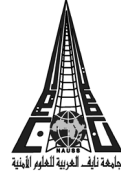


جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية

Naif Arab University For Security Sciences



# التدريب الإداري والأمني

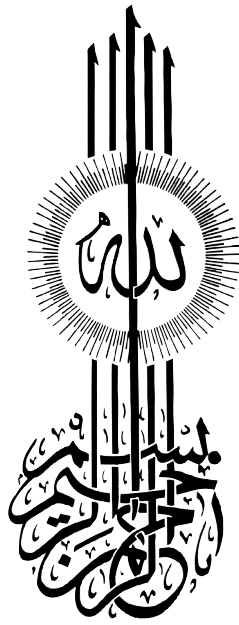
## رؤية معاصرة للقرن الحادي والعشرين

أ. د. عامر خضير الكبيسي

الرياض

الطبعة الأولى

١٤٣١هـ - ٢٠١٠م



٢٠١٠)، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية - الرياض - (ح)

المملكة العربية السعودية. ص. ب. ٦٨٣٠ الرياض : ١١٤٥٢  
هاتف ٢٤٦٣٤٤٤ (٩٦٦.١.) فاكس ٢٤٦٤٧١٣ (٩٦٦.١.)

البريد الإلكتروني : Src@nauss.edu.sa

**Copyright© (2010) Naif Arab University**

**(for Security Sciences (NAUSS**

**ISBN 0- 16 - 8006- 603- 978**

KSA 2463444 (1+P.O.Box: 6830 Riyadh 11452 Tel. (966

.Fax(966 + 1) 2464713 E-mail Src@nauss.edu.sa

١٤٣١هـ) جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية (ح)

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

الكبيسي، عامر خضير

التدريب الإداري والأمني: رؤية معاصرة للقرن الحادي والعشرين ، ١٤٣١هـ

٢٩٣ ص ، ١٧ × ٢٤ سم

ردمك: ٩٧٨-٦٠٣-٨٠٠٦-١٦-٠

١- التدريب الإداري ٢- الشرطة- تدريب أ- العنوان

١٤٣١/١٦٤٠

ديوي ٣٦٣, ٢٢

رقم الايداع: ١٤٣١/١٦٤٠

ردمك: ٩٧٨-٦٠٣-٨٠٠٦-١٦-٠

حقوق الطبع محفوظة لـ  
جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية

كافة الأفكار الواردة في هذا الكتاب تعبر عن رأي  
صاحبها، ولا تعبر بالضرورة عن وجهة نظر الجامعة

# المحتويات

المقدمة	٥
الفصل الأول : التدريب : ماهيته وأهميته وأهدافه	٩
١ . ١ ماهية التدريب	١٢
٢ . ١ أهمية التدريب وفقاً لأطرافه	١٧
٣ . ١ أهمية التدريب وفقاً لأهدافه	٢٢
٤ . ١ أنواع التدريب	٢٥
٥ . ١ التدريب أثناء العمل	٢٨
٦ . ١ التدريب خارج العمل	٣٠
الفصل الثاني: التدريب الإداري: مبرراته وأبعاده وبرامجه	٣٥
١ . ٢ ماهية التدريب الإداري	٣٨
٢ . ٢ مبررات التدريب الإداري الحكومي	٤١
٣ . ٢ أبعاد التدريب الإداري الحكومي	٤٦
٤ . ٢ أهم معاهد ومراكز التدريب العربية	٥١
٥ . ٢ أهم برامج التدريب الإداري	٥٤
الفصل الثالث: التدريب الأمني: خصائصه ومبادئه وبرامجه	٦٣
١ . ٣ ماهية التدريب الأمني ونطاقه	٦٦
٢ . ٣ أهداف التدريب الأمني	٧٠

٧٧	٣ . ٣ أنواع التدريب الأمني
٨٠	٤ . ٣ خصائص التدريب الأمني
٨١	٥ . ٣ مبادئ التدريب الأمني
٨٣	٦ . ٣ أهم البرامج المعاصرة للتدريب الأمني
٨٦	٧ . ٣ معوقات التدريب الأمني واشكالياته
٨٧	٨ . ٣ نموذج لبرنامج تدريبي أمني
٩٥	الفصل الرابع: تحديد الاحتياجات التدريبية (تات)
٩٩	١ . ٤ تعريفات (تات) وواقعها
١٠٣	٢ . ٤ أهمية (تات) وفوائدها
١٠٦	٣ . ٤ أساليب (تات) وطرائقها
١١٩	٤ . ٤ (تات) وفقاً لتحليل النظم
١٢٣	٥ . ٤ نموذج تكاملي لمصفوفة (تات)
١٢٦	٦ . ٤ أساليب (تات) لجمع المعلومات
١٣٠	٧ . ٤ المعوقات التي تواجه (تات)
١٣٥	الفصل الخامس: تصميم البرامج التدريبية (تبت)
١٣٨	١ . ٥ تبت : ماهيتها وأهميتها
١٣٩	٢ . ٥ خطوات (تبت) ومراحلها
١٤٤	٣ . ٥ تصميم الأهداف التدريبية
١٤٩	٤ . ٥ تصميم المحتوى التدريبي

١٥٥	٥ . ٥ تصميم الوحدات التدريسية ومفرداتها
١٥٩	٦ . ٥ تصميم جلسات البرنامج التدريبي وقاعاته
١٦٤	٧ . ٥ تصميم الحقائق التدريسية وأدلتها
١٦٧	٨ . ٥ خصائص التصميم الجيد للبرامج التدريسية
١٦٩	٩ . ٥ الاشكاليات التي تواجه (تبت)
١٧٣	الفصل السادس: تنفيذ الدورات التدريسية (توت)
١٧٦	١ . ٦ المهام التنفيذية للتدريب
١٧٩	٢ . ٦ أساليب وطرائق (توت)
٢٠٤	٣ . ٦ معايير الاختيار والمفاضلة بين طرائق التدريب
٢١١	الفصل السابع: تقييم النتائج التدريسية (تنت)
٢١٤	١ . ٧ المقصود بـ(تنت)
٢١٦	٢ . ٧ مبررات (تنت)
٢١٧	٣ . ٧ أنواع (تنت)
٢٢٢	٤ . ٧ أساليب وطرق (تنت)
٢٢٩	٥ . ٧ أساليب أخرى للتقويم
٢٣٣	٦ . ٧ عيوب وأخطاء ترافق (تبت)
٢٣٧	٧ . ٧ خصائص التقييم الجيد
٢٤١	الفصل الثامن: تطوير صناعة التدريب (تصت)
٢٤٤	١ . ٨ مبررات التطوير وموجباته

٢٤٦.....	٢.٨ لماذا صناعة التدريب؟
٢٤٩.....	٣.٨ التوجهات المستقبلية لـ (تصت)
٢٥٢.....	٤.٨ البرامج المقترحة لـ (تصت)
٢٨١.....	الخاتمة
٢٨٤.....	المراجع



# المقدمة

لقد ظل التدريب وبرامجه على مستوى أقطارنا العربية ولعقود طويلة قاصراً على إكساب بعض المعارف النظرية وبعض المعلومات العامة إضافة لبعض المهارات التشغيلية التي تؤهل المتدربين لشغل بعض الوظائف المدنية، والأمنية. وبخاصة للمستجدين منهم أو لمن لا يكون أداؤهم مرضياً مقارنةً بزملائهم ممن يعملون معهم.

ومع ذلك فإن التقارير والدراسات الأكاديمية وكذلك المشاهدات والممارسات الميدانية كانت تؤكد أن نسبة ضئيلة فقط مما يكتسبه المتدربون يتحول إلى ميادين العمل أو يجد طريقه للتطبيق. أما النسبة الأكبر مما يقدمه التدريب فكانت تواجهه عقبات وصعوبات إدارية ونفسية وتقنية تكمن في نفوس المتدربين أو في بيئة العمل أو في البرامج التدريبية ذاتها فتعيق وتعطل الاستفادة منه.

ولا نبالغ إذا قلنا أن بعضاً من أنماط التدريب التقليدي الذي كان يقدم قبل بدء العمل، أو أثناءه كان يزيد من حدة المشكلات القائمة أو يعقد المهام التدريبية المستقبلية بدلاً من تحسين الأداء أو إحداث التغيير المنشود.

ومن الطبيعي أن تتزايد مخاطر استمرار هذا الواقع التدريبي الذي أوضحت العديد من البحوث والمؤتمرات والندوات اشكالياته، مع دخولنا للعقد الأول من القرن الحادي والعشرين. فالتحديات الكبيرة التي رافقتها وبانت آثارها على المستويات السياسية والاقتصادية والاجتماعية والإدارية، باتت تتطلب إحداث تغييرات جذرية واسعة وسريعة في السياسات والاستراتيجيات وفي الأساليب والوسائل التي تُدار بها الأجهزة الحكومية

وبخاصة المنظمات المدنية والأمنية. ذلك لأن مسؤوليات حفظ الأمن وتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة والتصدي لكل ما يعترضها من مخاطر وتهديدات لم تعد تحتل الإهمال أو التكاثر أو تدني الأداء.

وإذا كان القرن الحادي والعشرون قد فاجأنا ببعض التحديات والتهديدات التي تستفز الواقع وتستثير همة أبناء هذا الجيل من العاملين في الوظائف العامة، فإنه بنفس الوقت قد وضع تحت تصرفهم وبين أيديهم حصيلة التراكم البشري والتقدم العلمي والتقني المصاحب للثورات الثلاث (المعرفية والإلكترونية، الاتصالية) ليصبح في مقدورهم إحداث التحولات الإدارية والسلوكية التي تجعل من منظماتهم إدارة فاعلة وكفؤة لتحقيق أهداف الألفية الثالثة التي صاغتها هيئة الأمم المتحدة وألزمت أقطار العالم كافة بوجوب ترجمتها وفق استراتيجية ستتولى هي متابعتها.

ومن هنا تبرز الأهمية الأكاديمية والتطبيقية للتدريب الاستراتيجي على مستوى أقطار العالم وبالأخص الأقطار الأقل تطوراً والأكثر حاجة لإعادة بناء نظم الخدمة المدنية ورفع كفاءة الأداء وتفعيل خطط التنمية الشاملة والهادفة. إذ يأتي رأس المال البشري في مقدمة الأولويات التي ينبغي أن يتم الاهتمام بها باعتباره العنصر الحي الوحيد الذي يبعث الحياة في كل عناصر وبرامج البناء والاعمار والتحول، استجابة لمتطلبات العصر وفي مقدمتها توفير مستلزمات الحد الأدنى من العيش الرغيد والأمن لعموم المواطنين.

لذلك حرصنا أن يكون مؤلفنا هذا شمعة تضيء الدرب للمعنيين بالتدريب الإداري والأمني، سواء كانوا مديريين أو مخططين أو مصممين للبرامج التدريبية أو مدربين أو مقيمين أو مطورين لها أو ممن يتولون مهام التعليم والتدريب لأي من هذه الفئات المهنية على اختلافها. فقد تعاملنا

مع التدريب بكل خطواته وآلياته كصناعة واعدة وكميدان علمي وعملي مترابط الحلقات وشامل لجميع المستويات وكمدخل لإكساب المعارف وتنمية المهارات القابلة لأن تترجم في ميادين العمل إلى سلوكيات لمواجهة التحديات ولمعالجة المشكلات ولتطوير الأفراد والمنظمات والمجتمعات.

وقد ضمنناه ثمانية فصول، خصص الفصل الأول منها للتعريف بالتدريب وبأهميته وبأهدافه بالنسبة لأطرافه ولجهات المستفيدة منه. وخصص الفصل الثاني للتدريب الإداري ومبرراته وأبعاده ولأهم برامج المعاصرة التي باتت تتطلبها الظروف والتحديات المستجدة المرافقة للعقود الأولى من القرن الحادي والعشرين. أما الفصل الثالث فتناول التدريب الأمني ومبادئه وبرامجه باعتباره الحلقة المكملة للتدريب الإداري فهما ذراعا الأمن والتنمية لأيّة دولة تسعى إلى البقاء والنماء والعطاء.

ثم جاءت الفصول الخمسة اللاحقة لتتناول الخطوات والمراحل الرئيسية لصناعة التدريب والتي يتم عبرها تحديد الاحتياجات التي تعد بمثابة المدخلات لهذه الصناعة فخصص الفصل الرابع لها (تات)، ثم خصص الفصل الخامس لتصميم البرامج التدريبية (تبت) الملبية والمتوافقة مع الاحتياجات الفعلية. وخصص الفصل السادس لمرحلة تنفيذ الوحدات التدريبية (توت) ليبين كيفية انتقاء الوسائل والأساليب المناسبة لإيصال ما تم تصميمه لتحقيق الأهداف المتوخاة.

أما الفصل السابع فقد كُرس لمرحلة تقويم النتائج المتحققة فعلاً (تنت) للوقوف على نقاط القوة والضعف فيما تم تحقيقه على مستوى الأفراد والمنظمات والمجتمعات. ويأتي الفصل الثامن ليوضح المداخل والمناهج

الجديدة لتطوير صناعة التدريب (تصت) وليكون مرشداً وهادياً لما ينبغي فعله مستقبلاً.

وختاماً، أرجو أن يكون هذا الكتاب مصدر نفع وفائدة لمن يقرأه كثقافة، أو يُدرسه كمنهج، أو يطبقه كمهنة. وشكرنا لكل من يسدي بمعلومة أو بملاحظة، تُصحح خطأ، أو تسد نقصاً أو تعمق فكرة أو تطرح سؤالاً.

والله الموفق،،،

أ.د. عامر بن خضير الكبيسي

## الفصل الأول

التدريب : ماهيته وأهميته وأهدافه



# ١ . التدريب : ماهيته وأهميته وأهدافه

التدريب بمعناه الواسع والشامل يُعد نشاطاً تنموياً يهدف إلى التحسين والتغيير والتطوير على مستوى الأفراد والمنظمات والمجتمعات . لكن ذلك لا يتحقق إلا عندما يتم التعامل مع التدريب كعملية مخططة وهادفة تبدأ بتوعية المعنيين به وتحسيسهم بضرورته وتحفيزهم للبحث عنه والتفكير فيه بجدية واستمرارية، ثم تُحدد احتياجاته وألوياته بالأساليب العلمية وبالمعايير الموضوعية ومن ثم بالتخطيط الاستراتيجي لنطاقه ولمستلزماته ولحدوده البشرية والزمانية والمكانية . وفي ضوءها تبدأ عملية التصميم لبرامجه ولطرائقه ولمفرداته التي يسترشد بها المدربون والمنفذون والمشاركون من المتدربين أثناء عملية التنفيذ والتطبيق . ويُختم التدريب بعملية التقويم للوقوف على الإيجابيات والآثار المتحققة أو المشخصة للسلبات وللإشكاليات المرافقة لها . وما أن تستكمل هذه الحلقات تبدأ الدورة التدريبية الجديدة التي تنطلق من نتائج التقويم لتصميم البرامج التدريبية اللاحقة .

وهذا يعني أن التدريب بمفهومه العصري لم يعد خطوات منفصلة عن بعضها تمارسها جهات متعددة ومختلفة ولا تعلم أي منها بما تفعله الأخرى . بل هو عمليات وأنشطة متعاقبة ومترابطة ومتناسقة قد تبدأ قبل مباشرة الأفراد للعمل وقد تكون أثناءه ويمكن أن تتم داخل المنظمات وربما خارجها .

وهذا يعني أن التدريب لم يعد علاجاً يراد منه سد النقص أو القصور أو رفع مستوى الأداء لدى القادمين الجدد أو لدى الفئات الأقل كفاءة وإنما يوجه لجميع الشرائح والفئات والمستويات القيادية منها والتنفيذية والخدمية؛ للقدامى منهم والجدد، والمهنيين والحرفيين وللمبدعين وللأستراتيجيين دون استثناء .

