلم سيكون أكثر فاعلية.

#### لعبة القرار الجيدة:

- تتضمن قصة مثيرة ومتراقبة.
- تضم الذروة التي يتطلب عندها اتخاذ القرار المهم.
- لا تحتوي على إجابة واحدة صحيحة ولكنها تسمح ب نطاق من الإجابات المعقولة، وكل إجابة عوقيتها الخاصة.
- تتضمن عدد من الأهداف المتعارضة والتقييد على الموارد حتى تعكس حائق الحياة الفعلية.
- إضفاء الشعور بعدم اليقين والذي يظهر في معظم مواقف الحياة.
- أن تكون مفتوحة للمناقشة حتى تتاح الفرصة لكل فرد في المؤسسة للتعلم منها.
- إضافة بعضاً من الرسوم البيانية، الخرائط أو الجداول وذلك من أجل دمج عنصر الرؤية كلما كان ذلك ممكناً.
- يجب تسميتها حتى يمكن الإشارة إليها في وقت آخر.

### 3 - المراجعة

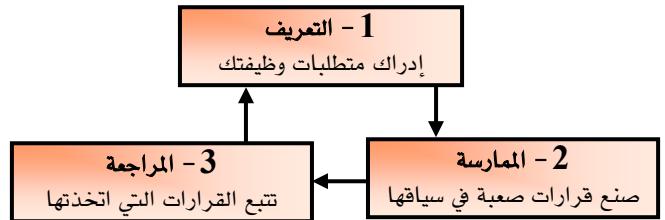
تحتاج إلى الحصول على تغذية استرجاعية لقراراتك حتى تتعلم من تجاربك وتكون أفضل في صنع قرارات جيدة. يمكن أن تكون تلك التغذية في بعض الأوقات مستهلكة للوقت وفي أوقات أخرى مؤلمة، ولكن إذا لم تقضي الوقت في التفكير في كل تجربة، قد تفقد فرصة التعلم.

من أجل نقد قراراتك والتعلم من تجاربك، كن محدداً ومجتهداً. أجب على الأسئلة التالية:

- ما هو الجدول الزمني لهذا القرار؟
- في أي مرحلة من هذا الجدول الزمني اتخذنا القرارات التي كانت مطلوبة؟
- ما هي أصعب القرارات التي تم اتخاذها في هذا المشروع، وماذا كانت بهذه الصعوبة؟
- كيف قمنا بتفسير المعلومات التي لدينا؟
- بالرجوع إلى القرار ماذا كانت العلامات والأنماط التي كان يجب انتقادها مبكراً؟
- لماذا انتهى بنا الأمر إلى اختيار الإجراء الذي انتهجهنا؟
- إذا كانتنا ما نعلمه الآن، هل كنا سنختار إجراء آخر مختلف؟
- دائمًا ما تعدد الجيوش جلسات عرض ونقاش يتم خلالها دراسة الخبرات السابقة بمزيد من التفاصيل. ومثل هذه المراجعات تكون أكثر من مجرد جدال. كما أنها أكثر من مجرد محاولة لتحديد المسئول عن الموقف. كما أنها ليست محاولة لتلاعب المسؤول بالمشاركين من أجل قبول الإجابة "الصحيحة". بدلاً من ذلك، تعد مراجعة قرار العمل محاولة حقيقة للتعلم من النماذج والعلامات.
- كما تهدف المراجعة إلى تحديد أين تكمن الحاجة إلى مزيد من الممارسات والتدريبات وبالتالي فإن جودة قرارات المستقبل ستتحسن.

لا يقف الأمر عند خوض التجارب. فالبيهية تتطلب تحويل تلك التجارب إلى خبرة، لبناء الخبرة، تحتاج إلى تغذية استرجاعية لقراراتنا السابقة. والحقيقة أن التغذية الاسترجاعية السلبية التي لا تحدد أكثر من نجاحك أو فشلك غير ذات فائدة كبيرة. فأنت تحتاج بدلاً من ذلك إلى المشاركة النشطة في تحليل التغذية الاسترجاعية لتعلم إن كانت قراراتك جيدة أم سيئة. وبعدها تحتاج إلى التكرار – حتى تتحسن بشكل متقدم على مدار فترة زمنية. عند مرورك بتلك الخطوات الثلاثة لهذه الدائرة مرات ومرات، فإنك تعدل وتشخذ قدرتك على استخدام بيئتك.

حتى تكون أفضل في استخدام بيئتك، يوصى باستخدام برنامج من ثلاث خطوات تدريبية:



### 1 - التعريف

قبل أن تبدأ في استخدام بيئتك بشكل فعال، عليك أن تفهم متطلبات صنع القرار في وظيفتك. وهذا الأمر ليس بسيطاً كما يبدو من الوهلة الأولى. بالنسبة لمعظم المديرين، تعد القرارات الهامة التي عليهم اتخاذها في العمل هي:

- تقدير الجداول الزمنية وبالتالي يمكن وضع الميزانية والخطط ومراجعةها.
- اختيار أحد المتعدين أو الموردين الخارجيين بدلاً من الآخرين.
- تحديد فرص العمل الأكثر نجاحاً وبالتالي تخصيص أكبر قدر من الموارد لها.

