

## الخطأ القاتل التي يرتكبها المدارس

أ. سعد العنزي

تعلمنا في المدارس بأن ارتكاب الأخطاء شيء غير مقبول، وقد تهتز مكاننا بسببها، وعندما نتخرج من معاهدنا وكلياتنا، ونحصل على شهاداتنا العلمية، وندخل عالم العمل يستمر كرهنا وامتعاضنا لها. وبناءً على ذلك، نحاول بذل قصارى جهدنا لتحاشي الأخطاء مهما كانت بسيطة، وقد نقوم أحياناً بإخفائها، أو تحويل لوم وقوعها على الغير. ففي هذه الحالة، ندفع ثمناً باهضاً لأخطائنا، وقد يصل الأمر إلى خسارة وظائفنا لا بل حياتنا في بعض الأحيان. وبالمقابل يفترض أن نتعلم من أخطائنا، ونعرف بها صراحة، ونحددها، ونقوم قدر الإمكان بتصحيحها. هذه توطئة لتعريف مقالة Professor Russell L. Ackoff, **A major mistake that manager make, Handbook of business strategy, 2006, pp. 225-227.**

في عالم الاعمال، اذا ارتكبت الأخطاء ولم يتم تجاوز القانون بسببها، نلاحظ نادراً ما يتخذ اي اجراء رسمي تجاه مقرفيها، حتى عندما تعرف الشركات بحدوثها، ولكنها لا تقوم بالتحقيق في الموضوع بأسلوب نظامي مبني على الصراحة والصدق، لا بل يفترض ان تستخدم المنظمة العقوبات الصارمة بحق من تسبب الاضرار بها. ففي مثل هذه الحالات تكون قد خسرت تلك المنظمة فرصة التعلم من اخطائها، والاستفادة من الدروس المستخلصة منها، وبما يفيد اجيال العاملين فيها استبطاع العبر وتطوير الذات.

لا يتعلم الشخص الذي يؤدي الاشياء بصورة صحيحة، لأنّه يعرف مسبقاً كيف يعمل، وبالتالي يصبح في هذه الحالة ثبيت وتأكيد لتلك المعرفة السابقة، ولكنه على اية حال قد لم تتحقق له معرفة جديدة (New Knowledge). اذن، فالحقيقة التي تؤكد هنا، بان المدارس عادة ما تهتم بالتعليم (Teaching) اكثر من التعلم (Learning) ولم يتضح لها مدى فشل طلبتها، في هذه الحالة بسبب اخفائها بشكل طبيعي، فيما اذا هم تعلموا من اخطائهم. وحالما يتم ترتيب الطلبة على اساس الدرجات او العلامات التي يحصلون عليها، وليس بالاعتماد على عدد الأخطاء التي وقعوا فيها. وهنا لم يحدث التعلم لأن المعلم يستعجل في اعطاء الدرس وتقطيعه المنهج الدراسي، ولم يعرف الطالب ما هي اخطائه وطبيعتها وكيف يمكن مواجهتها، والاستفادة منها. فالمدارس بما فيها مدارس الاعمال لا تدري حقيقة بأنه يوجد في الحياة نوعان من الأخطاء، هما:

- 1 اخطاء التكليف بالواجب (Errors of Commission): وهي عمل بعض الاشياء التي لا ينبغي تأديتها (Doing something that not have been done).
- 2 اخطاء اهمال الواجب (Errors of Omission): وهي عدم اداء بعض الاشياء التي ينبغي عملها (No doing something that should have been done).