ولذلك يتطلب الأمر التفريق بين أهداف التدريب وأنواعه وفوائده ومستوياته تبعاً لهذا المضمون الشمولي الواسع لمصطلح التدريب. ولكن قبل الخوض في هذه التفاصيل لابد من الوقوف برهة عند تعريفه كما اعتادت أغلب الكتب المنهجية، مع أننا نؤثر عدم إلزام الدارسين بتعريف واحد نظراً لتعدددها عبر المراحل الزمنية السابقة، ولتجددها عبر المراحل القادمة لتواكب ما يستجد من ظروف و ما تواجهه المنظمات والمجتمعات من تحديات أو تستحدثه من فلسفات أو تخترعه من تقنيات، أو وضحت بجلاء الفوارق العديدة بين عمليات التعليم وعمليات التدريب رغم ما بينهما من تداخل وترابط.

## ١ . ١ ماهية التدريب

أعطيت للتدريب تعريفات متعددة تعكس تباين الفترات الزمنية التي مرت بها هذه العملية والفكر الإداري للتدريب الذي ساد خلالها. ولذلك يُلاحظ بعض التباين في مضامينها وفقاً للفكر التقليدي الذي ساد في النصف الأول من القرن العشرين مقارنة بالتعريفات المعاصرة إثر شيوع الفكر السلوكي. وعلى الرغم من هذا التباين تظل التعريفات المطروحة ذات جدوى لمقارنتها مع الممارسات الحالية التي تعكس التقليد والمعاصرة ولو بنسب متفاوتة.

وفي أدناه أهم التعريفات المطروحة حول التدريب والتي يمكن للدارسين له وللمهتمين به أن يقفوا عندها فيقارنوا بين مضامينها ويحددوا مدى تأثيرها بهذا الفكر أو ذاك وفي ضوءها يتم نقدها ومناقشة مدى ملاءمتها أو تطابقها مع ما هو مطبق ومعمول به في المؤسسات الإدارية والأمنية التي يعملون فيها أو يتعاملون معها. فالتدريب كما تؤكد مراجعه وأدبياته هو:



- نشاط عملي يهدف إلى تحسين القدرات والمهارات لأداء عمل محدد.
  - عملية موجهة نحو إكساب الأفراد للمعارف وللمهارات لأداء وظائفهم بكفاءة.
  - برامج تُصمم لمعالجة القصور والنقص لدى العاملين وفقاً لمتطلبات عملهم.
  - نظام من الخطوات والعمليات والبرامج الهادفة لتعديل السلوك وفقاً لمتطلبات المستقبل.
  - استراتيجية موجهة نحو تنمية الموارد البشرية لتكامل البرامج التعليمية ولتؤهلهم لأداء الوظائف الموكلة لهم وفقاً لمسارهم الوظيفي المستقبلي.
  - تعلم ذاتي أو جماعي يتم من خلال برامج مصممة لأهداف محددة تتطابق مع احتياجات الأفراد والمنظمات والمجتمعات الحالية والمستقبلية.
  - جهد مخطط وهادف يبذله الأفراد والمنظمات لتوفير الفرص والمناسبات لتنمية رأس المال البشري والفكري وتمكينه من المشاركة في تحقيق الأهداف المحددة لها في إطار استراتيجيات وخطط التنمية الشاملة والمستدامة.
- إن المتأمل في هذه التعريفات لا يمكنه رفض أي منها لكونها جميعاً تعبر عما يهدف له التدريب أو عما يتضمنه من أنشطة وعمليات وبرامج موجهة للأفراد وللمنظمات. وتلتقي جميعها عند إحداث التغيير في المعارف وفي المهارات وفي السلوكيات. ولكثرة المصطلحات التي تضمنتها هذه التعريفات فهي بدورها تحتاج إلى تعريفات دقيقة لكي يزال الغموض الذي يكتنفها. وفي أدناه أهم هذه المصطلحات التي وردت في التعريفات أعلاه: (الكيسي، ٢٠٠٢).

المعرفة: وتشمل البيانات والمعلومات والمبادئ والمفاهيم والحقائق والنظريات المتعلقة بموضوع أو بظاهرة أو بمشكلة يراد معالجتها بالتدريب. وتنوع المعرفة تبعاً لحقولها وفروعها. كما تتباين مستوياتها تبعاً لخلفيات المشاركين. والتدريب الموجه للمعرفة يركز على التذكير بها أو تحديثها أو تعميق فهمها أو بيان كيفية توليدها وتوظيفها وتحويلها إلى ممارسات وسلوكيات مرغوبة ونافعة.

العلم: هو المعرفة المسببة القادرة على التفسير والتحليل والتنبؤ والتي يتم توليدها بمنهج علمي وصياغتها على شكل مبادئ وفرضيات ونماذج ونظريات قابلة للاختبار وقادرة على معالجة المشكلات وتطوير الممارسات.

المهارة: هي القدرة على استخدام المعرفة المتخصصة وتطبيقها وتوظيفها بطريقة صحيحة وهادفة ويستلزم ذلك توافر الاستعدادات إضافة للرغبة أو الحاجة لها. وتصنف المهارات إلى فسيولوجية، نفسية، ذهنية، مهنية، كما توجه نحو أعمال روتينية أو إبداعية.

القدرة: هي القوة الفعلية على الأداء والفعل والتي يتم تحسينها وتطويرها من خلال التدريب. فهناك القدرة على حل المشكلات والقدرة على تحمل المصاعب، والقدرة على التخاطب بلغات متعددة، ولتنمية القدرات لا بد من توافر الاستعدادات المناسبة لها.

الاستعداد: هو قابلية الفرد لئكتسب ويتعلم ويتدرب، وهذه القابلية يمكن أن تتمثل باستعدادات موروثية أو مكتسبة فتوافر الحواس الخمس يعد ضرورياً لتنمية القدرات وكذلك توافر الرغبة والحاجة علماً أن بعض الاستعدادات فطرية وبعضها الآخر مكتسب.

الأداء: هو استجابات سلوكية تعكس ما تم تعلمه أو التدريب عليه وهو حصيلة ما تنتجه القدرات العقلية والنفسية والحركية ويتم قياسه عادة بمؤشرات كمية أو نوعية ويكاد يكون تحسین الأداء المهمة المباشرة والوسيلة لعمليات التدريب بوجه عام

القيم: هي أحكام مستقرة تُكتسب من البيئة وتوجه السلوك نحو الأفضل لكونها تعبر عما ينبغي أن يكون عليه الحال لدى مجموعة من الأفراد أو الفئات المجتمعية التي يتم تدريبها. وقد تكون القيم اجتماعية أو سياسية أو اقتصادية أو أنها تكون مهنية في سلوك الأفراد أو الجماعات وتسمو بتصرفاتهم وعلاقاتهم الإيجابية.

الاتجاهات: هي استعدادات عقلية ونفسية تحدثها الخبرات الجادة والمؤهلات يُعبر عنها بوجهات نظر تحمل الاتفاق أو الاختلاف بين الأفراد.

الميل: هي استجابات إيجابية أو سلبية نحو أفراد أو أشياء أو ظواهر أو سلوكيات، وتتسم بطابعها الوجداني والشعوري.

الشعور: هو الوعي بمجموعة من الخبرات الشخصية في لحظة ما، وقد يكون الشعور لا شعورياً حين يقع في اللاوعي وعندها يصبح اللاشعور كبتاً، ويتكون الشعور عادة بنقل المعلومات من الحواس إلى المخ ليتم استلامها وحفظها أو تحويلها إلى استجابات أو تذهب إلى اللاشعور.

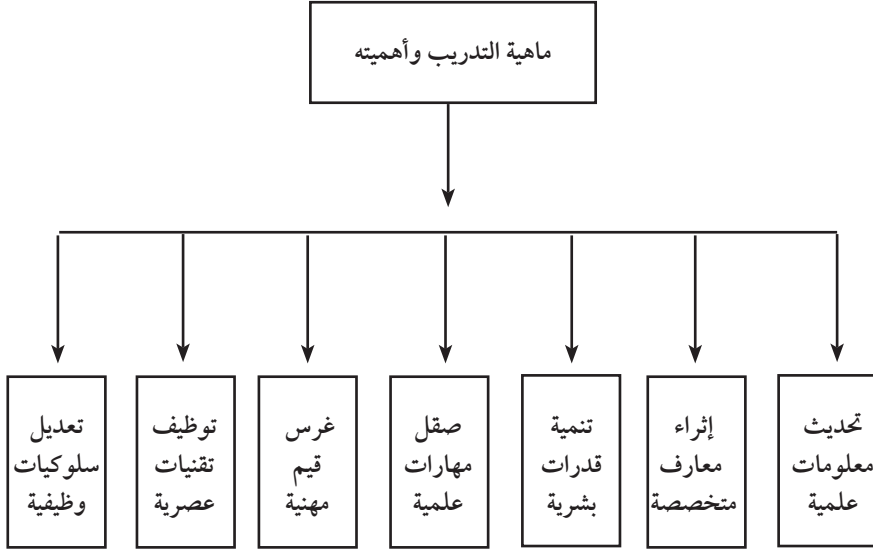
العادة: قدرة مكتسبة على أداء عمل أو الالتزام بحركات أو تصرفات بطريقة آلية ودون تحكيم العقل أو المعرفة، وكثيراً ما تتحكم العادات هذه بالسلوكيات وبدورها تؤثر على الأداء.

الفاعلية: هي إحدى معايير قياس نجاح المنظمات في تحقيق أهدافها والوصول إلى غاياتها، وبلوغ رسالتها والالتزام برؤيتها والتمسك بقيمها.

الكفاءة: هي معيار يحتكم له لقياس المخرجات إلى المدخلات لتحديد معدلات الإنتاجية واستخراج حسابات الكلفة للعائد أو لمعرفة مدى الترشيح في الوقت والجهد والمال عند القيام بالمهام والواجبات. والمتأمل في التعريفات أعلاه يلحظ صلته الوثيقة وعلاقتها العضوية والعملية بعملية التدريب التي تنصب عادة على زيادة المعرفة وتوظيف العلم لزيادة القدرات ولتنمية المهارات والاستعدادات ولغرس القيم ولتعديل الميول ولترشيح العادات، وتوظيفها جميعاً لزيادة الكفاءة والفاعلية في الأداء. وأي تدريب لا يؤدي لهذه الغايات والمقاصد لن يكون فعالاً ولا كفواً. وعليه فإن التدريب الذي نريده ونحن نعيش العقدين الأولين من الألفية الثالثة هو الذي يترجم هذه المصطلحات ومعانيها ومضامينها على أرض الواقع لتكون مخرجاته ونتائجه وعوائده أكبر من مدخلاته وتكاليفه والجهود التي بذلت فيه. ولذلك نؤكد مرة أخرى على أن التدريب لا يخرج عن كونه صناعة متخصصة، وميداناً علمياً وعملياً، وأنشطة تنموية متواصلة وموجهة نحو تحديث المعلومات وإثراء المعارف وتنمية القدرات وصقل المهارات وغرس القيم وتعديل السلوكيات وتوظيف التقنيات لدى المتدربين لجعلهم وكلاء للتغيير ولتطوير المنظمات (Agent of Change and Development) ولتحقيق أهدافها المتمثلة في تنمية المجتمعات.

فالتدريب الذي لا يركز على العناصر الرئيسية الواردة أعلاه ولا يحقق الهدف النهائي أو الأثر المتوقع إحداثه على جميع المستويات الفردية والتنظيمية والمجتمعية لن يرقى إلى الطموح الذي يحمله المعنيون به، ولن يحقق الغايات والفوائد لدى الجهات المشاركة فيه، والشكل أدناه يوضح ذلك.

## الشكل رقم (١)



## ١ . ٢ أهمية التدريب وفقاً لأطرافه

تباين أهمية التدريب وفائدته بتباين الجهات والأطراف المستفيدة منه على الرغم من التداخل والتكامل بين النتائج المتحققة منه لجميع أطرافه وهم الأفراد العاملون ثم المنظمات التي تبتعثهم أو تدرّبهم وأخيراً المجتمعات التي تتطلع إلى مخرجاتهم والعوائد المتحققة عن أدائهم. وفي أدناه توضيح لذلك.

أهمية التدريب بالنسبة للأفراد الذين يتم تدريبهم وتتمثل بما يلي:

- توسيع وزيادة فرص الترقية الوظيفية وما يترتب عليها من مكسبات مادية ومعنوية.

- رفع الروح المعنوية والرضا عن الأداء وتحسين العلاقات الإنسانية.
- تقليل الأخطاء والانحرافات والإصابات واحتمالات التعرض للعقوبات التأديبية.
- تحديث المعلومات وإثراء المعارف ذات العلاقة بالوظائف الحالية والمستقبلية.
- زيادة الفهم للقوانين والنظم واللوائح المنظمة للعمل وللعلاقات.
- إتقان استخدام الأسلحة والأجهزة والمعدات والتقنيات الحديثة ذات العلاقة بالوظيفة.
- التأهيل لشغل وظائف جديدة تتم الترقية لها أو وظائف تشغل مؤقتاً.
- إثراء الخبرات والتجارب وتبادلها والتعرف على المستجدات الفكرية والعملية ذات العلاقة.
- الحفاظ على اللياقة والرشاقة البدنية والانفتاح الفكري والحيلولة دون الترهل والتضخم.
- التخفيض من الصراعات والنزاعات والضغوط النفسية الناجمة عن نقص الكفاءة.
- غرس القيم الإيجابية وأخلاقيات الوظيفة العامة واجتناب العادات السلبية.
- التحصين والوقاية من الانحراف والفساد واستغلال الوظيفة لمصالح خاصة بتعميق الحس المهني والوظيفي والأمني وخدمة المصالح العامة وجمهور المتعاملين.

## أهمية التدريب للمنظمات والأجهزة والمؤسسات

وإذا كانت الفوائد أعلاه تتحقق للمتدربين أنفسهم فإنها بنفس الوقت وبصورة غير مباشرة ستصب في مصلحة المنظمات والمؤسسات. أما الأهمية المباشرة للمنظمات فتتمثل بالآتي:

- معالجة القصور والخلل في الأداء الكلي أو في المخرجات النهائية للمنظمات.
- سد الاحتياجات الأمنية والمفاجئة التي تنجم عن الأزمات أو الحالات الطارئة.
- تقليل معدلات الدوران والتسرب وترك العمل بسبب عدم التكيف والمواءمة.
- تقليص النفقات الناجمة عن الحوادث والإصابات أو عن التضخم وعدم الكفاءة.
- تحسين السمعة وتوثيق العلاقات مع الزبائن والمتعاملين من الجمهور.
- إشاعة ثقافة الحوار والتفاهم والمصارحة مما يحسن المناخ الوظيفي ويرفع الأداء التنظيمي.
- تنشيط مهارات الإبداع والابتكار والتحديث مما يحقق التميز ويرفع الكفاءة والفاعلية.
- الحفاظ على المعدات والأجهزة وحسن أدائها والتعامل معها وتقليل العطل والهدر فيها.
- تقليص أعباء لجان التحقيق والتأديب والنظر بالشكاوى والدعوى والتظلمات.

- التعرف على تجارب المنظمات والأجهزة المماثلة وعلى التقنيات والأساليب المعاصرة لإجراء المقارنات (Benchmarking) وتقليص الفجوات ومواكبة المستجدات.

## أهمية التدريب بالنسبة للمجتمعات

وللتدريب فوائد مباشرة تحققها المجتمعات وأخرى غير مباشرة تتحقق لها من خلال الفوائد المتحققة للأفراد والمنظمات والتي سبقت الإشارة لها، ومن الفوائد المباشرة هذه نذكر ما يلي:

- إن التدريب يعد جهداً هادفاً ضمن جهود وبرامج التنمية البشرية الشاملة للمجتمعات على اختلافها وهو استثمار تنموي طويل المدى للدول وللنظم التي تحرص على البقاء والنماء. وإن المهارات والخبرات التي يحصل عليها المواطنون أياً كانت منظماتهم ستجني النظم والمجتمعات ثمارها عاجلاً أم آجلاً.

- إن التدريب يعد إحدى آليات التوطين التي يمكن للدولة أن تحل عن طريقه العمالة الوطنية محل العمالة الوافدة التي تمت الاستعانة بها نتيجة نقص الخبرات والمهارات لدى المواطنين في المراحل الأولى من عمرها واستقلالها. وفي ذلك حماية لها من الإشكاليات الكثيرة التي تسببها العمالة الأجنبية ناهيك عن كون التدريب يوفر الفرص لتشغيل العاطلين عن العمل ويؤهلهم للمشاركة في تنمية أقطارهم والنهوض بها.