- توظيف أفراد جدد.
- ترقية الموظفين داخل المؤسسة.
- تحديد ما إذا كان أحد المشروعات يتقدم بشكل جيد أم يجب التخلص منه.
- متطلبات القرار هي الأحكام التي دائمًا ما ظهر باستمرار وليس الموقف التي تحدث مرة واحدة. لتنظيم تفكيرك بشكل أفضل، قد تحتاج إلى عمل جدول بسيط لمطالبات القرار بهذه الطريقة:

القرار	ما الذي يجعل هذا القرار صعباً؟	ما هي الأخطاء التي تحدث باستمرار؟	كيف يستطيع الخبراء التعامل بشكل أفضل مع هذا الموقف؟
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•

يساعدك جدول متطلبات القرار على جعل عملية اتخاذ القرار لديك أكثر انتظاماً. كما يشجعك على البحث عن أصحاب سجلات النجاح الكبيرة من أجل الاطلاع على أفكار وممارسات جديدة يمكنك تجربتها وتقليلها. والحقيقة أن توثيق القرارات التي اتخذتها، يمكن أن يجعلك أكثر تعقيداً في المستقبل ولكن في نفس الوقت يخلق فرصة من أجل بيئية أفضل.

### 2 - الممارسة

الخطوة الثانية من أجل صنع قرار بيئي هي إيجاد الفرص للممارسة. كلما كان أساس الخبرة كبير، كلما كان من زاد احتمال أن تكون ماهراً في تنظيم الأنماط وبناء النماذج الفكرية التي تدعم البيئية.

من المناهج الجيدة في هذا المجال هو تطوير "ألعاب القرار" – تمارينات محاكاة أو تدريب عملي يحتوي على جوهر أكثر القرارات الصعبة التي يمكنك اتخاذها. تعيد خلق لعبة القرار الجيدة التحديات التي تواجهها.

## اقتباسات

" يستخدم كبار المديرين البيهية بخمس طرق مختلفة. فهم يحسنون بشكل بيتهي عند حدوث مشكلة. ثانياً، يعتمد المديرون على البيهية من أجل أداء أنماط سلوكية جيدة بشكل سريع. الوظيفة الثالثة للبيهية هي تجميع قطع المعلومات الباعثة في صورة واحدة متكاملة، عادةً في تجربة غير مسبوقة. رابعاً، بعض المديرين يستخدمون البيهية كوسيلة لفحص نتائج أكثر التحليلات منطقية. خامساً، يمكن أن يستخدم المديرون البيهية في تجاوز التحليل المعمق والتقدير من أجل تقديم حل معقول. استدام البيهية بذلك الطريقة، بعد عملية آنية إدراكية يدرك المدير من خلالها الأنماط المألوفة. لا تعد البيهية مضادة للعقلانية، كما لا تعد عملية عشوائية للتخيين. بل تعتمد على خبرة شاملة في كل من التحليل وحل المشكلة والتطبيق والاستفادة من دروس التجارب، هكذا هي البيهية. أكثر من ذلك، يستطيع المديرين دائماً الجمع بين الشعور بالبيهية والتحليل النظامي، البيانات القياسية والتفكير المعمق."

- دانييل أيزنبريج، باحث

"كلما انتظرنا طويلاً في الدفاع عن بيتهتنا، كلما قل دفاعنا عنها. إننا أكثر قيمة من مجرد حاصل جمع برامج الحاسوب أو الطرق التحليلية، أكثر قيمة من قواعد البيانات التي يمكننا الوصول إليها وأكثر قيمة من الإجراءات التي طلب منها حفظها. الاختبار هو إن كان سننكمش داخل تلك المصنوعات اليدوية أو سنتحطها".

- جاري كلين

"لا أعتقد أنه يمكنك اتخاذ قرارات فعالة دون تقييم بيتهتك".

- جاري كلين

"إذا اعتمدت البيهية على التجربة، كيف يمكن تصنيف تلك التجربة؟ التجارب المجردة ليست بالكافية. يجب أن تتبع تلك التجارب إلى خبرة".

- جاري كلين

"لا يكفي أي من التحليل أو البيهية لاتخاذ القرارات الفعالة. لهذا، نحتاج إلى اكتشاف الصلة بينهما، تحديد ما يمكن أن يسوء إن اعتمدنا بشكل متزايد على البيهية وما يمكن أن يسوء إذا اعتمدنا كثيراً على التحليل. إن الجمع بين البيهية والتحليل الأكثر فاعلية حينما نضع البيهية على كرسى القيادة وبالتالي تقدود تحليلنا للظروف. بهذه الطريقة، تساعدنا البيهية على إدراك المواقف وتساعدنا على تقرير كيفية تصرفنا، بينما يؤكّد التحليل بيتهتنا للتأكد من أنها لا تضلّلنا".

- جاري كلين

"حتى الخبرة نفسها لها حدودها، ولكنها الأساس لكل ما نقوم بإنجازه. كلما مررنا بقليل من الخبرات، كلما ضفت بيتهتنا وكلما قلت قائد التحليل. ولكننا لا يجب أن ننسى في بيتهتنا، لأننا من الممكن أن نفقد فرص تقييمها. كلما أبطأنا أكثر في تقوية بيتهتنا، كلما ارتبطت عاداتنا لأداء المهام بشكل صارم بالإجراءات".

- جاري كلين

جزء من بنائك لبيهية العمل، من المهم أن تفهم الصلة بين التحليل والبيهية. في الواقع، كلاهما مطلوب. يجب أن تساعدك البيهية على إدراك موقف ما وتقتصر كافية التصرف ولكن يجب أن يعقبها التحليل من أجل التتحقق من أن تلك البيهية ليست مضللة. إن البيهية تشبه أكثر الرؤية العامة أو الصورة الكبيرة بينما يقوم التحليل على التركيز بشكل محكم على خيار واحد فقط.