تمثل اخطاء اهمال الواجب اضاعة الفرص، وهي اكثر خطورة من اخطاء التكليف بالواجب والمنظمات تفشل وتتدهور بصورة مذلة، بسبب ما لم يقوم به الافراد، وليس بسبب ما قاموا به. ففي سبيل المثال وقعت شركة (IBM) بمشكلة كبيرة لعدة عقود ماضية لأنها لم تتواصل في سعيها الجاد بتطوير الحاسوب الصغير، ولكن في وقت متاخر جداً تداركت المشكلة، ولكنها لم تلحظ فخسrt الفرصة التي كلفتها ملايين الدولارات، فضلاً عن اضاعة الحصة السوقية والزيان المحتلتين. وكذلك شركة (Kodak) التي تباطئت بالدخول الى التصوير الرقمي (Digital photography)، واليوم يكون هي قد دفعت الثمن باهضاً لأخطائها الخطيرة في هذا الجانب. وهناك امثلة كثيرة اضافية يمكن طرحها، كما ذكرها (Mittelstadt, 2005) في بحثه "اخطاؤنا القاتمة قدر محظوم" كذلك التي مثلأ تعافت بمشكلة الكوكايين الجديد بمشروع (Coca cola)، وكارثة اطارات (Firestone)، وسوء تصرفات (Intell) في استرجاع (Pentium clip) (واخفاق (American express) بأصدار (Blue card optima)، وتجربة تسويق البقالة (Wabvan) المباشر المسؤولية لـ

تتجه المحاسبة التي تستخدمها جميع المنظمات فقط، وبشكل بسيط نوعاً ما، في حالة ارتكاب أخطاء التكليف بالواجب أو المهمة، وإذا ما وقع خطأ ما بشئ من هذا القبيل في العمل، ففي نهاية المطاف تدون في السجلات. ففي سبيل المثال، عندما اشتريت سلع كاسدة مصنوعة من الفضة (Sterling drugs) وفي الآخر ما كان عليها إلا أن باعتها بأسعار بخس ظهرت في سجلاتها. ولكن من الغريب جداً أن أخطاء اهمال الواجب لن تظهر بالسجلات مطلقاً، كما في حقيقة فشل (Kodak) باكتساب شركة (Xerox)، حيث كان بإمكانه افعل ذلك وبنجاح، ولكنها لم تفلح فضلاً عن ان الأخطاء لم تدون في السجلات إطلاقاً.

أغلب المنظمات تستهجن الأخطاء

يعد معظم الأفراد جزءاً من تلك المنظمات التي تنتقد الاخطاء وتوجه اللوم لمتركتبيها، ولكن النوع الوحيد من هذه الاخطاء الذي تحسب له الف حساب، هي اخطاء التكليف بالواجب. ولتجنب اللوم ينبغي على الفرد ان يحاول التقليل من شأن الاخطاء التي يقع فيها اثناء اداء المهمة، ومثل هذا يتحقق عندما يعمل المدراء بأقل جهد ما يمكن مع مر وؤسيهم، او التستر عليها خوفاً من المسائلة الكبرى من قبل الادارة العليا بعد التصحيح او الا فصاح عنها. وقد يعني ذلك انه نادراً ما تتخذ القرارات بشكل واضح، او بالاحرى ان الاتجاهات والمعيول الثقافية المفروضة على اغلب القرارات المتخذة تجعل الافراد غير واعين لتصرفاتهم، والذي يأتي ذلك من حالة اللاشعور بأهمية الاشياء التي تحدث امامهم. وعليه قد يمثل هذا ميلاً شخصية للافراد، اما لتجنب الوقوع بالاخطاء، او لقيو لهم بتحمل المسؤولية في حالة ارتكاب مثل تلك الاخطاء. ولعل ذلك بالفعل هو الذي يدفع المنظمات لمقاومة التغيير او كره التحول الاجابي، وذلك بسبب الكلفة التي نادراً ما تحسب بشكل صحيح وخصوصاً اذا ما قورنت بكلفة عدم قبول التغيير.