- يسهم التدريب في تقليص معدلات البطالة المقنعة ومعدلات التضخم الإداري ويخفف العبء عن الموازنة العامة للدولة وباب



الأجور والمرتبات من خلال رفع الكفاءة وتحسين معدلات الإنتاجية وتقليص ما يخصص للإضرار والإصابات أو ما ينجم عن سوء الاستغلال والهدر والفساد.

- ولا تقتصر فوائد التدريب على تلك التي تنجم عن تدريب الموظفين العاملين بالأجهزة المختلفة، وإنما يشمل تدريب السجناء ونزلاء المؤسسات الإصلاحية وتدريب المعوقين وتدريب الشرائح المتضررة بسبب العوق الاجتماعي والولادي أو النفسي. ويتم ذلك من خلال برامج تدريبية متخصصة تساعدهم على إعالة أنفسهم وخدمة مجتمعاتهم بدلاً من أن يكونوا عالة مزمنة عليها (فوكس، ١٩٨٣ م) (Hails and Brum, 2003) (McAfee, and Musso, 1995).

- وأخيراً فإن التدريب بمعناه العام والشامل يعد بمثابة الجهد الوقائي والتوعوي الذي تمارسه الدولة وتخصص برامجاً لمختلف المستويات والفئات وكل حسب قدراته واحتياجاته. فالتدريب للشباب لحمايتهم من الانحراف أو معالجتهم من الإدمان، والتدريب للنساء وربات البيوت لمشاركتهن في تجنب الحرائق والوقاية منها وتمكينهن من إسعاف الجرحى والمشاركة في عمليات التمريض والإنقاذ أثناء الأزمات.

وهكذا الحال بالنسبة لتدريب المتقاعدين للحد من حوادث المرور أو للعمل في المصحات ودور العجزة، وبذلك يسهم التدريب في توفير الطاقات المتاحة لدى مختلف الشرائح وتوجيهها لما يخدم الصالح العام بدلاً من أن تستغل في اقتراف الجرائم وقتل الوقت بالسلوكيات الضارة وإثارة الإشاعات وتأجيج الصراعات.

وهذا لا يعني أن الفوائد المتحققة للمتدربين لا تعود بالنفع والفائدة على

المنظمات أو أن الفوائد التي تعود على المنظمات لا تصب في منفعة المجتمعات. فالنفع والفائدة المتحققة على المستويات الثلاثة تعد متداخلة ومتكاملة لكن درجة أهميتها وعمق أثرها هو الذي جعلنا نميز بينها. فالتدرب حين يتوجه للبرنامج التدريبي الذي اختار المشاركة فيه ينتظر منه أن يلبي له واحدة أو أكثر من الفوائد المحددة في أولاً. وقليلون هم المدربون الذين يستحضرون صلة فائدتهم هذه بمصلحة المنظمات التي يعملون فيها. أما فائدة المجتمعات من تدريبهم فقلما يستحضرها المدربون وربما ينطبق ذلك على المنظمات أيضاً. لذلك أردنا هنا أن ندعو إلى ضرورة الوعي بهذا التداخل بين ما يتحقق للمستويات الثلاثة لجمع البرامج التدريبية ومراعاته عند تصميمها وتنفيذها وتقييمها.

## ١ . ٣ . أهمية التدريب وفقاً لأهدافه

ونظراً لتعدد الجهات المستفيدة من التدريب فإن أهميته سوف لن تكون متماثلة ومتساوية وبنفس القدر لهذه الأطراف والمستويات. فقد توجّه بعض البرامج التدريبية للقادمين الجدد لشغل الوظائف، وعندها تكون أهميتها لهم أكثر من أهميتها لغيرهم من العاملين القدامى. كما يمكن أن توجّه البرامج للمستويات العليا من الإشرافيين والقياديين وتكون أهميتها للمستويات الدنيا أقل وأدنى. ولذلك آثرنا أن نميز بين أهمية البرامج التدريبية وفقاً للهدف المباشر المراد منها.

## ١ . ٣ . ١ الأهمية التعريفية والتأهيلية

من المعلوم أن البرامج التعليمية التي يجتازها الطلبة والدارسون عبر مراحل التعليم المختلفة تركز بالأساس على إكساب المعارف وتقديم المعلومات

وإعطاء القاعدة النظرية والأكاديمية التي اختاروها لتكون مدخلاً لشغل الوظائف بعد تخرجهم. وهم حين يتوجهون للأجهزة وللمؤسسات التي ترشحهم للعمل غالباً ما يجهلون اللوائح والنظم المنظمة لحقوقهم وواجباتهم ويفتقرون للأسس الأولية لترجمة ما يعرفونه نظرياً لأداء الواجبات والمهام التي سيكلفون بها في المراحل الأولى من تعيينهم. وحتى حين ينتقلون من إدارة لأخرى أو من الوظيفة الحالية لوظيفة أخرى أعلى منها، فإنهم سيحتاجون للتأهيل وللتعريف من أجل إزالة الشعور بالغرابة أو بالقلق أو بالخوف الذي ينتابهم، وليساعدهم على التسريع في التكيف والتأقلم مع الأجواء الوظيفية والمؤسسية الجديدة، والاطلاع على طبيعة العمل وظروفه، وعلى ثقافة المنظمة والجهات المتعاملة معها. لذلك تشارك إدارات العلاقات العامة مع إدارات التدريب في تنظيم هذا النوع من البرامج التمهيديّة والتأهيلية للقادمين الجدد لتعجيل في اندماجهم بوظائفهم وبمؤسساتهم.

## ١ . ٣ . ٢ الأهمية التحديثية والتطويرية

والتحديث والتطوير هنا ينصب على إثراء المعرفة النظرية لحقل التخصص الأكاديمي للمتدرب، ومواصلة ما يستجد فيه من نظريات أو تطبيقات أو تقنيات، وبنفس الوقت توسيع مجالات توظيفها عملياً وميدانياً. ففي عصر يتسارع فيه تفجر المعرفة المتجددة وتتقلص فيه مدد صلاحيتها إثر تقادمها، سيكون من الصعب على الأفراد متابعة كل ما يستجد والحصول عليه بجهودهم الشخصية. وهذا ينطبق على جميع أصحاب المهن والاختصاصات العلمية والطبية والهندسية والزراعية والصناعية والإدارية وغيرهم. كما أن البقاء لمدد طويلة لشغل بعض المهن والوظائف غالباً ما يُجول

مهامها إلى إجراءات روتينية وأنشطة رتيبة تتكرر ويعاد تنفيذها دون تجديد أو تطوير في أساليبها أو وسائلها. لذلك تصبح مهمة بعض البرامج التدريبية موجهة للتحديث وللتجديد ولتطوير المهارات ولتوظيف ما يستجد من تقنيات لتسهم في بناء المنظمات العصرية القادرة على البقاء والاستمرار؛ ثم التنافس والبحث عن التميز. كما أن مواجهة متطلبات التغيير وتحديات الألفية الثالثة والضغوط التي رافقت العولمة والخصخصة والحوكمة باتت تفرض على المنظمات تحديث معرفتها وتطوير نظمها وهياكلها وإعادة هندسة عملياتها وبناء رأس مالها البشري وتوفير فرص التمكين والتعلم التنظيمي قبل أن تفاجئها الأحداث فتصبح عبئاً على مجتمعاتها.

### ١ . ٣ . ٣ الأهمية الوطنية والقومية

وتتمثل هذه في البرامج التدريبية الموجهة للتوطين في شغل الوظائف والمهن في الدول التي عانت لعقود سابقة من الاعتماد على القوى الوافدة من العمالة إما لمحدودية سكانها مقارنة بمواردها وثرواتها الطبيعية أو لنقص في تأهيلهم. كما تتمثل بالبرامج التدريبية الإقليمية والقومية التي تعقد للمتدربين على مستوى دول الخليج العربي أو على مستوى دول المغرب العربي أو على مستوى الأقطار العربية جميعها.

فالدول الخليجية على سبيل المثال تعاني من أعباء العمالة الوافدة، اقتصادياً واجتماعياً بالوقت الذي تتزايد فيه أعداد العاطلين عن العمل من مواطنيها. لذلك يصبح التوطين لإحلال المواطنين محل العمالة الوافدة في غاية الأهمية عن طريق توسيع فرص التدريب وتوجيهها نحو المهن والمهارات التي تضمن الإسراع في تحقيق هذا التوجه الوطني والاجتماعي. وإذا كانت المراكز الحكومية والرسمية عاجزة عن تحمل مثل هذا العبء لوحدها فإن التوجه نحو المراكز

التدريبية الخاصة الإقليمية والقومية وتشجيعها ودعمها يعد ضرورياً لانجاز هذه المهمة وفي حدود زمنية معقولة وواقعية. (الكبيسي، ٢٠٠٧).

كما أن التوسع في توفير فرص التدريب للشرائح المتعلمة من المواطنين وللخريجين من حملة الشهادات الجامعية وما بعدها قد يكون مهماً لغرض تصدير هذه الطاقات الفائضة عن الحاجة المحلية وتمكينها من العمل في الأقطار المجاورة والصديقة بدلاً من بقائها معطلة وبلا عائد يذكر. وهذا ما تفعله الأقطار التي تعاني من وفرة الأيدي العاملة المؤهلة ولا تجد عملاً في أقطارها ومنها جمهورية مصر العربية وفلسطين ولبنان والأردن والسودان. فالاستعانة بهم ضمن برامج التدريب العربي المشترك له فوائده الوطنية والقومية معاً. بخلاف الاستعانة بالعمالة الأجنبية الوافدة التي يكون خطرها أكثر من نفعها في غالب الأحوال.

وينبغي أن تسعى هذه الأقطار إلى الحد من هجرة العمالة غير المؤهلة والمدربة التي غالباً ما تضطر للعمل بمهن وأعمال مضمينة وفي ظروف عمل سيئة وبأجور متدنية تدفعهم أحياناً للتورط في أعمال غير مشروعة لتغطية نفقات هجرتها أو لضمان الحد الأدنى من متطلبات عيشها وعودتها إلى أوطانها. فالتدريب والتأهيل المسبق لهؤلاء يعد ضرورياً وأهميته الوطنية والقومية تحتم على الدول المعنية دعم التدريب وتوسيع فرصه وتطوير برامجها ليكون العائد تنموياً واستثمارياً.

## ١ . ٤ أنواع التدريب

وإذا كانت فوائد التدريب ومنافعه قد تعددت وأن أهميته وأولوياته قد تنوعت فمن الطبيعي أن تتعدد وتنوع أنواع التدريب وأشكاله وموضوعاته ومستوياته تبعاً لذلك.

ونوجز أدناه أهم ما قيل حول المعايير أو المؤشرات التي يتم بموجبها تصنيف مسميات التدريب وأنواعه: (الطعاني، ٢٠٠٢).

١- أنواع التدريب وفقاً لعامل الزمن:

أ- التدريب قبل الالتحاق بالخدمة.

ب- التدريب أثناء الخدمة.

٢- أنواع التدريب وفقاً لعامل المكان:

أ- التدريب داخل المنظمة وعلى رأس العمل.

ب- التدريب خارج المنظمة وبعيداً عن العمل.

٣- أنواع التدريب وفقاً لمدده وآجاله:

أ- تدريب قصير الأجل.

ب- تدريب متوسط الأجل.

ت- تدريب بعيد الأجل.

٤- أنواع التدريب وفقاً لمستوياته:

أ- تدريب للمستويات الدنيا (الحرفية والمهنية).

ب- تدريب للمستويات الوسطى (الإشرافية).

ت- تدريب للمستويات العليا (القيادية).

٥- أنواع التدريب وفقاً لمنطاقه الجغرافي:

أ- تدريب محلي ووطني.

ب- تدريب إقليمي.

ت- تدريب دولي.

٦ - أنواع التدريب وفقاً لتقنياته وأساليبه:

أ - تدريب عبر المدربين (تقليدي).

ب - تدريب سلوكي (ذاتي).

ت - تدريب عن بعد (إلكتروني).

ث - تدريب بالمحاكاة داخل الورش والمختبرات (افتراضي).

٧ - أنواع التدريب وفقاً لقطاعاته ومجالاته:

أ - تدريب مدني يشمل القطاعات التنموية الاقتصادية والصحية والتربوية والاجتماعية والإدارية.

ب - تدريب أمني وعسكري يشمل القطاعات الوقائية والدفاعية والسيادية للأفراد والضباط وبعض شرائح المجتمع المدني.

وتتشعب الأنواع أعلاه من التدريب إلى أنواع أخرى لتتداخل فيما بينها وليصبح من الصعب تصنيف أي من البرامج التدريبية ضمن واحد من هذه الأنواع دون غيره. وعليه فإن هذا التصنيف يُطرح لأغراض أكاديمية ونظرية. أما على صعيد التطبيق فقد يكون البرنامج التدريبي الواحد على سبيل المثال: داخل المنظمة، وأثناء الخدمة، وقصير الأجل، وموجهاً للقياديين، وله طابع محلي، ويدخل ضمن البرامج السلوكية، وإضافة لها قد يكون مخصصاً للمدنيين أو للعسكريين أو لكليهما معاً.

ولأن لكل من هذه الأنواع التدريبية خصائصه ومزاياه الإيجابية مثلما له قصوره وسلبياته وما أخذه فقد أثرنا الوقوف عند البعض منها، والأكثر استخداماً لنوضح مزاياها وسلبياتها قبل أن نتقل إلى التمييز بين التدريب الإداري والتدريب الأمني الذي يدور حوله كتابنا هذا.

## ١ . ٥ التدريب أثناء العمل

ويسميه آخرون التدريب على رأس العمل (On the Job-Training) أو أن يكون خارج موقع العمل فيسمى (Of-the Job Training). أما الأول على رأس العمل فيعد من مسؤوليات المشرفين والمسؤولين الذين يعمل المتدربون تحت إشرافهم وضمن أقسامهم وإداراتهم. والمشرف حين يكون كفوفاً وذا خبرة وممارسة ناجحة وبنفس الوقت متعاوناً ومحباً لعلمه ولزملائه يعد أفضل المدربين وأكثرهم قرباً ومعرفة بثغرات زملائه وتابعيه، والأقدر على تشخيص احتياجاتهم الأكثر أولوية وأهمية.

وقد مارسته الشركات والمنظمات قبل أن تظهر المعاهد التدريبية المتخصصة في التدريب فكان ذلك يتم أثناء تسيير المعاملات أو إجراء العمليات الفعلية، دون اقتطاع أوقات خاصة للتدريب حيث يكون التدريب فردياً ومباشراً. وقد يكون جماعياً وفرقياً حين تخصص فترات قصيرة أسبوعية أو شهرية لتغذية العاملين بالنصح والإرشاد أو لكشف الأخطاء والثغرات التي يحدثها بعض العاملين عبر المرحلة الزمنية السابقة فيتم تصحيحها ومعالجتها أو التنبيه لها قبل أن تنجز وتوقع لكي لا يترتب عليها أية مساءلات قانونية. (حلمي ١٩٩٤).

كما يعتبر التدوير الوظيفي (Job-rotation) من آليات التدريب على رأس العمل حين تتاح الفرصة للموظفين الجدد لأن يعملوا الفترات محددة في عدد من المواقع والأقسام، وشغل بعض الوظائف ذات الصلة بتخصصهم. كما تلجأ بعض المنظمات إلى تكليف بعض القياديين بالعمل في مواقع أدنى إضافة لوظيفتهم القيادية حين لم يسبق لهم العمل بالمنظمة التي عينوا حديثاً بها. ولكن تظل مثل هذه الممارسات محدودة التطبيق في أغلب المنظمات.



غير أن للتدريب أثناء العمل سلبياته ومعوقاته نذكر منها: عدم كفاءة المشرف إما لحدائته في العمل أو لكونه وصل له بالأقدمية ولم تتح له فرصة التدريب خارج منظّمته. وعندها تبقى الأخطاء والثغرات أو الطرق التقليدية مستمرة، ويتم تناقلها بمرور الزمن مما يفقدها الكفاءة والفاعلية. (توفيق، ٢٠٠٤).