هناك أوقاتاً يكون الاعتماد على البيهية أكثر منطقياً وفي أوقات أخرى يمكن التحليل في المقدمة. على سبيل المثال، في بعض الأحيان تستثبت البيهية أنها لا تصلح للاعتماد عليها:

- عندما تكون الحاجة إلى قرار معقد - حين تحتاج إلى الجلوس لحساب التكالفة الدقيقة لخيار ما مقابل الآخر.
- عندما يكون هناك قدر كبير من عدم اليقين - مثل محاولة التنبؤ بتحرك سوق الأسهم في يوم محدد وليس على مدار فترة زمنية طويلة.
- عندما لا يكون صانعو القرار قد مروا بالتجارب الكافية لإكسابهم الخبرة.
- عندما يقوم فرد ما بتشهيه أساس خبرتهم - بالربط بين أحداث عارضة أو عشوائية لا توجد في الحقيقة.
- عندما يكون لدينا توجيه فكري مننا به سابقاً - تسبب في فقدان علامات مهمة أو جديدة وأجزاء من المعلومات.
- وبالمثل من الممكن أن يثبت التحليل في بعض الأحيان أنه لا يمكن الاعتماد عليه كذلك. وقد ينشأ هذا:
  - في المواقف المتغيرة وعالية السرعة.
  - تحت قيود زمنية شاقة.
  - عندما تكون الأهداف غير واضحة ولا يمكن تحديدها.
  - في المعاملات التي تضم أفراد ذوو خبرة كبيرة - ومن لا يحتاجون إلى مزيد من التحليل لاتخاذ القرارات.
- كلاً من التحليل والبيهية مطلوبان. ولكن التحدي هو إيجاد أفضل الطرق لاستخدام كلاهما بشكل فعال. بعض الاقتراحات العملية من أجل تحقيق التوازن الحقيقي بين التحليل والبيهية تتضمن:
  - 1 - دائمًا ابدأ بالبيهية - لأنك إذا بدأت بتحليل موقف، ستخدم بيتهتك بشكل طبيعي. عندما تبدأ مشروعًا جديداً، حدد بيتهتك من البداية قبل أن تزاحم الأمور. ثم ابدأ بتحليل إن كانت تلك الانطباعات الداخلية صحيحة أم لا.
  - 2 - تقبل فكرة وجود مساحة من الاختلافات - واقبل فكرة اتخاذ قرار جيد بسرعة بدلاً من التأمل طويلاً حتى تأتي بخيار مثالي. حدد خيارات وتحرك بدلاً من التأخير.
  - 3 - حدد نقاط الضعف والقوة دون إلهاقها بالأرقام - بذلك الطريقة تستطيع أن تتخذ قرارات سريعة بدلاً من عرقلة نفسك بحساب نقاط القوة المحددة وما له وما عليه. اسعى إلى تحديد أفضل خيار وليس مدى افضليته بالنسبة للأ الآخرين.
  - 4 - استخدم المحاكاة الفكرية - لعرفة كيفية نجاح كل منهج محتمل في المستقبل. بهذه الطريقة، إذا حدث أسوأ ما يمكن، ستكون في موقف أفضل يتيح لك رصد مؤشرات التدهور عاجلاً وليس آجلاً.
  - 5 - بسيط من مقارناتك - بإدارة سلسلة من المواجهات حيث تقارن خيار واحد بأخر. حدد ما هو الأفضل، اترك الخيار الخاسر وقم بالمواجهة التالية بمتحدي آخر. استمر في ذلك حتى يتبقى في النهاية خيار واحد، والذي سيكون اختيارك الأكثر قوة.
  - 6 - الاستعانة بشخص خارجي - واسأله إن كان ما اقترحته منطقياً. هذا سيمنح تأكيداً منطقياً على أنك لم تفقد موضوعيتك.
  - 7 - لا تحاول أن تحل إجراءاتك محل بيتهتك - ولكن استند من بيتهتك. أستخدمها في إكمال وتحسين إجراءاتك التي تتبعها. أفضل الناس لا يعلمون فقط ما هي الطرق التقليدية في الداخل ولكنهم لديهم الخبرة الكافية لمعرفة متى يحين الوقت المناسب للتخلي عن تلك الطرق.



## كيف تطبق بيئتك بشكل أفضل .2

حتى تعلم كيفية تطبيق بيئتك بشكل فعال في مكان العمل:

- 1 - قم باتخاذ بعض الخيارات الصعبة - سترغفك على تحسين قدراتك البيئية.
- 2 - ركز على المشاكل لحظة ظهورها - قبل أن تفقد السيطرة عليها وقبل أن تكون أكثر جدية.
- 3 - حسن قدرتك على إدارة الفموض - وطور بيئتك نحو أفضل المناهج.
- 4 - تعلم كيفية تقدير امواقك - حيث يمكن لبيئتك أن تختر العلامات والأنماط المناسبة لاتخاذ إجراء ما.
- 5 - كن مبدعاً - التقط ومضات الإلهام التي ستتجها بيئتك.
- 6 - حسن قدرتك على الارتجال والتكييف - حيث يمكنك صنع التعديلات في الحال.

### 1. قم باتخاذ بعض الخيارات الصعبة

الاختيار بين اثنين من الخيارات الصعبة قد يكون مؤللاً للغاية. هناك عدد من الاستراتيجيات المنظمة يمكن توظيفها - على سبيل المثال، يمكنك تقسيم الخيارات إلى عدة أجزاء وتحديد قيمة كل منها. المشكلة الوحيدة أن تلك القيم وحتى المعايير نفسها قد تكون أكثر موضوعية مما تعرف به. حاول أن تستخدم بيئتك في المرة التالية التي تواجه فيها اختياراً صعباً مع وضع هذا الأمر في الاعتبار. من المحتل أن أفضل طريقة للقيام بهذا هو إصدار حكمًا لحظياً على الاختيار الذي تفضلته في المقدمة. عادةً، سيكون هذا هو الاختيار الذي افترحته بيئتك قبل أن يتأثر بالتحليل الذي يعقبه. قد تستطيع الوصول إلى قرار بشكل سريع إن نظرت إلى هذا الخيار المفضل بمزيد من التفصيل للتأكد من عدم وجود مشاكل كامنة، ثم من سريعاً على كل الخيارات الأخرى. من الأفكار الجيدة الأخرى أن تدون الملاحظات حول القرارات التي تصل إليها. فور أن تقوم بهذا عدد من المرات، قد يبدأ نمطاً ما في الظهور. قد تتمكن من تشخيص إلى أي مدى أصبحت قراراتك السابقة مصدرًا لرؤيا التعامل مع المشكلات في المستقبل.