يطرح كاتب المقال مثلاً رائعاً عن الحالات التي ذكرت سابقاً، فيقول انه منذ عدة سنوات مضت كان قد عمل في مشروع يعود لأحدى اكبر عشرة شركات في الولايات المتحدة الامريكية، وسئلته يوماً ما نائب الرئيس الاقليم للشركة (Senior vice president) ان كان لديه الرغبة لتنظيم فصول تدريبية لـ (200) مدير تنفيذي بالمستويات الادارية العليا في مجال حدود التفكير الاداري (Frontiers of management thinking) وبالفعل يلاحظ بأنه توجد رغبة شديدة في تعلم الافراد في تلك الشركة، وشرح المسؤول اليه، بأنه يريد (10) فصول على مدار يومين، أي تدريب (20) مدير تقريباً لكل فصل، وتكون مقسمة الفصول كما يأتي:

- الاربعة الاولى تغطي تدريب المستوى الادنى لنواب الرؤوساء.
- الثلاثة الاخري تغطي تدريب المستوى الوسط لنواب الرؤوساء.
- الاثنين الاخريين تغطي تدريب نواب الرؤوساء الاقمين.
- الفصل الاخير يخصص لتدريب المدراء التنفيذيين الاعلين.

من ضمن ترتيبات الفصول التدريبية وتنظيمها، هو ان يستخدم النصف الاخير من اليوم الثاني للدورة لطرح الاسئلة من قبل المشاركين واجراء المناقشات للمادة العلمية التي تقام فيها. وفي نهاية الدورة الاولى قال احد المتدربين "ان المادة المطروحة عظيمة وارغب ان استخدمها في العمل من دون موافقة رئيسى المباشر، فهل هناك فرصة لتقديم نفس المادة العلمية اليه؟ ولقد وضع للجميع بأنه سيقوم بذلك حتماً في الفصول التدريبية اللاحقة التي ستخصص لتدريب المستوى الثاني في الادارة الذي لم ياتي دوره بعد، واكدا المتدرب بأنه سيفاتح رئيسه للموافقة على تطبيق المعرفة التي حصل عليها، حالما اعود الى مكتبي بعد الانتهاء من الدورة.

لقد برزت نفس القضية او المعضلة في كل من الدورات الاخرى للمستويات الادنى الاربعة، كما انها برزت ايضاً في كل من الدورات الثلاثة للمستوى الثاني في الادارة، حيث اولئك نواب المدراء يروا كذلك انهم بحاجة الى موافقة رؤوسائهم قبل البدء بالتغييرات الكبيرة. ويقول الكاتب انه لم يتفاجئ عن تعبير نواب المدراء العاملين الاقمين عن ضرورة اعتمادهم الموافقة من الرؤوساء التنفيذيين قبل قيامهم البدء بنوع التغييرات التي يدعوا اليها.

ويؤكد الكاتب بأنه تأهّل لرؤية نوعية ردود الافعال التي حصل عليها في الدورة الاخيرة المعطاة للرؤوساء التنفيذيين للمشروعات العديدة التي تتبع هذه الشركة الكبرى، فافتتح الرئيس التنفيذي الاعلى المناقشة قائلاً: ان المادة العلمية المعطاة في الفصل التدريبي الذي احضره، وارغب بشدة استخدامها لأجراء التغييرات الكبيرة في الشركة، لكنني لا استطيع فرضها على المسؤولين التابعين لأدارتي، فالمنفروض ان يقبلوا بذلك طوعياً ، فهل ستحصل فرصة (مخاطباً منظم الدورات) لتقديمها اليهم، وذلك بعدها يمكن ان احصل على دعمهم وموافقتهم.

فالشركة المعنية بالالفصل التدريبي التي اجراها الخبير (Russell L. Ackoff) يعتقدادي كانت مسلولة او مشدودة (A paralyzed company)، حيث لا يوجد احد في الادارة العليا كان راغباً في عمل اي شئ الذي ربما سيثبت فيه خلل او علة. كما ان كل واحد من الادارة العليا يريد شخصاً آخر يتحمل المسؤولية عن اي شيء يجريبوه يكون في صالح النهوض بالشركة، وبالتالي انه نادراً ما تحدث تغيرات كبيرة فيها. ولذلك ان مثل المقت او البغض الشديد لا مخاطرة يحدد التعلم ويقيّد تطوير المنظمات، وخصوصاً في البيئة المتغيرة. ولعل من المفيد قوله ان هذا المقت هو خاصية ثقافية اكثر مما هو سمة فردية، وهي ليست نتيجة لقرارات واعية يتخذها الافراد، بل هو شأن لطريقة عمل ثقافة الشركة. وهكذا فإن اكثرا المدراء الذين يتاثرون بهذه الثقافة هم جهله لأى تأثير لها على الشركة كمنظمة اعمال.