وقد يكون المشرف أو الرئيس المباشر منشغلاً ولا يتسع وقته لتدريب من حوله أو أنه لا يرغب في تدريبهم خشية أن لا ينافسوه على موقعه أو ليظل هو محافظاً على هيئته وهيئته باحتكار المهارات وطرائق الأداء الصحيحة وليظل أتباعه يرجعون له لاستماع النصح والإرشاد. وهذه ظاهرة سلبية تشيع بين البعض من المشرفين الذين قد يعانون من عقد نفسية كالأنانية والنجسية وحب الذات. وقد لا يفضل العاملون أنفسهم التعلم على أيدي رؤسائهم ومشرفيهم لكي لا يكشفوا عن جهلهم وقصورهم أو لعدم ثقتهم بهم لكونهم لا يحسنون التوصيل ولا يملكون المهارات الشخصية التي تمكنهم من تدريب غيرهم. ولذلك يفضل البعض منهم التدريب بالملازمة أو بالقرين حين يطلب من أحد زملائه وأكثرهم خبرة أن يتولى هذا الدور وهذا ما يطلق عليه تدريب القرين (Apprenticeship Training).

وللتدريب على رأس العمل وأثناءه وفي موقعه (On-site Training) إيجابياته وفي أدناه عرض موجز لها: (تريسي، ٢٠٠٢)

- عدم الحاجة إلى مدرّبين متفرّغين أو مدرّبين خارجيين.
- عدم الحاجة إلى قاعات وتجهيزات تدريبية.
- عدم الحاجة إلى موازنة مالية لتغطية نفقاته.
- عدم استقطاع وقت يتعد فيه المتدرب عن العمل.

- إن بيئة العمل لا تحتاج إلى تمثيل أو محاكاة لكون التدريب يتم داخلها.
- أنه يسهم في بناء علاقات عمل إيجابية بين الرؤساء والمرؤوسين.
- يتحقق أثر التدريب ويتم نقله مباشرة قبل أن ينسى أو يهمل.
- يتحقق الاستمرار والاستقرار بتناقل الخبرات عبر المستويات والأجيال المتعاقبة.

## ١ . ٦ . التدريب قبل العمل

وقد يتم التدريب في بعض الأحيان قبل أن يباشر الفرد عمله أو يبدأ دوامه في وظيفته. وهنا ينبغي التمييز بين المجتمعات والنظم التي تفترض بالمرشح إعداد وتأهيل نفسه للوظيفة أو للمهنة التي يرغب فيها أو يختارها كمسلك وظيفي لمستقبله. فيتولى الفرد البحث عن البرامج والمعاهد التي تلائم رغبته وتسهم في تدريبية وتأهيله للتقدم لشغل الوظيفة الشاغرة أينما يجدها فيتنافس مع المرشحين الآخرين عليها، وعندها يتم الاختيار والانتقاء وفقاً للجدارة والكفاءة في ضوء الاختبارات وإجراءات التعيين المعتمدة لدى الجهة المعلنة عن الوظيفة. وهذا ما يتم غالباً في نظم الخدمة المفتوحة الشائعة في الدول المتقدمة.

وهناك حالات ومنظمات يتم اختيار واستقطاب المرشحين لشغل الوظائف فيها من بين أعداد المتقدمين من الخريجين الجدد أو ممن يتقدمون لها من منظمات أو وظائف أخرى. ويكون هؤلاء بحاجة إلى إعداد وتأهيل مسبق نظراً لخصوصية الوظائف والمهن التي سيشغلونها ومن بينها الوظائف الأمنية والمهنية ذات الطابع الفني والتقني لكونها تستلزم استخدام أنواع معينة من الأسلحة أو الأجهزة أو مهارات محددة للتعامل مع التقنيات

الإلكترونية أو مع وسائل النقل والاتصال أو التعامل الإنساني مع المتعاملين والزبائن من فئات وشرائح تتطلب إتقان لغة محددة أو إتقان قدرات إنسانية عالية المستوى. فعندها يتم إعداد برامج تدريبية لأفضل المرشحين لشغل هذه الوظائف ليتم انتقاء الأعداد المطلوبة من بينهم وفقاً للنتائج المتحققة من التدريب. أي أن هؤلاء يخضعون لاختبارات قبلية وأخرى بعدية إثر مشاركتهم بالتدريب الذي يسبق عملية التعيين. وهذا ما تطبقه أغلب الدول التي لا تزال تأخذ بنظم الخدمة المغلقة التي تتولى التدريب المسبق لمن تستخدمهم لكنها تحرّمهم من حرية ترك العمل إلا بشروط مقابل هذا التدريب والتعيين.

ولذلك تسمى هذه البرامج التدريبية بالبرامج السابقة للعمل إذ تعد مرحلة تمهيدية لشغل الوظيفة. وهذا ما تطبقه العديد من المنظمات المدنية والأمنية بدولنا العربية لانتقاء المرشحين لشغل بعض الوظائف التي يتعذر على الأفراد تأهيل أنفسهم لها خاصة وأنهم لا يضمنون توافر الفرص المؤكدة لاستيعابهم لو أنهم بادروا ذاتياً للتدريب عليها.

والتدريب السابق للعمل يختلف عن التدريب خارج العمل الذي يقدم لمن هم يشغلون الوظائف فعلاً ولكن يتم تدريبهم أثناء خدمتهم في مواقع خارج منظماتهم أو خارج المدن وربما خارج الدولة. وقد تزايدت أعداد المتدربين الذين ترشحهم منظماتهم أو دولهم للمشاركة في برامج إقليمية ودولية في ظل التوجهات والتحديات العالمية التي ترافق العولمة وتدعو إلى وجوب التعاون الدولي في إطار المواثيق والاتفاقيات الدولية الداعية إلى مراعاة حقوق الإنسان أو لمكافحة الإرهاب والجريمة المنظمة أو لتأهيل الفئات المتضررة والأقل خطأ للمشاركة في الحياة المدنية والسياسية.

- وللتدريب خارج العمل أو قبله إيجابياته وسلبياته، أما الإيجابيات فنذكر منها:
  - أن التدريب بعيداً عن أجواء العمل يسبب الارتياح النفسي ويبعث على الاهتمام والجدية.
  - يشعر المتدرب بالحرية التامة في مناقشة المدرب وطرح الأسئلة إن تعذر الفهم.
  - يوفر فرصة التعلم من تجارب الآخرين والاستماع إلى وجهات نظرهم إزاء المشكلات.
  - يكون المدربون أكثر تخصصاً وأحدث في معلوماتهم وتطبيقاتهم.
  - يرافق هذا التدريب منح شهادات حضور ومشاركة أو اجتياز (ssaP) تساهم في تحقيق الأفضلية في التعيين أو في الترقيات أو للانتقال لوظائف أخرى خارج المنظمة أو خارج الدولة.
  - يساعد على تعرف المشاركين ببعضهم، وإقامة علاقات رسمية وغير رسمية تساهم في تبادل وتواصل المعلومات واللقاءات مستقبلاً.
  - يوفر قاعات تدريبية وتقنيات وأجهزة متخصصة في توصيل المعارف وغرس الاتجاهات وتنمية المهارات أسرع مما يتحقق في أجواء العمل التقليدية.
- أما سلبياته فهي: (الكبيسي، ٢٠٠٥)
- تكون كلفته المادية عالية أحياناً حين تعقده معاهد ومراكز متطورة أو في مواقع بعيدة.
  - قد يتسبب في ابتعاد المتدرب عن أسرته أو عن مشاغله العائلية مما يزيد من قلقه.

- قد يتسبب في تأخير مهام وأعمال المتدرب لعدم وجود من يحل محله أثناء عمله.

- قد يسيء المتدرب توظيف هذه الفرصة فينشغل عن التدريب باللهو والترفيه والمتعة بعيداً عن البرنامج التدريبي الذي أرسل إليه.

- قد يكون المشاركون غير متمثلين ولا متقاربين في خلفياتهم ومستوياتهم أو لغاتهم فيؤدي هذا التباين إلى عدم الاستيعاب أو عدم استفادة بعضهم مما يقدم بالبرنامج الذي لم يراع هذه الفروق مسبقاً.

والحديث عن التدريب خارج مواقع العمل وخاصة حين يكون في الدول الأجنبية والصديقة يتوجب إحاطته بالاهتمام والعناية لانتقاء المؤهلين والأكفاء الذين يتقنون اللغة الأجنبية المستخدمة في التدريب والتخاطب. كما يلزم توعية المتدربين ممن يسافرون لأول مرة للخارج بما ينبغي أن يراعه من التزام قيمي وأخلاقي يعكس تمثيلهم لدولتهم ويجنبهم الوقوع بالمشكلات التي تسيء لها. وبنفس الوقت تحصيلهم من محاولات البعض من الجهات التي تحاول إغراءهم عبر فرص اللهو والترفيه أو انتماءهم לנוاد وجهات غير آمنة تسعى إلى اختراقهم وتوريطهم بممارسات خطيرة قد لا تخطر على بالهم. فتحصيلهم ثقافياً وحضارياً ومهنياً يعد من مستلزمات المشاركة في مثل هذه البرامج التدريبية الخارجية.

## الخلاصة

مما تقدم يتضح للقارئ وللدارس أن التدريب العصري الذي يتطلع له الأفراد والمنظمات والمجتمعات هو الذي تحتاجه هذه الأطراف معاً، وترغب به وتبحث عنه لكي يمكنها من مواكبة المستجدات ومواجهة التحديات

التي أفرزتها العقود الأولى من الألفية الثالثة وتوجهاتها وتطوراتها الفكرية والتقنية. وهذا يستلزم التعامل مع التدريب كصناعة يتم التخطيط والإعداد لها، ويكون استثماراً تحدد مجالاته وتكاليفه وعوائده، وبنفس الوقت يظل نشاطاً متخصصاً توكل مسؤولياته للمهنيين وللمتخصصين في مراحلهم وخطواته.

وبذلك نضع حداً للتدريب التقليدي الموروث الذي ظلت نفقاته بلا عوائد ملموسة، وبلا قيم مضافة، لكون المسؤولون عنه من غير المختصين فيه، والمشاركون ببرامجه لم يدركوا أهميته وأهدافه، ولأن خطواته وإجراءاته وعملياته لم تعالج أو توطر وفق منظور تكاملي، ولم توجه بفلسفة ورؤية مستقبلية تشارك في صياغتها الأطراف المستفيدة والجهات المنفذة معاً.

والذي نأمل هنا أن يسعى المخلصون والمعنيون بالتدريب والدارسون له جاهدين لتحقيقه فيتقنوا هذه الصناعة الواعدة وينهضوا بعملياتها ومراحلها ويسهموا في الإعداد والتخطيط والتنفيذ والتصميم والتطوير لبرامجها وبذلك يكونون أصحاب رسالة ووكلاء تغيير وتطوير لمنظمتهم ولمجتمعاتهم.

وإذا كنا قد تناولنا في هذا الفصل أنواع التدريب وفقاً للأهداف وللمكان وللزمان وللمستويات وللتقنيات، فإن تركيزنا في الفصول القادمة سينصب على برامج التدريب الإداري والتدريب الأمني التي تنهض بها الأجهزة والمؤسسات الحكومية باعتبارها المدخل الرئيس لتنمية الموارد البشرية الوطنية والقومية المعنية بتحقيق الأمن بمفهومه الشامل والتنمية بمفهومها المستدام.

## الفصل الثاني

التدريب الإداري : مبرراته وأبعاده وبرايمه





## ٢ . التدريب الإداري: مبرراته وأبعاده وبرامجه

مع التوسع الكبير في اعتماد التدريب من قبل مختلف القطاعات والمؤسسات خلال العقود الثلاثة الأخيرة كان لابد من إبراز الخصوصية لما يقدم من برامج تدريبية في الوزارات الإنتاجية والخدمية وعلى مستوى القطاعات الاقتصادية والزراعية والاجتماعية والصحية والتربوية وغيرها. وخاصة بعد أن أقدمت هذه الوزارات على إنشاء معاهد ومراكز تدريبية لإعداد وتأهيل كوادرها على شغل المهن والوظائف التي تتطلب مهارات ومعارف وسلوكيات ذات علاقة بأدائها وبطبيعة خدماتها وأنشطتها.

فالمعاهد والمراكز التدريبية التابعة لوزارات الصحة على سبيل المثال تخصصت في تقديم برامجها الصحية لاعداد وتدريب الأطباء والموظفين الصحيين والمرضين والملقحين والعاملين في المختبرات وفي الصيدليات ومراكز الإرشاد والتوعية والوقاية الصحية وغيرهم من الكوادر الطبية والصيدلانية والمختبرية.

والمعاهد والمراكز التدريبية التابعة لوزارات التربية والتعليم تخصصت في تقديم البرامج التأهيلية لإعداد المعلمين والمعلمات وفقاً لتخصصاتهم ولتأهيل الموجهين والمرشدين والعاملين في الإحصاء والتوثيق التربوي وغيرها من المهن التعليمية. وهكذا الحال مع المعاهد والمراكز التابعة لوزارات الزراعة وبرامجها الموجهة للفلاحين وللمرشدين الزراعيين والعاملين في التعاونيات أو التقنيات الزراعية. وهذا يقال عن بقية أنواع التدريب التخصصي والمهني والفني وفقاً لبقية القطاعات المختلفة.

## ٢ . ١ ماهية التدريب الإداري

أما التدريب الإداري فيظل بمثابة العامل المشترك بين جميع الوزارات والقطاعات والمنظمات على اختلاف أنشطتها وخدماتها ومجالات عملها لكونها جميعاً تشترك في ممارستها لوظائف التخطيط والتنظيم والتنسيق والاتصال والمتابعة والرقابة وإدارة شؤون الأفراد والأموال والعلاقات العامة وإدارة الوقت والمباني والمعدات والمخازن والمشتريات وغيرها من عمليات مساعدة وتنفيذية وذات طبيعة متماثلة. ولذلك ترتبط المعاهد والمراكز التدريبية المعنية بالتدريب الإداري بوزارات الخدمة المدنية أو بوزارات التنمية الإدارية أو بمجالس الخدمة المدنية المركزية التي تتولى عادة إدارتها وتقديم برامجها وأنشطتها التدريبية لجميع الوزارات الحكومية.

غير أن التدريب الإداري لا يقتصر على البرامج التدريبية الحكومية المقدمة للموظفين الرسميين العاملين في مختلف الوزارات وفقاً لخطط سنوية تعد بناء على طلبها أو لما تحدده الجهة التدريبية المركزية وفقاً لإمكاناتها وخبراتها. فهناك إلى جانب ذلك البرامج التدريبية التي تقدمها المعاهد والمؤسسات الإقليمية والدولية للقيادات أو للمختصين في شغل بعض الوظائف الإدارية الموجهة نحو مهارات تكاد تكون مشتركة وضرورية للمستويات التنفيذية والتنموية لعموم الدول والتي تخص برامج معينة أو تركز على خدمات مجتمعية تنص عليها الاتفاقيات أو برامج المساعدات الدولية.

ومن بين البرامج الدولية المعاصرة نذكر على سبيل المثال التدريب على قياس معدلات الفساد وكشفه ومكافحته أو التدريب على شغل وظائف إعداد الموازنات العامة أو إعداد وتصميم الخطط التدريبية أو التهيئة النفسية للإحالة على التقاعد، أو للوقاية من الإصابات والحوادث والحفاظ على

السلامة المهنية للقوى العاملة أينما وجدت، وغيرها من البرامج ذات الطابع الإداري التي يحتاجها الموظفون العاملون في هذه المجالات بغض النظر عن مسمى الوزارة أو المنظمة التي ينتسبون لها.

وهذه السمة المشتركة هي التي تضيفي على التدريب الإداري الطابع العام المركزي أو الوطني لبرامجه وللجهات التي تتولى إدارته وتنفيذه، أو الطابع الإقليمي والدولي الذي تقدمه مؤسسات العمل الإقليمي المشترك أو المنظمات الدولية لتقليص الفجوة في الممارسات وفي المهارات المتاحة للعاملين في الدول المتقدمة وغيرها من الدول الأقل تقدماً وتنمية (الطعاني، ٢٠٠٢م، والكبيسي، ١٩٩٧م، ص ١٧٣).