### 2. ركز على المشاكل لحظة ظهورها

يجب أن تبهك بيئتك إذا ما حدث شيء ما. لن يزيد الأمر عن الشعور الداخلي بعدم الارتياح. مثل هذا الشعور يعد أمراً جيداً، ويجب تشجيعه حيث أن بيئتك تشير إلى مشكلة قادمة قبل أن يرصد العقل الواعي كل العلامات الدالة عليها.

من بين وسائل رصد هذه العلامات هو القيام بتشريح قبلي. وهو مضاد للتشريج البعدى الذي يتم بعد الوفاة حيث يتم تشريج الجثة لتقرير سبب وفاة المريض. يحدد التشريح القبلي لماذا قد يفشل المشروع في المستقبل. يمكن أن تشير بيئتك لكل نقاط الضعف التي يجب أن تكون واعياً لها.

الخطوات السبعة للتشريج القبلي هي:  
1 - الاستعداد - وذلك بالجلوس جانباً دون مقاطعة من أحد لمدة ساعة حيث

يستطيع الأفراد الرئيسيون التركيز.

2 - تصور كارثة - أي حدوث أسوأ السيناريوهات الذي يمكن أن يؤدي إلى تدمير شركتك تماماً.

3 - أسأل كل شخص: "كيف حدث هذا؟" - دون كل الأسباب المحتملة لهذه المهزلة. اعمل بشكل فردي، واستعد من خبرة كل فرد وبيئته. يجب أن يؤدي هذا إلى قائمة كاملة بكل المسؤوليات التي تواجهها.

4 - ادمج القوائم - اعقد مجموعة مناقشة حيث يتم دمج قائمة كل فرد في قائمة رئيسية.

5 - أعد مراجعة خطة عملك - وابحث إمكانية تخفيفها أو استبعاد ثلاثة من البنود الأكثر أهمية في قائمتك الرئيسية للأخطار. إذا كنت تمتلك الوقت، ألق نظرة على بندرين أو ثلاثة آخرين من القائمة.

6 - استمر في مراجعة قائمتك بشكل دوري - حاول أن تعود إلى الواقع عن طريق مراجعة الإجراءات المطبقة كل ثلاثة أو أربعة أشهر.

نظراً لأن التشريح القبلي يبدأ من افتراض فشل الخطة، فإنه يحطم الشعور الطبيعي بالرضا في العديد من المؤسسات. لن يحل التشريح القبلي الشامل محل استخدام البيئية في عملية صنع القرار، ولكنه سيكون مكملاً عظيمًا. كما أن يوفر إمكانية إظهار ذكاء الأفراد بطريقة بناءة.

### 3. حسن قدرتك على إدارة الغموض

العمل مليء بالغموض. على سبيل المثال:

- قد تقتصر المعلومات المهمة.
- قد لا يمكن الاعتماد على المعلومات التي لديك.
- قد يوجد لديك معلومات متناقضة.
- قد يكون هناك الكثير من الضوابط والتشویش في الخلفية.
- حتى تكون أكثر فاعلية في استخدام بيئتك لإدارة الغموض، هناك عدة أمور يمكن القيام بها:
  - حاول تأجيل اتخاذ قرار ما - إذا أخبرتك بيئتك أن الموقف قد ينتهي دون تدخل وأنه قد ياتح المزيد من المعلومات في المستقبل.
  - اجمع المزيد من المعلومات - إذا أخبرتك بيئتك أن المزيد من المعلومات سيتوافر في وقت مناسب يتيح لك التصرف بطريقة مختلفة.
  - كن أكثر نشاطاً في مراقبة الموقف الناتج - إذا افترحت بيئتك أن القيام بهذا سيساعدك على تغيير استجابتك بسرعة كافية.
  - ملء أي فجوات بالافتراضات - واترك بيئتك تشير إلى أي من تلك الافتراضات ضعيفة بدلاً من محاولة تتبع كل افتراض.
  - حاول وأبذل مجهوداً في تخيل صورة فكرية للموقف - حيث تستطيع بيئتك أن تعمل على أساس الدلائل والعناصر الواضحة التي لا توافق مع وجهة نظرك المفضلة.
  - كن راغباً في العمل وفقاً لخطة جيدة - بدلاً من الانتظار حتى تتحاصل على مثالية. استخدم بيئتك للبدء في العمل، حتى إذا استمر الغموض.
  - حاول تشكيل البيئة المحيطة بك بشكل فعال - وبطريقة تدعم من فرض نجاحك.
  - ضع سيناريوهات عمل بديلة متعددة - واسمع لبيئتك بتقييم فرص حدوثها.
  - بسط من خططك - واتبع دليل بيئتك في تقرير ما يجب تركه أو حذفه.
  - اتبع منهاجاً تراكمياً - اتخذ بعض القرارات الآن والباقي في مرحلة أخرى عندما يمكن تقييم النجاح.
  - حاصر الغموض - وقدره للقيمة التي أضافها ومرؤون التخطيط التي يمنعها.
  - كلما ازداد تحملك للغموض الشخصي، كلما ازدادت الفرصة التي تخلقها لتوهجه بيئتك بدلاً من المهارات التحليلية. إن كنت في منصب إداري، فمن المفيد تماماً إدراك مساحة الغموض المترددة لهؤلاء الذين ترأسهم. يشير هذا إلى دلالة قوية على مدى ثقة أفرادك في بيئتهم. كما يحدد مستوى استخدامك للبيئية في أي موقف محدد.