اذن، يجب ان تكون المنظمة متسامحة (Tolerant) مع الاخطاء التي ينتج عنها التعلم، وهناك قول مأثور للرئيس التنفيذي الاعلى لشركة (Anheuser- Busch) السيد (August Busch) مفاده "اذا لم ترتكب خطأ حقيقي في السنة الاخيرة، فمن المحتمل ان تؤدي وظيفتك وتحاول عمل شيء آخر جيد، فلا يوجد هناك أى خلل في المحاولة والفشل (trying and failing) والافضل لك ان تتعلم من الخطأ، واذا وقعت بنفس الخطأ مرتين فينبغي بك ان تكون هنا (في مركز الوظيفي) بالسنة المقبلة".

### **التعلم من كلا النوعين من الاخطاء**

كيف يمكن لثقافة المنظمة ان تتغير وهي تكون مهتمة بأخطاء التكليف بالواجب، واحطاء اهمال الواجب؟ وكيف يمكن تثبيت حالة التعلم من كلا النوعين من الاخطاء؟ فهذا سؤالان جوهريان يتطلب امر الاجابة عليهما وجود اولا دعم منظمي واعي للاستفادة من التعلم بشكل حقيقي ينبع من عقول وقلوب الادارة العليا، وبحيث يتضمن ذلك الخطوات الآتية:

1- اعداد سجل لكل قرار أيا كانت اهميته سواء تضمن تحقيق عمل شيء ما او لم يتحقق على الاطلاق. وينبغي ان يحتوي السجل على المعلومات الآتية:

أ- تبرير القرار (Decision justification) بحيث يتناول تأثيراته المتوقعة في الزمان والمكان المطلوبين. وعادة ما تتخذ القرارات لسبعين محتملين: اما لجعل شيء ما يحدث بحيث انه لن يحدث بخلاف ذلك، او لمنع او تجنب حدوث شيء ما، ولكنه سيحدث بخلاف ذلك. فنوع التأثير المتوقع لكل قرار ينبع ان يكون واضحًا، ويصاغ بشكل او اسلوب يخضع للتحقق والاثبات. ففي سبيل المثال اذا اتخاذ قراراً لزيادة تخصيصات الاعلان في الموازنة، فما الزيادة المتوقعة بالمبادرات، ومتى؟ او اذا كان القرار المتخذ هو لا للاكتساب المحتمل خلال هذه المرحلة مع شركة اخرى بسبب الاداء المتردي المتوقع في المستقبل القريب او البعيد، فكيف ومتى يمكن لهذا التوقع ان يتم التحقق منه؟

ب- الافتراضات (Assumptions) التي تستند اليها التوقعات. فهي سبيل المثال، ان المنافسين سوف لن يزيدوا من الانفاقات المالية على اعلاناتهم، او في حالة الاكتساب لن يتحقق فإن المكتتبين (كشركات) سوف لن يقدروا على زيادة عوائدهم لجعل ذلك الاكتساب جدير بالاهتمام (Worthwhile).

ج- المعلومات (Information)، المعرفة (Knowledge)، والادراك (Understanding) او الفهم التي تدخل في القرار.

د- من يتخذ القرار؟ وكيف يتخذه؟ ومتى؟  
ان المدير الاقوى الذي يتخذ القرارات او يشترك في اتخاذها يجب ان يصادق على هذا السجل، ويمكن اعداده ومسكه من قبل أي شخص يعينه لأداء هذه المهمة.

2- ينبع متابعة القرار فيما اذا كانت التوقعات حدثت بالفعل، والافتراضات التي استند اليها بقيت فعلة وصححة، ام لا.

3- اذا ما وجد انحراف في كل من الافتراضات او التوقعات فينبغي تشخيصه، ويحدد السبب وتوصف الاجراءات التصحيحية ويتم العمل بها.