ويظل للقطاع الخاص في العديد من الأقطار مساهماته في تقديم برامج التدريب الإداري للمنظمات الحكومية المتعاقدة معها، أو للأفراد الراغبين وعلى نفقتهم، أو بناء على الطلب من قبل الدولة حين يكون النقص كبيراً ويتعذر على المراكز والمعاهد الحكومية تلبية جميع الاحتياجات المقدمة من الوزارات المختلفة. ويحدث ذلك في حالات التحول من الإدارة التقليدية للإدارة الإلكترونية التي تستلزم مهارة التعامل مع الأجهزة الإلكترونية وغيرها من الظروف التي تستجد وتتطلب تدريباً خاصاً وعاجلاً.

وعليه فإن الذي نعنيه بالتدريب الإداري هنا هو كل ما تقدمه المعاهد والمدارس والمراكز الحكومية الوطنية التابعة لوزارات التنمية الإدارية أو الأجهزة الخدمية المدنية وما يقابلها من المسميات في الدول المختلفة للموظفين الحكوميين بمختلف مستوياتهم ووزارتهم، وما تقدمه المنظمات الإقليمية والدولية وكذلك مؤسسات التدريب للقطاع الخاص من أجل إعدادهم وتأهيلهم وتدريبهم لتنمية مهاراتهم وإثراء معارفهم وتطوير

قيمهم وسلوكياتهم في المجالات الإدارية بكل عملياتها ومجالاتها وتخصصاتها المختلفة لرفع كفاءتهم وتحسين فاعليتهم من أجل النهوض ببرامج الدولة وخططها التنموية الشاملة والمستدامة وتقديم الخدمات لجمهور المواطنين المتعاملين مع الأجهزة الحكومية ومنظمتها.

ولكي يكون للتدريب طابعه الإداري ينبغي أن تشمل برامجه عمليات التخطيط والتنظيم والتنسيق والتوجيه والاتصال والرقابة والمتابعة والتطوير. ويدخل فيها ضمناً مفاهيم ومواضيع القيادة والقرارات والسياسات العامة والاستراتيجيات وقضايا إدارة الخدمة المدنية وشؤون الموظفين وإعداد الموازنات العامة والحسابات الحكومية الختامية وإدارة المخازن والمشتريات، وإدارة المكاتب والسكرتارية وإعداد التقارير، وإدارة الوقت، وإدارة المعلومات والتقنيات. كما تتناول المشكلات والظواهر والانحرافات المرافقة لها، أو المتعلقة بها، ومنها قضايا الفساد الإداري والمالي والتضخم الوظيفي، والهدر والضياع في الموارد والروتين الطويل، وضغوط العمل، والصراعات الوظيفية، وظهور الأزمات، وتفشي الوساطات، وتردي المعنويات، وسوء استخدام الصلاحيات وغيرها الكثير. ولكون هذه العمليات والقضايا والمشكلات تعيشها وتمارسها وتعاني منها جميع الوزارات الحكومية وهيئات القطاع العام وبنسب مختلفة، فإن وجود معاهد ومراكز ومدارس قومية ووطنية ومركزية تتولى تحديد احتياجاتها التدريبية السنوية والمستقبلية، وتصميم برامجها، وتنفيذ البعض منها، ومن ثم تقويمها وتطويرها يعد من مقومات نجاح الحكومات لتوحيد سلوكياتها، والتنسيق بين مفاصلها وهيكلها التنظيمية. والأهم من كل ذلك تنمية مهارات وقدرات العاملين فيها الذين يتقاضون رواتبهم ومستحققاتهم من الموازنة الحكومية مقابل أدائهم وعملهم الذي ينبغي أن يكون كفوّاً وفعالاً.

## ٢ . ٢ مبررات التدريب الإداري الحكومي

والمتابع للمعاهد التدريبية الحكومية في أقطارنا العربية يلحظ سرعة تزايدها واتساعها وتطورها خلال العقود الثلاثة السابقة بعد أن تزايدت الحاجة لبرامجها الإدارية، وتعاضم الطلب على توسيع فرص التدريب لعموم الموظفين. فإلى جانب المعاهد الإدارية والوطنية التي أنشأتها وزارات الخدمة المدنية وأجهزتها المركزية بدأت أغلب الوزارات تنشئ إدارات متخصصة للتدريب الإداري والنوعي لموظفيها ولكوادرها الإدارية والمحاسبية والمالية والخدمية.

كما أن الاعتمادات المالية التي أصبحت تخصصها الحكومات للتدريب هي الأخرى أصبحت تتصاعد وإن ظلت معدلاتها ومستوياتها لا تلبى الطموح الذي يتمناه المعنيون بالتدريب ولا تسد الطلب على البرامج التدريبية وفقاً للاحتياجات الفعلية.

أما الأسباب والمبررات التي تكمن وراء تزايد عدد المراكز والمعاهد التدريبية وبالتالي تزايد الطلب على عقد البرامج والدورات التدريبية فيمكن إيجازها بما يلي:

- الزيادة المطردة في حجم السكان لغالبية الدول وبالتالي زيادة أعداد الموظفين العاملين بالأجهزة الحكومية المختلفة. وهذا يعني أن هناك نسبة زيادة سنوية لا تقل عن (١-٢٪) في أعداد الموظفين ممن يتم تعيينهم للنهوض ببرامج التنمية أو للحد من معدلات البطالة بين المتعلمين والخريجين الراغبين في العمل، وعدد هؤلاء يتجاوز عشرات الآلاف سنوياً في بعض الدول.

- التطور الهائل في المعرفة وفي الفكر الإداري، وظهور العديد من المفاهيم والأساليب والآليات والنظم الجديدة التي باتت تستلزم التطبيق وبالتالي إعداد الموظفين المؤهلين لها مثال ذلك مفاهيم الجودة الشاملة والهندرة والهندسة البشرية وتحسين نوعية الحياة الوظيفية، وسلوك المواطنة التنظيمية، والتميز والتفوق في الأداء والإدارة الإلكترونية والتعلم والتمكن التنظيمي والشفافية والنزاهة وغيرها من المفاهيم والتقنيات التي تستلزم برامج تدريبية خاصة للتعريف بها وغرس مهارات تطبيقها.

- التوجه نحو برامج توظيف الوظائف في الدول التي لم يكن مواطنوها مؤهلين في العقود الماضية لإدارة قطاعات التربية والتعليم والصحة والصناعة والتجارة والخدمات والتشييد والبناء وشغل الوظائف القيادية والتنفيذية فيها فاعتمدت وبنسب عالية على العمالة الوافدة. وها هي اليوم تحاول الحد من هذه المعدلات وإحلالها بالعمالة الوطنية التي تتطلب مضاعفة البرامج التدريبية لتأهيلهم لشغلها. ويتساءل الكثيرون اليوم من أبناء دول الخليج العربي عن تواجد ملايين العاملين الوافدين بين ثنايا مجتمعاتهم ممن يحولون مليارات الدولارات من اقتصاديات دولهم بينما تظل نسب عالية من الخريجين المواطنين تعاني من البطالة (الشامسي وآخرون، ٢٠٠٣م).

- ضعف البرامج التعليمية والجامعية أو عجزها عن ربط المعرفة النظرية بالتطبيق وكذلك اختلال التوازن بين أعداد الخريجين في الحقول الإنسانية والإدارية والمهنية والتطبيقية المختلفة مما أدى إلى زيادة في أعداد الذين لا حاجة لهم، ونقص في أعداد الذين تحتاجهم أجهزة الدولة ومؤسساتها. وهذا يضاعف العبء الذي يقع على المعاهد

التدريبية لإعادة تأهيلهم أو لتمكينهم من شغل الوظائف الإدارية والتنفيذية بعد اجتيازهم للتدريب.

- الضغوط المحلية والدولية التي باتت تمارسها منظمات المجتمع المدني الوطنية منها والدولية بوجوب تمكين النساء والأقليات والفئات المحدودة التعليم ورفع مستواهم وإعدادهم للمشاركة في الحياة المدنية والإدارية في مناطق سكناهم. كما وضعت حدود وقيود وأخلاقيات لأساليب التعامل مع جمهور المواطنين بما يضمن مراعاة حقوق الإنسان والحفاظ على المال العام من الفساد وسوء الاستغلال.

- وأدت التوجهات المعاصرة للعولمة وللحوكمة والجودة والتميز والاعتماد والانفتاح والتعاون الدولي إلى بلورة المعايير والمؤشرات القياسية لأداء المؤسسات القطاعية على اختلافها لكي تحظى بالاعتماد الأكاديمي والمهني وباعتراف المنظمات الدولية المتخصصة ومنها معايير الايزو للتجارة الدولية، ومعايير لأداء الجامعات والمستشفيات وبقية المؤسسات الخدمية والإنتاجية. مما يلزمها جميعاً بتدريب موظفيها على هذه المعايير إذا ما أرادت الاستفادة من المزايا والقروض والمساعدات الدولية التي أصبحت تشترط ذلك. وقد ضاعفت هذه المستجدات من أعباء المعاهد التدريبية عما كانت عليه بنسب عالية. وفي هذا الصدد تؤكد الدورات التدريبية الدولية على أن العولمة باتت تتطلب مراجعة جذرية لبرامج التدريب الإداري لجعلها أكثر مرونة واستجابة للاحتياجات الفعلية للوظائف وللمنظمات وللإستراتيجيات، وللخطط البعيدة المدى بدلاً من بقائها مرتبطة بالحاجات الآنية، أو بسد النقص الحالي. ويقول أحد الخبراء الدوليين في هذا الصدد: "إن الحكومات لا يمكنها الاستجابة لضغوط وتحديات العولمة ما لم تنهض

مدارس ومعاهد التدريب الإداري بمهامها الجديدة وفي مقدمتها اعتماد برامج متقدمة لإعداد القيادات الحكومية الماهرة والاستراتيجية (المجلة الدولية للعلوم الإدارية ( Iras ) ٢٠٠٤م، ص ٣٨٥-٤٠٣) و(عمارة، ٢٠٠٠م).

- وتلعب التقلبات والأزمات الاقتصادية وكذلك الحروب والكوارث الطبيعية دوراً في زيادة سرعة دوران العاملين في القطاعات والمنظمات الحكومية فحالات الكساد والركود تؤدي إلى تسريح بعض الفئات دون غيرها، كما أن الكوارث والحروب تتسبب في حدوث الإعاقات الجسدية والتسريح من الوظائف. وهذه معاً تتطلب جهوداً تدريبية مخططة لهذه الشرائح المتضررة التي يصعب بقاؤها معطلة خارج الخدمة وإثقال موازنات التقاعد والضمان الاجتماعي بتكاليف عيشهم طيلة سنوات عمرهم.

- وفي ظل التراجع والتناقص في حجم وكم الموارد والثروات الطبيعية الناضبة والاستغلال غير الرشيد وغير المستدام الذي تتعرض له في العديد من الدول، تتزايد أهمية الموارد البشرية، ورأس المال الفكري، ودور المعرفة الصريحة والضمنية للقوى العاملة ليصبح الإنفاق على التدريب والتأهيل، صناعة استثمارية واقتصادية مجزية حين تحسن المنظمات والمجتمعات إدارتها وتوظيف مخرجاتها وعوائدها داخلياً وخارجياً. وهذا لا يتحقق إلا حين تصبح البرامج التدريبية موجهة نحو إعادة هندسة القدرات والمهارات وأساليب التفكير والتعامل لدى المتدربين وتمكينهم من نسيان الأساليب والعادات القديمة وبدء حياة وظيفية جديدة (حلمي، ١٩٩٤م).



لذلك قيل إن من مهام التدريب المعاصر مساعدة بعض الشرائح والفئات لتمكينهم من أن يولدوا من جديد عبر محور أمتيتهم الحضارية والإلكترونية فيعيشوا عصرهم ويرشّدوا وقتهم وينهضوا بواقع منظماتهم، ويقصوا الفجوة التي تفصلهم عن العالم الخارجي المحيط بهم. فالتدريب في ضوء هذا الفهم هو إحدى المسارات الاستراتيجية للتطوير والتقدم والتحضر حين ترسم له السياسات وتوضع له الخطط وتصمم له البرامج وتبنى له المؤسسات الكفؤة الفاعلة لنقل ما يتم تقديمه في الورش والقطاعات إلى ميادين العمل وترجمته إلى سلوكيات وخدمات.

- وآخر المبررات التي باتت تستلزم مضاعفة الجهود التدريبية تتمثل في محاولة المنظمات الحد من ظاهرة مقاومة التغيير في عصر يعد التغيير فيه هو الثابت الوحيد والمتطلب الرئيس لعموم الموظفين، لإخراجهم من صناديقهم التي اعتادوا العمل داخلها وللحد من رفضهم لما يستجد من مفاهيم وتطبيقات أصبحت ضرورية للبقاء والنماء (درويش، ١٩٩٧م).

وقد أوضح جونسون مؤلف كتاب: «مدير الدقيقة الواحدة»، ومن ثم كتاب: «من أكل جبتي» وكلاهما من الكتب التي حققت أرقاماً قياسية في مبيعاتها أهمية التغيير في التوجهات والسلوكيات المقاومة للتغيير حتى أنه أنشأ شركة تدريبية مهمتها الأساسية إحداث التغيير لدى المدراء ليتمكنهم من البحث عن وظائف أو بدائل جديدة واجتثاث الخوف والتشدد مما هو في عالم المجهول والركون والاستقرار والقبول بما هو موروث وسائد (بلانتشارد وجونسون، ٢٠٠٤م).

## ٢ . ٣ أبعاد التدريب الإداري الحكومي

ولكي يكون التدريب صناعة استثمارية واستراتيجية تنموية ونشاطاً مؤسسياً فاعلاً ينبغي تهيئة الأجواء البيئية والبنية التحتية التي تسهم في بلورة مساراته وأهدافه وبرامجه بعيداً عن الارتجال والعشوائية أو التأثر بالأهواء والرغبات الشخصية، فتعرضه للتقلبات والتغيرات الطارئة والموسمية بمجرد تغير القيادات أو تعرض بعض أنشطته للإخفاق أو للنقذ. وهذا ما تعاني منه أغلب المؤسسات والمعاهد التدريبية في أقطارنا العربية لغية الطابع المؤسسي والتوجه الاستراتيجي الذي يحكم أنشطة التدريب وبرامجه. لذلك يؤكد المعنيون بالتدريب على ضرورة استكمال الأبعاد الأساسية التالية:

### ١ - البعد القانوني والتشريعي

للتدريب اليوم قوانين ونظم وتشريعات وسياسات وخطط تعتمدها دول العالم المتقدم وتلتزم بنصوصها وتحترم ما تنص عليه من حقوق وواجبات للمتدربين وللمدربين وتحدد ما ينبغي فعله وما يجب تجاوزه أو الكف عنه من ممارسات وسلوكيات. ويتم توثيقها ونشرها ووضعها في متناول الوزارات والأجهزة. كما يتم تلخيصها وطباعتها على شكل أدلة إرشادية وتوجيهات للقائمين على عملية التدريب من مشرفين ومنسقين وإداريين، موضحة ما ينبغي توفيره لهم من مستلزمات وإمكانيات للنهوض بواجباتهم. ومن بين ما توضحه هذه الأدلة كيفية الترشيح للبرامج التدريبية عند التنافس بين الراغبين ودور الدورات التدريبية في عمليات الترقية ومنح العلاوات وما يستحقه المتدربون من مخصصات عند إيفادهم داخل الدولة أو خارجها، وأجزاء المستحقة عند التغيب أو الفشل في اجتياز البرامج التي شاركوا فيها.

## ٢ - البعد المؤسسي والتنظيمي

ويتمثل في وجود جهة مركزية ووطنية تشرف على إدارة صناعة التدريب وأنشطتها وإعداد خططها وتحديد احتياجات الأجهزة الرسمية المختلفة للبرامج التدريبية حسب أهميتها ودرجة أولويتها. ومن مهام هذه الهيئة التي قد تكون على مستوى وزارة للخدمة المدنية أو جهاز مركزي للخدمة العامة أو مجلس للوظيفة العامة أن تنسق مع المعنيين بالتخطيط للتنمية الشاملة والمعنيين بالتخطيط لمستويات التعليم وبرامجه، ومع وزارات العمل أو التشغيل والقوى العاملة في الدولة. إضافة إلى تنسيقها وتعاونها مع المعاهد والمراكز التدريبية التابعة للوزارات أو تلك التابعة للقطاع الخاص من أجل توزيع المهام وتحديد الأدوار والتعاون المشترك في التخطيط والتنفيذ والتقييم والتطوير لعمليات التدريب وبرامجه، ولتوصيف الوظائف للعاملين في هذا الميدان. إضافة إلى وضع المعايير لاعتماد مدى أهلية المعاهد التدريبية المختلفة للقيام بمهامها، والاعتراف بشهاداتها.