يعد الإبداع في العمل أمراً شاقاً لأنه ضروري من أجل اكتشاف ما يحتاجه العميل بالفعل في نفس الوقت مع تقييم الحلول المحتملة. يمكن أن يساعدك التفكير البديهي. يمكن أن تساعدك الفكرة المجردة لإعادة صياغة هدف ما في اقتراح حل جديد، أو إتاحة تكنولوجيا جديدة قد تفتح أمامك الطريق لتحقيق شيء لم يتم التفكير فيه من قبل. في كل تلك المجالات، يمكن أن يكون التفكير البديهي مفيداً جداً.

## 6. حسن قدرتك على الارتجال والتكيف

يتضمن التفكير البديهي فوائد إيجابية أخرى عندما تحتاج خطط العمل للتكيف لتنماشي مع ظروف السوق المتغيرة. يمكن استخدام بديهتك في معرفة متى تكون التغيرات في الخطة مطلوبة ومتى يفضل تركها دون تعديل. كما يمكن استخدام البديهية في تسلیط الضوء على الفوائد الناتجة من عمل التغييرات. كما يجب أن يدرك التفكير البديهي إلى أي عواقب محتملة غير مقصودة.

- لتطوير خطط عمل ذات إمكانية كبيرة للتكيف:

- جرب وطور خطة قياسية – تتكون من مهام مختلفة يمكن القيام بها بشكل مستقل وليس متتابع. يتيح هذا تغيير مقياس واحد دون التأثير على الأجزاء الأخرى من الخطة.

- طور قدرتك على تغيير الخطة بشكل دائم – وبالتالي يمكن تعديلها

- وتحسينها في أول مراجعة. في الواقع، الخطة الجيدة لن تبت في العديد من القرارات الهامة بقدر الإمكان حتى ينتصف المشروع بدلاً من اتخاذها

- جميعاً في البداية.

- فهم العلاقة بين القائمين بالخطيط ومنفذي تلك الخطة – كلما توطدت

- تلك العلاقة، كلما حصلت على مزيد من المرونة.

- سهل إبلاغ الآخرين بأي تعديلات في الخطة – حيث سيكون لهذا تأثيراً

- على التنفيذ.

- يسر الأمر للأفراد لكشف المشاكل – قبل أن تصبح هذه المشاكل أموراً

- هامة.

- تجنب السلطة المركزية – حاول ترك أكبر قدر ممكن من عملية صنع

- القرارات حيث يحتمل ظهور المشاكل بشكل فجائي.

- استعد للتفكير – عن طريق تشجيع الأفراد لتفضيل النتائج الجيدة بدلاً من

- أي خطة محددة للحصول على تلك النتائج.

- استمر دائماً في مراقبة المؤشرات الأولى لظهور أي مشاكل – بدلاً من

- ظهورها وانتظار تغير السوق التالي حتى يلائم خطتك.

- توقع تقييم وتجديد خطتك – بمجرد أن تعلم بشكل بديهي أن الأهداف

- القديمة لم تعد مرنة.

- إدراكك أن مقدار الاستثمار السابق في المشروع غير متصل فعلياً – بوجود

- المشروع في المستقبل.

باختصار، إن القدرة على التفكير والتصريف بشكل بديهي يفيد كثيراً في تكيف خطط العمل من أجل الظروف والمواقف سريعة التغير. يجب أن تبدأ بديهتك في العمل فور ظهور حاجة خطط العمل إلى التجديد. يمكن أن تكون كل تقنيات واستراتيجيات التفكير البديهي – مثل التشريح القبلي، وجداول متطلبات القرار، وألغاب القرار، والمحاكاة الفكرية والانتقادات – يمكن أن تكون مفيدة في هذا الموقف. تستطيع البديهية اقتراح متى يجب التكيف، كيفية التكيف ومتى تنت في أن خطة ما ستحقق في النهاية أهدافها. لا يعمل التفكير البديهي كنظام إنذار مبكر ولكن كمرافق للتطبيق الحالي. بتلك الطريقة وبالعديد من الطرق الأخرى، فالأساس الجيد لمهارات التفكير البديهي ذات فائدة عالية.

## 4. تعلم كيفية تقدير الموقف

هناك علاقة مباشرة بين قدرتك على رؤية الأنماط والدلائل ومقدار البديهية التي تستخدماها في العمل. قدرتك على تقدير موقف بشكل سريع ودقيق من المهارات المهمة التي يجب تطبيتها. كلما أسرعت في جمع أجزاء أي مشكلة محتملة، كلما كنت قادرًا بشكل سريع على استخدام مهارات بديهتك.

في الواقع، هناك دائمًا الكثير من موضوعات الخلفية. عادةً ما تتضمن مجموعة كبيرة من التمثيغات بعضها قد يكون متصل بالمشكلة ولكن أغفلها ليس كذلك. أفضل طريقة لفهم موقف ما عادة هو بناء قصة من البيانات. سترتبط القصة الجيدة الأحداث معاً وتقدم سياقاً لما يحدث. يمكن إكمال هذا الأمر عن طريق محاولة جادة لإدراك أي أنماط تتواجد.

لتقدير حجم موقف ما بشكل طبيعي حتى تتيح لبديهتك العمل:  
■ كن حذراً لكي لا تترك على توجه فكري محدد – واستمر في تحدي نفسك للالتزام بالحقائق. ضع في اعتبارك ما يجب عمله لتغيير من وجهة نظرك واقناعك بأن تفسيرك للحقائق خاطئ. إن لم تستطع تحديد هذا، فمن المفترض أنك أسيء لرأي واحد بدلاً من الانفتاح على الحقائق.

■ ارجع للوراء ودون أي ملاحظات عن آية تناقضات تتسربها – حدد إن كنت تتحاول الخوض للحقيقة حتى تجعل وجهة نظرك مناسبة أم العكس.