4- الاجراءات التصحيحية هي ذاتها ثمرة القرار، وان سجل القرار ينبع ان يتخذ ويعامل كقرار اصلي واساسي. وبهذا الاسلوب ليست العملية هنا حصيلة التعلم، فحسب بل ايضاً نعرف كيف نتعلم.

5- ان تدون العملية بأكملها (الخطوات الاربعة السابقة كل) ينبع اتخاذها وتبنيها وخذتها بشكل يسهل الوصول اليها من قبل اولئك الاشخاص الذين ربما سيواجهون الطلب عليها كمعلومات مهمة لأتخاذ نفس النوع من القرارات التي تتخذ في المستقبل.

يختلف عدد الاشخاص المطلوبين لتنفيذ هذه الخطوات، بشكل جلي يختلف حجم المنظمة المعنية، وعدد القرارات التي تتخذها. وهذه العملية يمكن ينبغي ان تدار في كل مستوى من الهيكل التنظيمي لتلك المنظمة، حيث تتخذ فيه تلك القرارات الحاسمة. وبالطبع يمكن تسهيل تنفيذ تلك العملية باستخدام النظام الحاسوبي وتتنفيذ برامج متقدمة فيه.

ان مثل هذه الخطوات (من تجربة كاتب المقال) مع اجراء بعض التعديلات الملائمة تم تبنيها في استراتيجية شركة General Motors (General Motors)، من قبل قسم تطوير المعرفة فيها، فضلا عن قسم البحث والتطوير في شركة Du Pont. الذي هو الآخر اخذ بها. وكما نرى ان رأي الشركات اعلاه يؤكد بأنه عند التطبيق يتم تعلم اشياء اضافية، واحطاء يمكن تفاديهما بامداد سجل القرار (Adecision record). وعندما تحدد التوقعات والافتراضات التي يستند اليها القرار بشكل واضح وصريح، فغالباً ما يغدو جلياً امام الادارة العليا ان هذا القرار ربما بخلاف ذلك يجب تقاديم اتخاذه في ضوء الحسابات الدقيقة التي تجري للكلف والعواائد في حينه. فنانأخذ بالاعتبار حالة التعلم من قرار عدم القيام بشيء ما، فعندما يbedo الاكتساب المحتمل للشركة الكبرى بحسب البحث المجرأة بهذا الشأن، هو تحديد القيمة الحالية لترشيح اتخاذ مثل هذا القرار. وبعد ذلك وجد ان تلك القيمة لم تكن وافية لتبرير السعر المطلوب للاكتساب. وبالتالي شركة اخرى ستكتسب الشركة المطلوب شرائها، قد يكون بسعر اقل من تلك الشركة التي كانت ترغب للدفع لها، ولكن بسعر اقل. وستقوم الشركة المكتسبة (التي اشتريت الشركة الاخرى) بإجراء تغيرات وتطوير في الشركة المشتراء بحيث تزداد قيمتها بشكل كبير وبما يمنحها عوائد اكبر، مما سيتم اكتسابه لو اشتريت شركة غيرها. فالدرس الذي يمكن تعلمه من كل ذلك: انه في تحديد قيمة الاكتساب المحتملة، تكون الخطة المطلوبة هو الاعداد لما يجب عمله بعد الاكتساب لرفع قيمة الشركة المكتسبة. وبالطبع ان هذه القيمة المخمنة المعززة ينبغي ان تستند على اسس ما الذي يرغب المكتسب (Acquirer) دفعه، وليس القيمة الحالية.

عليه في الختام نود القول ان تردد المنظمات وتتخاذلها في الشروع بالتغييرات قد يحوي بين طياته نتائج خطيرة في المستقبل تحملها وهي مرغمة لأن سيطرتها على الموقف صارت مكبلة للغاية. فالرغبات والاستعدادات لتبني التغيير الذي يحوي مخاطرة قد يكون هو الذي يمكن المنظمة من ان تمتلك دور رئيسي في خلق مستقبلها.