## ٣ - البعد الثقافي والقيمي

وثقافة التدريب تعتبر بعداً هاماً ينبغي إشاعته وإرساؤه لدى المستويات القيادية ليؤمنوا بأهمية التدريب عن قناعة وليحرصوا على جعله مؤشراً هاماً في عمليات تقييم الأداء وإعداد التقارير السنوية. وبموجبه يلزم كل مسؤول بتخصيص بعض الوقت لتدريب مساعديه ومرؤوسيه وتوفير الفرص التدريبية الضرورية لتنميتهم. وأن تتم الاستفادة الفعلية من الخبرات والمهارات المكتسبة من البرامج التدريبية لينقلوا زملائهم ما تم اكتسابه وتحصيله من معارف وقدرات ومهارات. وأن تمتد الانطباعات التقليدية

التي كانت تنظر للتدريب على أنه فرصة للترفيه أو للتعرف أو لقضاء بعض الوقت في المناطق السياحية وفي الفنادق الراقية أو للتجول بالأسواق ثم العودة مع الهدايا التي تقدم للرؤساء والزملاء. وهذا ما يزال شائعاً في بعض الأقطار أو لدى بعض المتدربين الذين يظنون خطأ بأنهم يحتاجون للراحة والترفيه أكثر من حاجتهم للتعلم أو للتجديد أو التطوير.

## ٤ - البعد المالي والاقتصادي

ومثلما أشرنا آنفاً لثقافة التدريب فإن مصطلح اقتصاديات التدريب بات ركناً آخرًا يكمل بقية الأبعاد الأساسية لهذه الصناعة الاستثمارية والاستراتيجية. فما ينفق على التدريب من مبالغ وموازنات سنوية كان ينظر لها على أنها نفقات جارية واستهلاكية شأنها شأن ما ينفق على الإيجارات والكهرباء والماء ووسائل النقل وغيرها. لذلك كانت تتعرض للتقليص كلما تراجعت موارد الدولة أو ظهر العجز في الموازنات السنوية، ويتم ذلك بذريعة الترشيد والترشيف. (الكبيسي ٢٠٠٧).

لكن هذه الرؤية التقليدية قد تراجعت في أغلب الدول المتقدمة التي أصبحت تعتبر ما يتم إنفاقه على التدريب مؤشراً لقياس جهود التنمية وما ينجم عنها من العوائد المترتبة عن البرامج التدريبية المنفذة وفقاً للقطاعات أو للوزارات وأحياناً حسب البرامج التدريبية المنفذة في المؤسسات الإنتاجية أو الخدمية أو الأمنية. ويراد بمصطلح اقتصاديات التدريب تلك الجهود العلمية والفنية التي تبحث عن تعظيم العوائد والقيم ومضاعفتها، وكذلك تقليص أو خفض التكاليف والنفقات، بزيادة إنتاجيتها دون الإخلال بالأهداف أو بالرضا المتحقق للجهات المستفيدة من التدريب أو للجهات المعنية بتنفيذه. وعلى الرغم من حداثة المصطلحات والمعادلات التي تستخدم لهذا الغرض

إلا أن هناك العديد من التجارب ومن الأدبيات المتاحة لاستيعاب هذا المصطلح وفهم مؤشراتته ومعادلاته (الهويدي، ١٩٩٩م).

## ٥ - البعد الفكري والنفسي

والتدريب الإداري الذي يراد منه إحداث التغيير الجوهرى والجزدى فى المعارف والمهارات والقيم يستلزم بالضرورة استعداداً نفسياً من قبل المتدربين وحضوراً فكرياً من قبل المدربين. فالمدربون الناجحون هم الذين يتخذون من عقولهم منصة للقفز بالآخرين إلى أجواء أرحب وفضاءات جديدة تُحدث فيهم الدهشة والمتعة فى آن واحد حين يحسون فعلاً بأنهم يضيّقون عالم المجهول ويوسعون دائرة المعلوم، أو أنهم يتجاوزون واقعهم لبلوغ مسافات بعيدة وجديدة. فإثارة المشاعر والعواطف هي الطريق لاختراق العقول والأذهان. وهذه الانتقالة لا يمكن أن تحصل ما لم تكن المادة التدريبية ثرية بمعانيها ومشوقة بطرق إيصالها. ويتم ذلك بتنوع الوسائل والطرائق التدريبية، وتوظيف أكبر عدد من الحواس البشرية لاستقبال المعلومات وحفظها بالمكان الصحيح وربطها بالمعلومات السابقة ذات العلاقة. ولذلك يجدر بمقدمي البرامج التدريبية أن يحسنوا التحول والتنقل بين منهجيات الحدس والتمثيل والتصوير إلى منهجيات التحليل والتعليل والإمتاع والاستفادة من مبادئ التدريب فى إيصال ما لديهم واكتشاف النمط المفضل والمناسب لخلفياتهم. وأن يدعموا مادتهم التدريبية بالأقوال المؤثرة والأمثال الشعبية الإيجابية وبالقصص القصيرة وحتى بالرسوم الكاريكاتيرية لرفع المشاعر الإيجابية داخل قاعات وورش التدريب (كولز وبروسو، ٢٠٠١م).

## ٦ - البعد البيئي المحلي والدولي

ومع أن هدف المعاهد التدريبية الإدارية هو تنمية قدرات ومهارات العاملين في الأجهزة الحكومية على اختلاف قطاعاتها إلا أن هذا الهدف سرعان ما يصبح وسيلة لخدمة وتطوير البيئة المحلية والمجتمعية المحيطة بهذه الأجهزة. ومن الضروري أن يُراعى عند إعداد الخطط والبرامج التدريبية انطباعات واتجاهات جمهورها وزبائنها ومستويات الرضا عن الخدمات المقدمة لهم. والأهم من ذلك معرفة نوعية المشكلات والعقبات التي يشكو منها المواطنون وهم يتعاملون مع موظفي الدولة. فحين يكون التخلف والعجز والقصور هو العقبة فإن البرامج التأهيلية والتدريبية لتحسين الأداء وتحسين التعامل مع الزبائن تصبح مقدمة على غيرها. وحيث يعم الفساد والرشوة والمحسوبية والوساطات تصبح مهمة التدريب الأولى موجهة للبرامج السلوكية والتحسينية وللشفافية ولوسائل الرقابة ولنظم التظلم. وهكذا الحال بالنسبة للبيئة الخارجية والدولية للدول المجاورة لمعرفة مستويات النظم والسياسات والتقنيات والممارسات فيها من أجل تقليص الفارق بين التطبيقات المحلية والدولية. ومعلوم أن للضغوط الدولية اليوم أثراً مباشراً على انعقاد العديد من البرامج التدريبية التي يراد منها تمكين الموظفين من مراعاة حقوق الإنسان وعدم التمييز في التعامل على أسس دينية أو عنصرية، وأن تراعى مبادئ النزاهة والشفافية في الأداء والاستماع، وتقبل النقد من جمهور المستفيدين من الخدمة.

## ٢ . ٤ أهم معاهد ومراكز التدريب العربية

لم يكن للنشاط التدريبي مدارس ومعاهد متخصصة في غالبية أقطارنا العربية قبل مطلع النصف الثاني من القرن العشرين. ولم تكن آنذاك الحاجة لقيامها قد ظهرت لأن جل الجهد كان منصباً على إنشاء المدارس التعليمية ومحو الأمية لغالبية السكان. كما أن الأجهزة الإدارية ذاتها لم تكن بحاجة ماسة للتدريب لكونها تدار من قبل سلطات الاحتلال البريطاني والفرنسي والإيطالي، وأن المواطنين في هذه الدول لم يشغلوا سوى الوظائف الدنيا. ومن يرجع إلى نظم التعيين والتوظيف لتلك المرحلة يجد أن إجادة القراءة والكتابة كانت هي الشرط الوحيد للتعين لشغل الوظائف المحلية والمدنية. وربما تكون مصر والعراق أفضل حالاً من غيرها من الدول العربية حين أتاحت الفرصة لبعض النخب والشرائح من مواطنيها للابتعاث وللدراسة في تركيا وفرنسا وبريطانيا في بعض التخصصات العسكرية والطبية والهندسية وغيرها من التخصصات الحديثة إثر حصولها على استقلالها السياسي المبكر مقارنة بغيرها.

أما عامة الناس فكانوا يتعلمون في الكتاتيب وعلى أيدي بعض الملالي والشيوخ في المساجد أو في المدارس الابتدائية والإعدادية التي أنشئت في العواصم والمدن الكبيرة وكانت لا تتجاوز أصابع اليدين في أحسن الأحوال. غير أن التغيرات التي رافقت انتهاء الحرب العالمية الثانية، وبدء إنتاج البترول في بعض الأقطار وحصول الدول الأخرى على الاستقلال وبدء بعض مشاريع الأعمار والتنمية، قد ولد الحاجة إلى إنشاء معاهد ومراكز لإعداد وتأهيل وتدريب قلة من الخريجين لكي يحلوا محل الأجانب ويتولوا إدارة شؤونهم المدنية والأمنية العامة.

كما أسهمت هيئة الأمم المتحدة ومنظماتها المتخصصة وبرامجها التنموية في تقديم المساعدات لبعض الدول لإنشاء معاهد للإدارة العامة، كما حدث في مصر عام ١٩٥٢م، وفي العراق عام ١٩٥٩م، وفي المملكة العربية السعودية عام ١٩٦١م، وفي المملكة الأردنية الهاشمية عام ١٩٨٩م. وقد أعطيت لهذه المعاهد الشخصية الاعتبارية والاستقلال المالي والإداري للنهوض بأنشطة التدريب لتأهيل وإعداد وتدريب موظفي الدول، وسد احتياجات الوزارات من الكوادر الإدارية المختلفة إضافة إلى مهامها في تقديم البحوث والدراسات والاستشارات، واقتراح التشريعات والسياسات للخدمة المدنية وتطوير أجهزتها.

وعلى مستوى المغرب العربي بدأت تونس عام ١٩٥٦م بإنشاء المدرسة الوطنية للإدارة وأنشئت في المغرب المدرسة الوطنية للوظيفة العمومية. وقد استخدمت لديهم مصطلحات: الإعداد والتكوين والتربص والرسكلة، لتقابل مصطلحات التدريب والتأهيل في المشرق العربي.

وكان لإنشاء المنظمة العربية للعلوم الإدارية في إطار الجامعة العربية عام ١٩٦٩م والتي تحولت إلى المنظمة العربية للتنمية الإدارية لاحقاً دور في توعية الأقطار العربية بضرورة التمييز بين التعليم الإداري والتدريب الإداري من خلال المؤتمرات الدورية والبرامج التدريبية التي كانت تنظمها للموظفين العرب الذين ترشحهم أقطارهم للمشاركة فيها وتحمل كامل نفقاتهم. مما أدى إلى تبادل الخبرات والزيارات، والتعاون في مجال التدريب الإداري القومي. كما حفزت العديد من الأقطار العربية لأن تبادر إلى إنشاء معاهد إدارية للتدريب. فأنشأت دولة الإمارات العربية المتحدة معهداً للتنمية الإدارية عام ١٩٨٠م، وأنشأت دولة عمان معهد الإدارة العامة في نفس العام. كما نشطت دولة قطر فألغت معهد الإدارة الذي أنشأته في الستينيات لكونه لم يحقق الكثير



في مجال التدريب، وأنشأت معهد التنمية الإدارية عام ١٩٩٧ م. ويحتضن هذا المعهد المركز الإقليمي لمجموعة دول شرق آسيا والشرق الأوسط للإدارة العامة الذي تشارك في عضويته ٥٥ دولة.

ومع بداية الألفية الثالثة أصبح للتدريب الإداري على صعيد جميع الأقطار العربية معاهد ومدارس ومراكز وأكاديميات إدارية كبيرة وعديدة، ولها موازنات ضخمة وقد بدأت توفق وتنسق بين برامج التعليم والتدريب الإداري. كما تطورت بعض المعاهد لتقدم التدريب الإداري المتخصص، فبعضها خصص لتدريب القيادات العليا، وبعضها الآخر للتدريب الفني والتقني والمهني أو للتدريب على شغل الوظائف المحاسبية والتسويقية والمعرفية والمعلوماتية والإعلامية والإحصائية.

ونذكر هنا على سبيل المثال لا الحصر أكاديمية السادات للعلوم الإدارية في مصر وأكاديمية السودان للعلوم الإدارية، والمعهد الوطني للعلوم الإدارية باليمن، ومعهد التنمية الإدارية في سوريا. ويحتل معهد الإدارة العامة مكانة هامة على صعيد المملكة العربية السعودية لاتساع وتنوع برامجها التدريبية لتشمل كل الوزارات والتخصصات، ولتجاوز عدد المتدربين فيه سنوياً عشرات الآلاف وعبر فروعها الجغرافية المختلفة.

وعلى الرغم من بعض التشابه والتقارب والتعاون المتبادل بين هذه المعاهد والأكاديميات والمدارس الوطنية عبر مؤسسات ومنظمات الجامعة العربية ومجلس التعاون لدول الخليج العربي، والتي يلتقي عبرها مدير وهذه المعاهد بصفة دورية وسنوية، فإن هناك بعض الاختلافات في الجهات التي ترتبط بها هذه المعاهد وفي المهام التي تؤديها. فالبعض منها يرتبط بوزارة المالية وبعضها الآخر بوزارات العمل والشؤون الاجتماعية، بينما ترتبط

أخرى بالجامعات أو بوزارات الخدمة المدنية والإصلاح الإداري أو بدواوين الخدمة المدنية أو بمجالس الوظيفة العامة.

كما تتباين في طريقة توفيقها أو ربطها بين الأنشطة التعليمية والأنشطة التدريبية. وكذلك في جمعها أو فصلها بين تدريب الذكور وتدريب الإناث، ناهيك عن تباينها في تطبيقاتها للتقنيات الحاسوبية ولبرامج التدريب عن بعد ومستوى استخدامها للأفلام وللحقائب التدريبية.

ومن المؤشرات الايجابية على مستوى أقطارنا العربية هو تفعيلها للتعاون الإقليمي والدولي وإقامتها للعلاقات والاتفاقيات مع المنظمات الدولية المعنية بالتدريب الإداري مثل المعهد الدولي للعلوم الإدارية في بروكسل (IIAS) الذي يتولى معهد التنمية الإدارية بدولة الإمارات إصدار النسخة العربية لمجلته الربع سنوية. وكذلك الاتحاد الدولي لمدارس ومعاهد الإدارة، والمجموعة الأوروبية للإدارة العامة (EGPA)، والاتحاد الأفريقي للإدارة العامة (OFPA) والأكاديمية الفيدرالية للإدارة العامة في ألمانيا وكلية الخدمة المدنية في بريطانيا، ومعاهد الإدارة في ماليزيا وسنغافورة وإندونيسيا وغيرها. فمن شأن هذا الانفتاح على المعاهد الدولية للتدريب أن يقلص الفجوات وينقل أحسن الممارسات ويثري التجارب والخبرات لذلك نأمل تنشيطه وتفعيله واستمراره.

## ٢ . ٥ أهم برامج التدريب الإداري

تتنوع البرامج التدريبية التي تنظمها المعاهد والمراكز الحكومية لموظفي الإدارة العامة والقطاع العام. كما تتعدد مسمياتها الشائعة في هذه الدولة وتلك. ولكن بوجه عام يمكن التمييز بين أهم هذه الأنواع وعلى النحو التالي:

## ٢ . ٥ . ١ البرامج العامة والبرامج الخاصة

فالبرامج التدريبية العامة يراد بها مجموعة البرامج التي تطرحها المعاهد والمراكز ضمن خططها السنوية وتكون مفتوحة لترشيحات الوزارات، كأن يكون هناك مقعد تدريبي واحد لكل جهة رسمية ضمن هذه البرامج المتعددة. ولكي تتاح الفرصة لأكبر عدد من الموظفين للمشاركة فقد لا يسمح للموظف الواحد أن يشترك بأكثر من برنامج في السنة الواحدة. وتتناول هذه البرامج عادة قضايا وموضوعات ومهارات مشتركة مثال ذلك مهارة الإشراف، وإعداد التقارير، وإدارة العلاقات العامة أو إدارة الموارد البشرية، وإدارة الوقت. ويشترط للمشاركة فيها أن يكون المتدرب المرشح لها يشغل فعلياً إحدى الوظائف ذات العلاقة بموضوعاتها.