■ حدد أحداثاً مرشدة مقدماً – تشير إلى أن تفسيرك للموقف كان بعيداً عن الحقيقة.

■ كون قصتين أو ثلاثة للمستقبل – بدلاً من واحدة.  
■ بشكل نشط حاول وفك في تفسيرات بديلة للبيانات التي بحوزتك.  
■ استمر في تحسين نماذجك الفكرية.

## 5. كن مبدعاً

قد يبدو المنهج البديهي منافقاً في معناه للإبداع، لأن البديهية منتجٌ من مضيينا في حين أن الإبداع ليس كذلك. ومع ذلك ففي حقيقة الأمر، تستطيع البديهية أن تلعب دوراً هاماً في توجيه الجهود الإبداعي. بالأخص، تعمل البديهية جيداً في تحسين الأفكار الناتجة من جلسات مجموعات التفكير الجماعي.

لاستخدام البديهية في توجيه الجهود الإبداعي:  
1 - حدد أي مشكلة تقوم المجموعة بحلها – واتركهم يجمعون ما يكفي من المعلومات لمعرفة ما لم ينجح حتى الآن.

2 - أرسل الجميع للعمل بأنفسهم – واترك كل فرد ينتج أفكاره وحلوله الخاصة. حدد موعد الاجتماع القادم في اليوم التالي.  
3 - يقوم كل فرد بعرض أفكاره على المجموعة – حيث يقوم كل فرد بالتحدث دون مقاطعة في تلك المرحلة.

4 - انقذ كل فكرة بعد أن يتم عرضها – مع التسليم بأن كل فرد في المجموعة سيتعلم المزيد. فالهدف في هذه المرحلة هو الفهم المشترك وليس اختيار الفائز.

5 - إن كان ملائماً، قم بمزج أفضل الصفات لكل فكرة في فكرة واحدة مركبة – تتيح لك انتقاء و اختيار عناصر متعددة.  
6 - إذا اتسع الوقت، راجع الأفكار مرة أخرى – لترى إن كان هناك مزيد من الأفكار المتاحة.

7 - اتفقوا على حل واحد – واستمر في تطبيق وتحسين الفكرة.

## 2. درب الآخرين وانصهم

من الوسائل الجيدة لتحسين وبناء قدراتك وامكاناتك البدائية الخاصة هو الاشتراك بشكل فعال في تعليم الآخرين كيفية استخدام البدائية. يدرب القادة العظام أتباعهم دائمًا وبالتالي يمكنهم التحرك إلى مناصب أعلى. تكمن المشكلة الوحيدة في أنه عندما تكون أكثر خبرة وتدربًا في استخدام بديهتك بشكل أكثر، ستجد صعوبة في تفسير كيف قمت بأداء مهمة أو توصلت لنتيجة ما بالضبط.

- حتى تكون أفضل في تعليم الآخرين كيفية استخدام البدائية:
- تعود على التفكير بصوت مرتفع - وساعد الناس على إدراك ما يدور في عقلك أثناء أداء مهمة عمل.
- ركز على المشاكل المحتملة - وقم بتقديم خبرتك في العمل الذي يقوم به الشخص الآخر.
- ناقش أي عاقد لأي أخطاء بشكل مفتوح وصريح - وبالتالي يتعلم الأفراد أن يؤدوا الأمور بشكل أفضل المرة التالية.
- تشجع المبتدئين على التفكير بصوت عال أثناء أداء مهمة - حيث يمكنك تقديم الإرشاد والتغذية الاسترجاعية.
- اطرح الأسئلة مفتوحة النهايات - وكن متقبلاً لأى مناهج إبداعية أو جديدة يقترحها المتدرب لم تحدث لك من قبل. كن راغباً في اكتشاف أفكارهم واستخدامها.
- ركز على التحسينات - واعتمد عليها بدلاً من الشكوى من التقصير الحادث في المجالات الأخرى.
- حافظ على التركيز - ركز على اثنين أو ثلاثة من القضايا في كل جلسة. بعد التدريب على التفكير البدائي بشكل أساسي تحديًا من أجل زيادة الأنماط للفرد الآخر، وسيتاريهاته العمل ونمادجه الفكر. يمكنك الوصول إلى هذا عن طريق إرجالها للتفكير البدائي في العديد من الظروف. إنك بهذا تساعدهم على التعلم عن طريق تفسير ما يدور في عقلك وتوجيه اهتمامهم للعوامل الرئيسية التي يجب عليهم تتبعها.

## 3. استغل البيانات الكمية

من الصعب تتبع التفكير البدائي باستخدام مقاييس العمل الطبيعية. فالبيانات الجامدة لا يمكن أن تدل أو تعكس التفكير الذي يدور خلف الإحداث في معظم المواقف. والأسوأ من ذلك، فهناك احتمال أن تكون بعض المقاييس مضللة عندما يتعلق الأمر بالتفكير البدائي.

بشكل واضح، المقاييس الطبيعية (مثل عائد الاستثمار، حصة السوق، ريع الأصول وغيرها) ضرورية ولكنها في حاجة إلى وضعها في سياق التفكير البدائي. من أفضل الطرق للقيام بهذا هو إضافة القصص التي تقدم ارتباطاً لكل ما يمكن خلف الأرقام. الدمج بين المقاييس والقصص معًا بذلك الطريقة سيقدم العديد من الفوائد المهمة:

- سيصبح من الممكن تصديق الأرقام الأولى - والشعور بالقوة الكامنة التي يتمتع بها العمل.
- العديد من المقاييس يمكن دمجها في نفس القصة - وبالتالي تحصل على رؤية متعددة الأبعاد بدلاً من الاعتماد بشكل مفرد على مقاييس واحد يمكن أن يتاثر بحدث خارجي محفز.
- ستتحل الاتجاهات طويلة الأجل المقدمة - مما يعني أنه سيكون هناك ضغط أقل للقفز إلى النتائج الخاطئة على أساس التقلبات العشوائية. إن العمل يتعلق بما يجري على المدى البعيد وليس المدى القريب.