أما البرامج التدريبية الخاصة فهي التي تقدم حسب طلبات الجهات الحكومية وتكون عادة متخصصة في مهارات وموضوعات تهم وزارة أو هيئة دون غيرها. فوزارة الإعلام قد تطلب برنامجاً حول فن التعامل مع الإشاعات أو حول قياس اتجاهات الرأي العام وهكذا بقية الوزارات الأخرى. وقد يقتصر البرنامج على الموظفين المرشحين من تلك الجهة دون غيرها وقد تشترك فيه أكثر من جهة واحدة. وهذا النوع من البرامج غالباً ما يكون مدفوع الثمن أي تقوم الجهة المستفيدة بتغطية نفقاته كحد أدنى أو أن يتم الاتفاق على دفع كلفة المتدربين حسب الأيام والساعات التدريبية. ولذلك يطلق عليها أحياناً ببرامج حسب الطلب لكي يتم تمييزها عن البرامج التي يقدمها القطاع الخاص. وتسمى أحياناً بالبرامج الزبائنية (Customized Programs) التي تعد وتنفذ لزبائن محددین دون غيرهم. ولكونها تُفصّل في ضوء طلباتهم ووفق قياساتهم فقد سميت (Tailored Programs).

وميزة هذه البرامج هي مشاركة الجهة المستفيدة مع الجهة المنفذة في تحديد أهداف البرنامج وتصميم مفرداته وتحديد أساليبه وأحياناً يتم الاتفاق على المعايير والمؤشرات لقياس ما هو مستهدف منه. ولكي لا تستأثر وزارة واحدة بهذا النوع من البرامج فعالباً ما يحدد العدد الذي يسمح به لكل وزارة سنوياً.

## ٢ . ٥ . ٢ البرامج الإعدادية والبرامج التأهيلية

ويقصد بالبرامج الإعدادية البرامج التي تقدم للخريجين الجدد سواء كانوا من الجامعات أو من الثانويات العامة أو من المستويات الأدنى حين تكون ذات طابع كتابي أو مهني. وتقدم بعض هذه البرامج لبضعة أسابيع وبعضها لبضعة أشهر، وقد تمتد لسنة واحدة تبعاً لمستوى المهارات والمعلومات والتقنيات التي تتطلبها الوظائف التي سيشغلها هؤلاء.

وقد يكون هؤلاء قد تم توظيفهم فعلاً فيكون هذا التدريب أثناء الخدمة لكون الجهة المستفيدة تتولى دفع مرتباتهم كموظفين. وأحياناً تكون هذه البرامج مفتوحة لمن يرغبون ممن تتوافر فيهم شروط التعيين لكن توظيفهم يقترن باجتيازهم لهذه البرامج بنجاح أو بتفوق على غيرهم. ولذلك تقوم الجهة المستفيدة بدفع نفقات تدريبهم فقط وبعدها قد تخضعهم لاختبارات ومقابلات لانتقاء الأفضل والأكفأ منهم. وعندها يمكن أن نسمي هذه بالبرامج التأهيلية أو بالبرامج التي تسبق الخدمة. علماً أن بعضاً من هذه البرامج التأهيلية قد تنظم لإعادة تأهيل بعض الموظفين الزائدين عن الحاجة بسبب إدخال المكننة والحواسيب فيستغنى عن أعمالهم الكتابية. وبدلاً من تسريحهم تتم إعادة تأهيلهم لإدخال المعلومات أو لإدارة أجهزة التصوير والاستنساخ أو لأعمال إدارية أخرى توجد حاجة لمن يشغلها.

والذي يجمع بين النوعين من هذه البرامج هو كونها تنظم من قبل الوزارات إما لإعداد الخريجين الجدد قبل توليهم لوظائفهم لأول مرة أو أنها تعيد تدريبهم لشغل وظائف جديدة بعد أن انتهت الحاجة لوظائفهم السابقة. والتدريب هنا يهدف إلى إعطائهم الحد الأدنى من المعرفة ومن المهارات والمعلومات التي تجعلهم قادرين على بدء ممارسة أعمالهم التي تعتبر البداية لمساراتهم الوظيفية القادمة. وتباين بعض الدول العربية في مسمياتها لهذه البرامج كما سبق وأسلفنا.

## ٢ . ٥ . ٣ البرامج التنشيطية والبرامج التطويرية

والتنشيط الذي تستهدفه البرامج هو الذي يُقدم لموظفين حاليين ولكن مضى على خدمتهم بضع سنوات، لكي لا يتعرضوا للتقاعد أو للتكاسل أو للضجر والملل، أو حين تكتشف منظماتهم أنهم لم يرتقوا إلى مستوى الأداء الذي يقدمه زملاؤهم وعندها يتم ترشيحهم لبرنامج تنشيطي قد يكون مخصصاً للجهة المستفيدة وحدها حين يكون هناك عدد من هؤلاء ممن يمارسون مهنة أو يؤدون عملاً متشابهاً. وقد تعقد البرامج التنشيطية للموظفين الذين يحصلون على تقويم متدن أو متوسط في تقاريرهم السنوية أو للذين تحتاجهم منظماتهم وتود أن توفر لهم فرصة إنعاش لقدراتهم وتفعيل خبراتهم ولتحسين أدائهم بدلاً من إحباطهم أو إشعارهم بأنهم مهددون بالتسريح عن العمل.

أما البرامج التطويرية فغالباً ما تقدم للفئات والشرائح التي تبدو عليها ملامح الإبداع أو تُظهر مستوى جيداً من التفكير الإيجابي وبنفس الوقت تبحث عن التغيير والتجديد. وبعض هؤلاء قد يكونون من الموظفين المخضرمين الذين أكسبتهم خبراتهم مستوى جيداً أو عالياً من الكفاءة

والمهارة ومع ذلك فإنهم شغوفون ومتطلعون لاكتساب الجديد والبحث عن المعلومات أو المهارات للتعبير عن طاقتهم الكامنة أو عن معرفتهم الضمنية. وقد يكون بعضهم من بين الطاقات الشابة التي استطاعت أن تثبت وجودها رغم قصر مدتها، أو لتحسس المسؤولين بأن هناك مجموعة واعدة من الموظفين ويمكن بتوفير فرص التدريب الفعال لهم أن يختصروا الزمن ويحققوا ذاتهم ويسهموا في رفد منظماتهم برؤى جديدة وبأساليب بديلة باتت تتطلبها ظروف العمل في أجواء التعقيد والتنافس المحموم الذي تشهده منظماتهم ومجتمعاتهم.

ومعلوم أن تصميم وتنفيذ البرامج التطويرية يعد أصعب وأعقد من تصميم البرامج التنشيطية لكون الأول يقترب من التدريب التحويلي أو التدريب الموجه للأداء المتميز أو للتفوق. وقليلون هم الذين نجدهم في المنظمات الحكومية ممن لديهم هذا الطموح وهذا الاستعداد بغيبة الحوافز المادية والمعنوية التي تستفز حماسهم.

## ٢ . ٥ . ٤ البرامج القيادية والإشرافية

وفي ضوء تعدد المستويات الإدارية للهيكل التنظيمية الهرمية السائدة في منظماتنا الحكومية فإن البرامج التدريبية التي تقدم للمستويات العليا التي يشغلها القادة والمدبرون تختلف عن تلك التي تقدم للمستويات الوسطى التي يشغلها رؤساء الأقسام والمشرفون. نظراً لتباين المهام والمسؤوليات التي ينهض بها كل منهم. فالقادة على سبيل المثال يحتاجون لبرامج تدريبية حول التفكير والتخطيط الاستراتيجي واتخاذ القرارات المستقبلية والتنظيمية وإدارة التغيير، وإدارة الأزمات ومهارات التفويض والتفاوض. أما المشرفون

في المستويات الوسطى فهم بحاجة لبرامج تدريبية حول مهارات التعامل مع ضغوط العمل ومواجهة الصراعات وإدارة الوقت، وكتابة التقارير، ونظم حفظ المعلومات والاتصال، ومهارات الاستماع، وإدارة الاجتماعات، وإدارة فرق العمل، وتقويم الأداء، وتحفيز العاملين وغيرها من البرامج التي تمكنهم من تحسين الأداء وتحقيق الرضا وخدمة الجمهور، وتوظيف بعض التقنيات ذات العلاقة بوظائفهم التنفيذية.

وتظل المستويات الدنيا التي يشغلها الكتبة وموظفو الشعب والوحدات الخدمية والمساعدة أو بعض المهن اليدوية أو الحرفية تحتاج لبرامج من نوع آخر لرفع كفاءة أدائهم أو لمعالجة بعض المشكلات التي تواجههم. ومن هذه البرامج على سبيل المثال: السكرتارية وإدارة الأرشيف وإدارة المخازن، وتنظيم مواعيد المراجعين، أو العاملين في أقسام الصيانة، والنقل والحراسة وغيرها فهذه تتباين حسب طبيعة نشاط المنظمة وحسب مستويات موظفيها الذين يشغلون هذه الوظائف. (سمث واخرون ١٤٢٧)

## ٢ . ٥ . ٥ برامج التدريب الصباحية والمسائية

وقد تثير المواعيد التي تعقد خلالها البرامج التدريبية مشكلة بين الجهات المستفيدة والجهات المنفذة. فحين يكون البرنامج التدريبي عاماً وقصيراً والمشاركون فيه من جهات متعددة، فإن انعقاده يكون صباحياً. أما إذا كان البرنامج خاصاً ومعداً بناءً على الطلب، والمشاركون فيه من مؤسسة واحدة ففي الغالب أن الجهتين تفضلان انعقاده في المساء لكي لا يؤثر ذلك على استمرارية العمل للجهة المستفيدة، وبنفس الوقت لا يربك عمل الجهة المنفذة التي لها برامجها العامة المحددة مسبقاً ويتعذر تأجيلها.

لكن للتدريب المسائي سلبياته على المتدربين الذين سيرهقهم العمل صباحاً والتدريب مساءً، إذ يقلل من تركيزهم وقدرتهم على الاستيعاب والاستفادة من التدريب ما لم تكن أجواء التدريب مريحة ووقت الجلسات قصيراً، وموضوع البرنامج مشوقاً، والمدرّب ماهراً في شد الانتباه وإزالة الملل مع زيادة وقت الاستراحات التي يتخللها تقديم المنبهات.

أما حين يكون البرنامج التدريبي منفذاً خارج بيئة العمل أو في خارج الدولة وأن المشاركين في التدريب متفرغون كلياً للبرنامج فقد تفضل الجهة المنفذة أن يكون التدريب صباحاً ومساءً لتقليل عدد الأيام التدريبية ولإتاحة وقت أطول للنقاش أو لتطبيق أسلوب الورش أو أسلوب إدارة الحالات، أو حل التمارين العملية، أو عرض الأفلام وغيرها من أساليب التدريب الحديثة التي تؤكد على وجوب إحداث التغيير داخل القاعات التدريبية.

وتظل المفاضلة بين التوقيتين موضع نقاش، وقد تحكّمه متغيرات أخرى تتعلق بتوافر القاعات التدريبية وجاهزية المدربين والمتدربين وأماكن سكنهم وغيرها من العوامل التي ينبغي مراعاتها في مثل هذه المواقف.

## الخلاصة

أوضحنا في هذا الفصل ماهية التدريب الإداري وما يميزه عن بقية أنواع التدريب الأخرى ومنها التدريب التربوي والصحي والمعرفي والصناعي والزراعي والاجتماعي والمهني أو الحرفي واليدوي الذي يقدم لشرائح من المختصين العاملين أو الذين يحترفون أو يتخصصون في مجال فني أو هندسي أو اقتصادي أو مهني محدد. فهو يشمل البرامج التدريبية الموجهة للموظفين الحكوميين أي للموارد البشرية العاملة في المنظمات العامة والقطاع العام



لتحسين الأداء القيادي والإشرافي والتنفيذي والتشغيلي ولتمنية المهارات ذات الطابع الإداري المشترك التي يتعذر على أي وزارة أو هيئة عامة أن تستغني عنها. وسواء قدمت هذه البرامج من قبل المعاهد والمراكز الحكومية أو من قبل منظمات إقليمية ودولية أو من قبل مراكز أهلية وخاصة يتم التعاقد معها لتدريب موظفي الدولة وفق خطة معدة سلفاً تستوجبها الأهداف العامة لأجهزة الدولة المختلفة وتمول من قبلها. ولا يشمل التدريب الإداري بهذا المعنى ما عداه من برامج تدريبية خاصة يتقدم الأفراد للمشاركة فيها لتأهيل أنفسهم لأغراض شخصية تتعلق بأهدافهم الخاصة أو للتوعية والتثقيف في بعض مجالات الحياة لتجاوز مشكلات يعاني منها الأفراد أنفسهم. ولا يشمل كذلك ما تقدمه المنظمات العامة لتدريب موظفيها مهنيًا وفتياً في موضوعات لا علاقة لها بالإدارة وعملياتها وعناصرها. كتلك المتعلقة في مواجهة الإرهاب والجرائم المنظمة، أو بمعالجة الأمراض البائية أو لمواجهة مشكلات التلوث أو قضايا الصناعة والزراعة والتجارة، أو بقضايا جنوح الأحداث وظواهر الطلاق والعنوسة والعنف الأسري. فهذه الموضوعات ورغم ما تسببه للأجهزة الإدارية الحكومية من أعباء وهموم ومخاطر إلا أن البرامج التدريبية التي تعالجها أو تحد منها تتولاها معاهد وجهات تدريبية متخصصة كل في قطاعه ويندر أن تقوم بها المعاهد الوطنية المتخصصة في التدريب الإداري ضمن خططها. وقد تكلف أحياناً وبناء على طلب هذه الجهات أن تسهم أو تتعاون المعاهد الإدارية في استضافتها أو بالمشاركة في أثرائها بمدرب أو أكثر. وهذا ما يستوجه التوجه نحو التدريب المتخصص الذي تتطلبه روح العصر وينسجم مع التطور المعرفي للحقول الإدارية المختلفة.



## الفصل الثالث

التدريب الأمني : خصائصه ومبادئه وبرامجه



## ٣. التدريب الأمني

### خصائصه ومبادئه وبرامجه

برزت أهمية التدريب في القطاعات الأمنية خلال العقود الثلاثة الأخيرة من القرن العشرين على مستوى أقطارنا العربية إثر ظهور المعاهد والمراكز المتخصصة التي أنشئت للأفراد وللضباط العاملين في الأجهزة الأمنية بعد أن تكشفت أوجه القصور في برامج التعليم الأمني الذي كانت تقدمه كليات الشرطة وكليات الضباط وظهرت أوجه القصور والعجز في التدريب العام الذي تقدمه لطلبتها. وكان للظواهر والأحداث التي بدأت تفرض نفسها على الأجهزة الأمنية التقليدية وفي مقدمتها انتشار ظواهر العنف والإرهاب والجريمة المنظمة وتعاضم معدلات الجريمة العادية دور هام في تحريك الجهود الموجهة نحو تفعيل البرامج التدريبية لرجال الأمن ولقواه العاملة في مختلف الأجهزة الأمنية.

أما المسميات التي استخدمت أو أطلقت على تلك البرامج فقد تباينت بحكم التنوع والتعدد والاختلاف في التجارب السابقة التي خضعت لها أقطارنا في ظل الاحتلال الانجليزي والفرنسي أو تأثرها بالمصطلحات المحلية التي تباينت عادة في المشرق العربي عنها في المغرب العربي. ومن بين تلك المسميات نذكر مصطلح تدريب قوى الأمن، التدريب الشرطي، تدريب الضباط والأفراد، تدريب الأمن الوطني، التأهيل والتكوين الأمني، التدريب المسلكي، والتدريب الأساسي لأطر الأمن العمومي وغيرها.