## 3. كيف تقلب على العقبات عند استخدام البدائية

لحماية مهارات تفكيرك البدائي ضد كل العقبات والعوائق المحتملة:

- 1 - حسن قدرتك على الإعلان عن بديهتك - حيث يمكنك أن تعرض أفكارك بشكل فعال.
- 2 - درب الآخرين وانصهم - وبالتالي سيكون هناك فهماً أفضل للبدائية من خلال شركتك.
- 3 - استغل البيانات الكمية - حيث أنها مقياس لنجاح أفكارك.
- 4 - استخدم تكنولوجيا المعلومات بشكل ذكي - بدلاً من تركها تبعدك عن التفكير البدائي.
- 5 - التزم بكونك صانع قرارات بديهية.

### 1. حسن قدرتك على الإعلان عن بديهتك

من الصعوبات التي تواجه استخدام التفكير البدائي أنه عادةً ما يعني الناس في التعبير عما تخبرهم به بديهتهم. التحدي هو إيجاد وسائل واضحة ومتماضكة لإرسال تلك المشاعر للآخرين.

أحد الصيغ الجيدة في هذا الأمر هي مـ-مـ-مـ-مـ-:

- بالربط بين التفكير البدائي وموقف محدد، يمكننا جذب انتباه المستمع، سواء كان رئيس أو مرؤوس. وسيخبر توضيح الموقف المستمعين بالسبب وراء ضرورة الاهتمام.
- مـ - المهمة.
- هنا، تقوم بتوضيح يجب أن يتم بأقصى قدر من الاختصار.
- مـ - مقصديك.
- ثانياً، عليك أن توضح السبب الذي يجعل هذا الفعل مطلوباً. وهذا هو الوقت المناسب لتلخيص رؤيتك لما ستكون عليه الأمور فور القيام بالتغييرات.
- 1 - مخاوف.

بالتركيز على المشاكل المحتملة كعنصر يجب مراقبتها، فإنك تثير اهتمام الجميع بالبحث عن علامات يمكن أن تحفز تفكيرهم البدائي. كما أنك تساعد الأفراد على الاستعداد إلى المهام المرواغة المحتملة.

1 - احتفال.

تتضمن الخطوة الأخيرة دعوة المستمع لإبداء وجهة النظر. اسمح لهم بمنحك التغذية الاسترجاعية. إذا نجحت في الخطوات الأخرى، فسيكون أمامهم الكثير ليقولوه. كما يمكنك أن تقوم بتشريح قبلي كجزء من تلك الخطوة.

باستخدام تلك الصيغة، سيكون من السهل عليك أن تعبّر عن مقصديك بشكل واضح لأفرادك. أو يمكنك استخدام صيغة مشابهة لمعرفة ما يرغب مديرك أن تقوم به تماماً. في كلا الموقفين، فإن فرصة إعلانك عن فكرة بديهية ذات علاقة وتنفيذها تزداد عندما ينتهي الغموض أو التشوش. بشكل مشابه، كلما استطعت وضع أفكارك البدائية الخاصة في مقدمة التفكير كلما ازدادت الفرصة لانتقاء الأفكار واستخدامها.

يقلل الاتصال الجيد بكل تأكيد ويزيل أي شك فيما يتم اقتراحه. هذا جيد. فهو يضع جميع من في مؤسستك على نفس الخط، والعمل تجاه نفس الهدف واستخدام نفس المعايير لقياس النجاح. إن التقدم الذي يمكن تحقيقه في تلك المرحلة قد يكون مذهلاً.

- يشعر الأفراد بإحساس أفضل للتطورات الحادثة والتي تدعم الأرقام - بدلاً من اتخاذ الأرقام بالمعنى الظاهري. والسبب، هو وجود شعور أفضل بمبدأ السبب والنتيجة بدلاً من البقاء في حيز رد الفعل.
- اتخاذ قرارات أفضل - مركزة حول المشاكل. وتلك القرارات ستأخذ في اعتبارها الاهتمامات الأخرى، الفرص الأخرى وجداول العمل الأخرى والتي تتعلق بها.

#### 4. استخدم تكنولوجيا المعلومات بشكل ذكي

من بين تناسبات عالم الأعمال هو كلما ازداد استخدامنا للتكنولوجيا الحديثة، كلما ازدادت خطورة أن نصبح أكثر غباءً، بمعنى آخر، كلما اعتمدنا على الحاسوبات الآلية، وقواعد البيانات ومحركات البحث، كلما أصبحت بيئتنا وخبرتنا أقل نظراً. لتجنب هذا، علينا أن نعي المخاطر التي تفرضها علينا تكنولوجيا المعلومات.

تلك المخاطر هي:

- تستطيع تكنولوجيا المعلومات أن تترجم خبرة من يمتلكون المهارات بالفعل بشكل غير مناسب - بمعنى من إيجاد البيانات الأولية التي تحتاجها لصنع قراراتنا الخاصة. بشكل عام تقوم برامج الحاسوب الآلي باستخدام النموذج الفكري للمبرمج لتقديم المعلومات بدلاً من أن تتيح للمستخدم تطوير نماذجه الفكرية الخاصة به للبيانات.
- يمكن أن تقيد تكنولوجيا المعلومات طريقة بحثنا عن البيانات - بأن تقرمنا بالمعلومات. قد نقضي وقتاً طويلاً في معرفة ما يصلح أو لا يصلح بحيث لا يتوفّر لدينا الوقت الكافي للتفكير أو التحليل.
- يمكن أن تقيدنا تكنولوجيا المعلومات في طريق واحد لتنفيذ الأعمال - بدلاً من تحريتنا للتكيف بشكل أكثر سهولة للتغيرات الحادثة. ينتهي بنا الأمر للشقة في أن النظام يعمل بشكل جيد.
- يمكن أن تعجلنا تكنولوجيا المعلومات أقل تكيفاً - لأنه علينا أن نتبع الإجراءات الموصوفة مسبقاً.
- يمكن أن تعجلنا تكنولوجيا المعلومات سلبيين أكثر من دارسين متفاعلين. كما في معظم مجالات الحياة، ما من إجابات بسيطة. ولكن مجرد إدراكك لتلك المخاطر سيكون مفيداً. إن كنت مدركاً للطريقة التي تحد بها التكنولوجيا من بيئتك، فقد تجد طرق أخرى تعوضك. كأحد العملاء، قد تختر برنامج الحاسوب الآلي الذي يساعدك في أداء العمل بدلاً من البرنامج الذي يسيطر على العمل بصورة كاملة. ودائماً ما تخضع مساعدة الحاسوب لمتطلباتك أكثر من تقيد بيئتك في استخدام جزء معين من التكنولوجيا.

#### 5. التزم بكونك صانع قرارات بديهية.

"كيف يبدو صانع القرار البديهية؟ إن كنت تؤمن بالبيهية السحرية، فصانع القرار البديهية يبدو كشخص متفتح للمشاعر والدوافع. إن كان منظورك يخضع للتحليل المنطقي، يبدو صانع القرار البديهى كشخص غير عقلاني، مندفع ويؤمن بالخرافات. بالعكس، يرى المنظور البديهى العضلى صانع القرار البديهى كثبيرون. وتلك هي الطريقة التي أرى بها هؤلاء الأفراد".

- جاري كلين

بشكل محدد، يجمع الأفراد أصحاب البيهية ثلاثة مجالات من الخبرة:  
1 - الممارسة - يتوصلون إلى المشاكل بشكل منطقي متسلحين بأساس صلب من التجربة يتبعون وفقاً له.

2 - النظرية - يدركون أن البيهية تعود إلى الخبرة وأتنا نعلم أن البيهية تعمل على أساس رصد الدلائل، وملاحظة الأنماط والعمل وفقاً لخطوات العمل والنماذج الفكرية.

3 - التجريب - يستخدمون التدريبات والألعاب للحصول على مزيد من التجربة لتطبيق مهارات صنع القرار البديهي.

بووضوح وساطة، البيهية ليست إلا ترجمة للخبرة إلى أفعال.  
"يؤكد مفهوم البيهية العضلية أنك تستطيع السيطرة على مهارات صنع القرار البيهية الخاصة بك. من خلال التدريب والتغذية الاسترجاعية يجب أن تكون قادرًا على تحسين قدرتك على تقدير الموقف، واكتشاف المشاكل، والتعامل مع الغموض والتخطيط بشكل أكثر مرونة. ولكن لا يحدث هذا إلا إذا تدربت على تلك المهارات. إنك لا ترتبط ببرنامج تأهيل بدني يتضمن الجري مرة واحدة فقط في الشهر. هذا لن يحقق أي شيء. بشكل مشابه، مهارات اتخاذ القرار البديهي لن تتحسن إلا إذا قمت بصدقها باستمرار".

- جاري كلين

"بشكل جوهري، نحن في حاجة إلى اتخاذ موقفاً متوازناً عند مناقشة اتخاذ القرار البديهي، مع اعتبار أنه ليس شكلاً مفترضاً للمنطق أو موهبة سحرية. يجب أن نجد التوازن بين البيهية والتحليل. كلاهما مصدرين مهمين للطاقة، وكل منها نقاط الضعف".

- جاري كلين

"لن يكون من السهل قياس تطورك كصانع قرارات بديهي لأن التغيرات لن تكون مرئية معظم الوقت - وستجنب الكوارث، وتكون الاجتماعات غير ضرورية، وتتجنب التشويش، وتبتعد عن الاختلافات. إذن فالمكان الذي تبحث فيه عن التغيرات هو نفسه. ستشعر بأنك أقل عجلة، أقل قلقاً فيما يتعلق بصنع التغيرات، أكثر ثقة في أحکامك البديهية. في الواقع، قد تبدأ بالفعل في النظر إلى نفسك بطريقة مختلفة. قد تلاحظ بالفعل أنك أكثر انتباها للأمور الغيرية وأكثر نجاحاً في الأمور غير اليقينية، وأكثر ملائمةً في فهم الصورة العامة، أكثر استعداداً للتكيف، أفضل في توجيه وقيادة الآخرين. قد تجد أنك أكثر وعياً لمهارات اتخاذ القرار التي تحتاجها للعمل وفقاً لها وقد تجد المزيد من الفرص للاكتشاف من حولك. إن كنت كذلك، فهنيئاً لك - فالتوازن يتحقق بالفعل".

- جاري كلين

"يحمل قادة المؤسسة عبء القيام بالأمور بالشكل الصحيح عندما تكون المخاطرة عالية. يجب أن يهتم التنفيذيون الكبار بالبيهية لأن هذا هو نصيحتهم في الصفقة؛ هذا هو السبب وراء بحث الأفراد عن آرائهم. ترتبط البيهية بالمدربين المستويات الوسطى من الإدارة لأنها تتميزهم عن أقرانهم. الموظفين الجدد، أيضاً، يجب أن يركزوا على البيهية لأنه ليس لديهم ما يكفي من البيهية لكي يتقدوا فيها. كانت البيهية -منذ زمن بعيد- مرفوضة باعتبارها مصادفة مستحيلة ومجرد تخمينات ناجحة، والآن حان الوقت للتعامل مع البيهية بجدية".

- جاري كلين