أما مسميات الجهات التدريبية المتخصصة في القطاعات الأمنية فقد

تباينت هي الأخرى فبعضها اتخذ مسمى أكاديمية أو كلية، وبعضها اكتفى بمسمى معهد أو مركز،، بينما أنشئت في أقطار أخرى إدارات ومصالح وهيئات تدريبية، وأخيراً ظهر مصطلح المدن التدريبية الأمنية.

ولكي لا تظل هذه الاختلافات الشائعة والمتباينة في المسميات، كان لابد من الاتفاق على مصطلح موحد تلتقي عنده البرامج التدريبية التي تنهض بها المؤسسات والأجهزة الأمنية العربية فكان ذلك في الاجتماع الخامس الذي دعت له جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية عام ١٩٩٨م (آنذاك كانت تسمى أكاديمية) والذي عقد في إمارة رأس الخيمة بدولة الإمارات العربية المتحدة وتم الاتفاق على مصطلح التدريب الأمني. ولا شك أن هذا التحول وهذا الاهتمام بالتدريب الأمني لم يأت من فراغ ولم يكن مرتجلاً أو عفواً بل كان استجابة حتمية لمواجهة الظروف والتحديات التي باتت تهدد الأمن والاستقرار وتعيق عجلة التنمية وبرامج التعمير والبناء في عدد من الأقطار.

### ٣ . ١ ماهية التدريب الأمني ونطاقه

كان طبيعياً أن تتصدر قضايا الأمن الوطني وموضوعاته قائمة القضايا الكبيرة التي تشغل بال الحكومات والمجتمعات والمنظمات في جميع أقطار العالم دون استثناء. ويكفي للتدليل على ذلك أن هذه الأحداث قد فرضت على الولايات المتحدة الأمريكية وهي الدولة الأقوى في العالم أن تنشئ ولأول مرة وزارة متخصصة لإدارة شؤون أمنها القومي على الرغم من تعدد وتطور أجهزتها وهيئاتها ومجالسها الدفاعية والأمنية والاستخباراتية المعروفة بهيمنتها على كل ما يدور ويحدث في العالم. فلا شك أن مبادرتها هذه تعكس قناعتها بخطورة وحساسية الأمن الذي هو العماد والأساس

للاستقرار والتقدم والاطمئنان وأن فقدانه أو ضعفه يعني الخوف والفوضى والاضطراب والتراجع ثم الانهيار. فما بالك بالدول النامية التي تعرّض أمنها خلال العقدین الأخيرین لمخاطر داخلية وخارجية أقلق أمنها واستقرارها بعد أن ظهرت منظمات الجريمة المنظمة وتحالفت مع قوى وجهات تعمل من خارج الحدود لغرض أجنداث متطرفة وأساليب عدوانية وإرهابية تستلزم الإعداد والتأهيل والتدريب لمواجهة خطرهما وكبح جماحها.

أجل فالتدريب الأمني يعد اليوم أحد أنواع التدريب المتخصص ونعرفه بأنه:

«نشاط علمي وعملي مخطط يهدف إلى إكساب المعارف وتنمية المهارات وغرس القيم التي تمكن رجال الأمن من القيام بمهامهم ووظائفهم الموجهة لتحقيق الأمن والاستقرار في مجتمعاتهم والحد من معدلات الجرائم بكل أشكالها وأنواعها ومجالاتها للحد الأدنى إذا تعذر منع وقوعها». ويشمل هذا التدريب البرامج المقدمة من وزارات الداخلية ومعاهدها وتلك المقدمة من قبل الوزارات الأخرى المعنية بالأمن الشامل إضافة لما تقدمه المعاهد الإقليمية والدولية والخاصة للتدريب الأمني. ويتم ذلك من خلال إعداد البرامج التدريبية وتنفيذها عبر الدورات والحلقات وورش العمل التي يتم التخطيط لها في ضوء الاحتياجات الفعلية، وسواء كان تنفيذها يتم داخل الدولة أو خارجها.

وفي ضوء هذا التعريف الجامع والشامل لمصطلح التدريب الأمني يمكن القول بأن نطاقه سيتسع ليشمل البرامج التدريبية المتخصصة التالية: (صوفان، ٢٠٠١)

١ - البرامج التدريبية التي تعدها وتنفذها الأكاديميات والمدن والمعاهد والمراكز التدريبية التابعة لوزارات الداخلية مباشرة أو للإدارات العامة الأمنية التي تتبعها، والموجهة لمن يعملون في الخدمة كأفراد

أو ضباط، فهو تدريب أثناء الخدمة. ولا يشمل التدريب الذي تقدمه الكليات كجزء من نظامها التعليمي للطلبة المستجدين المراد تأهيلهم ليكونوا مستقبلاً رجال أمن، وبذلك نكون قد فرقنا بين التعليم الأمني والتدريب الأمني.

٢ - التدريب الذي تشهده الأجهزة الأمنية داخل أروقتها ويتم بموجبه قيام الرؤساء والمسؤولين والمشرفين وأمري الوحدات بتدريب مرؤوسيههم وأتباعهم العاملين معهم وفق خطة محددة، وعندها يعد التدريب جزءاً من المهام التي ينهضون بها ويتم تقييمهم بموجبها، وهذا يسمى التدريب داخل العمل (On job training). وبالرغم من أن هذا النوع من التدريب يحدث في غالب الأجهزة إلا أنه لم يؤطر حتى الآن في خطط ولم يتم إدراجه ضمن جهود التدريب الأمني مع أهميته البالغة.

٣ - البرامج التدريبية التي تنظمها الجهات المتعاونة مع الأجهزة الأمنية والتي تُعد بناء على طلبها سواء أكانت هذه الجهات حكومية كوزارات التعليم العالي والتربية والعدل والخدمة المدنية والشؤون الاجتماعية، أو كانت جهات خاصة أو تطوعية محلية أو إقليمية أو دولية، طالما أن هذه البرامج موجهة لقوى الأمن أو لعموم المواطنين الذين يتطوعون ويشاركون في حفظ الأمن والوقاية من جرائمه، أو يعاونون في تخفيف الآثار والحوادث والإصابات التي تتعرض لها أوطانهم ومدنهم. وتعد جمعيات الهلال والصليب الأحمر وحماية البيئة وحماية المستهلك وجماعات الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر أمثلة عليها.

٤ - البرامج التدريبية التي تقدمها المنظمات المحلية والإقليمية والقومية



والدولية المتخصصة في قضايا الأمن ومنع الجريمة ومكافحة الفساد والإرهاب أو تبادل المعلومات الأمنية وتنمية المهارات لاستخدام التقنيات لأغراض أمنية. وهناك العديد من هذه الجهات التي بدأت تنشط في مجال التدريب الأمني، وتأتي جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية في مقدمة هذه الجهات الإقليمية المتخصصة. أما على الصعيد الدولي فهناك العديد منها، وبعضها يتبع هيئة الأمم المتحدة ومنظماتها المتخصصة التي تسهم في التعريف بقضايا حقوق الإنسان والدفاع عن حقوق المتهمين مثال ذلك الأكاديمية الدولية للتدريب الأمني (ISTA).

وعليه فإن المعيار الذي يعتمد في تصنيف التدريب الأمني وفرزه عن غيره من أنواع التدريب، هو هدف البرامج وطبيعتها الأمنية وليس الجهة المخططة أو المنفذة لبرامجه سواء أكانت عامة أم خاصة، وطنية أم إقليمية أم دولية. ولا عبرة بالمكان الذي تعقد فيه هذه البرامج سواء أكانت ساحة التدريب، أو قاعاته التابعة لوزارات الداخلية أو كانت في فنادق أو قاعات خارج هذه الوزارات، أو تم عقدها في مدن وأقطار خارج حدود الدولة. وقد لا يكون التدريب الأمني موجهاً لرجال الأمن وإنما لشرائح من المواطنين ممن يتطوعون في الحملات المرورية أو الإسعاف والإنقاذ أو الوقاية من جرائم المخدرات أو الإرهاب. وهذا هو التعريف الذي ينسجم ومفهوم الأمن الشامل الذي يترجم شعار «الأمن مسؤولية الجميع». ويشمل بنفس الوقت أمن الأفراد وأمن المنشآت والأمن الفكري والسياحي والرياضي والدبلوماسي والاقتصادي والمعلوماتي والحدودي وغيرها من مهام يتعذر على أي وزارة مهما كبرت واتسعت أن تنفرد بالنهوض بها دون تعاون مجتمعي وتطوعي، داخلي وإقليمي ودولي. (الكبيسي، ٢٠٠٧)

## ٣ . ٢ أهداف التدريب الأمني

أما أهداف التدريب الأمني فلا يمكن الإسهاب في عرضها لكثرة ما كتب عنها. فهناك الأهداف العلاجية التي تركز على سد النقص وتلافي القصور في أداء العاملين بالمنظمات المدنية وحل بعض مشكلاتها. وهناك الأهداف الوقائية التي تحد من وقوع المشكلات وتحويل دون استمرارها. وهناك الأهداف التطويرية والاستراتيجية للتدريب التي تنطلق من التحسب والتنبؤ واستشراف المستقبل والتهيؤ له والإسهام في صناعته. وهذه هي الأهداف الأكثر أهمية وفاعلية إذا ما أحسن التخطيط لبرامجها وتنفيذ محتواها والتي ينبغي أن يتجه لها الاهتمام في ظل التسارع في الأحداث والتطور في التقنيات وتعاضم الأخطار الناجمة عن الجرائم المنظمة والمستحدثة لكي لا يأتي التدريب متأخراً أو متخلفاً.

ويمكن تصنيف الأهداف التدريبية وفقاً للجهات المستفيدة من التدريب، فهناك الأهداف التي يتطلع لها المتدربون أنفسهم من أجل توسيع فرص ترقيتهم والتقدم في مساراتهم الوظيفية، ولتحسين قدراتهم ومهاراتهم حفاظاً على مواقعهم فلا يكونون ممن تتدنى تقارير أدائهم أو توجه لهم العقوبات فتضعف ثقتهم بأنفسهم، أو لمنع وقوع الإصابات والحوادث التي يتعرضون لها عند استخدامهم لأسلحتهم ومعداتهم. ناهيك عن كون التدريب الأمني يساهم في حفاظهم على لياقتهم البدنية وتحمل الضغوط النفسية والعمل في الظروف القاسية والتحصين ضد محاولات الاختراق والإفساد والانحراف.

ومع أن الأهداف أعلاه تتصف بالشخصية أو الذاتية للمتدربين إلا أنها تصب بدورها في صالح الأجهزة والمنظمات التي يعملون فيها. ومع

ذلك فهناك أهداف تنظيمية مباشرة يحققها التدريب الأمني للأداء التنظيمي والأمني لمختلف الأجهزة القطاعية العاملة في مجال الأمن؛ نذكر منها:

- الحد من الهدر والضياع في الأرواح والجهود والنفقات والأوقات.
  - تعميق الشعور بالولاء والانتفاء للأجهزة الأمنية والحد من معدلات الغياب والتسيب والتسرب.
  - تجويد أداء الخدمات الأمنية المقدمة للجمهور وتحسين سمعتها وثقة المواطنين بها.
  - تنمية المفاهيم والقيم الإيجابية والإنسانية والديمقراطية وفقاً للمعايير الدولية.
  - مواكبة التطورات والمستجدات في التشريعات وفي العلوم والتقنيات وتقليص الفجوة في المفاهيم والقيم والسلوكيات بين أجيال رجال الأمن القدامى والمستجدين .
  - الحد من معدلات الجرائم التقليدية والمستحدثة ومن الإنفاق الذي يترتب عليها والأضرار التي تنجم عنها.
- وهذه بدورها تصب في صالح المجتمعات التي تعمل فيها الأجهزة الأمنية، فبرامج التدريب الأمني هي أحد مكونات برامج التنمية البشرية الشاملة والمستدامة التي تمتد فاعليتها إلى ما بعد ترك الخدمة الأمنية. كما أنها تقوي الصلات بين مختلف المؤسسات العلمية والأكاديمية والأمنية وخبرائها على المستويات المحلية والوطنية والإقليمية والدولية. وإن ما ينفق على هذه البرامج يعد استثماراً بشرياً تفوق عوائده العاجلة والآجلة ما تحققه برامج التنمية الموجهة للبناء والإعمار والتقدم المادي.

والأهداف التدريبية أعلاه هي عامة شاملة لجميع أنواع التدريب الأمني ولكن يتعذر اعتمادها لأغراض التقويم أو لقياس الفاعلية لجميع البرامج التي تنفذ على أرض الواقع. ولذلك يركز المعنيون بالتدريب على الأهداف السلوكية التي تُحدد لكل برنامج تدريبي يتم تصميمه وتنفيذه، للوقوف على مدى فاعليته وللتعرف على نقاط قوته لتدعيمها ونقاط ضعفه لمعالجتها وتعديلها وذلك عبر ما يسمى بالتقويم والتطوير لبرامج التدريب الأمني.

وتحديد الأهداف التدريبية الخاصة لكل برنامج يتم عادة بعد الانتهاء من تحديد الاحتياجات التدريبية ومختصرها (تات). والهدف هنا عبارة عن وصف دقيق ومختصر لما يتوقع تحقيقه بعد تنفيذ البرنامج. والأهداف الخاصة للبرامج التدريبية الأمنية تتمثل في تحديد الكم والكيف للأداء المتوقع تحقيقه من قبل رجل الأمن بعد اجتيازه للبرنامج التدريبي.

ويمكن تصنيف الأهداف الخاصة لبرامج التدريب الأمني على النحو

التالي:

أ- الأهداف المعرفية: وتتعلق بالمعرفة والإدراك لفروع العلوم الأمنية والقانونية والاجتماعية والإدارية ذات الصلة بالجرائم على اختلافها، أو بالمعارف المساعدة والثانوية لها كعلم النفس والشريعة والحاسوب ونظريات تعديل السلوك لدى الجانحين والمنحرفين والمتطرفين أو المدمنين وغيرهم. وهدف البرامج التدريبية الأمنية هنا يتمثل في التذكير بمعلومات سابقة تعرضت للنسيان وتحديثها وإثرائها بما استجد عليها أو تعميق فهمها لتوظيفها وتطبيقها عندما تبدو الحاجة لها. إضافة لتمكين المتدربين من تنشيط قدراتهم العقلية والإدراكية لتحليل المعارف والمعلومات وتركيبها وتقويم مدى

صلاحيتها أو فائدتها في مختلف الظروف والمواقف أو توجيه النقد لها وإدخال التعديلات عليها. ( حمدان، ١٩٩٨ )

وقد تكون الأهداف المعرفية أيسر وأسهل تحقيقاً من غيرها من الأهداف الأخرى لكونها تعتمد على قدرة المدرب في توصيل المعرفة أو المادة العلمية التي يكون - عادة - مختصاً فيها أو مستوعباً لها. وقد تكون المحاضرة أو الحوار أو النقاش، الوسيلة التدريسية الأكثر ملاءمة لتحقيقها، ولذلك يستعان عادة بالأكاديميين والأساتذة وأصحاب الفكر والرأي أو بالدعاة لإرساء القاعدة العلمية والمعرفية في الساعات الأولى من البرامج التدريبية ليرسوا القاعدة النظرية لما يعقبها من مكونات البرنامج. وربما تكون هذه الأهداف حلقة الوصل بين البرامج التعليمية والتدريبية.

ب - الأهداف الوجدانية والانفعالية: وترتبط بنظام القيم والميول والاتجاهات والاستعدادات والمشاعر لدى المتدربين الأمنيين التي قد يتقبلها البعض ويرفضها البعض الآخر. ولأن للاتجاهات بعداً إدراكياً فإن من الصعب الفصل بين الأهداف المعرفية والوجدانية؛ ولذلك تكون هذه الأهداف أكثر تعقيداً وأصعب تحقيقاً من الأولى فهي ترتبط بذهن المدرب ومشاعره وتوجه سلوكه وتحدد مواقفه إزاء القضايا التي يتعرض لها. وهنا يراد من المدرب أن يتقبل أولاً ما يطرح عليه ويستقبل برغبة وانتباه الأفكار أو الأعمال التي يستمع لها، وأن يصغي ويتابع ثم يستجيب ويتفاعل برضاه وإرادته. فالتدريب على عمليات القنص والمداهمة والتنصت أو زرع المتفجرات أو التجسس على الأعداء تستلزم قبل أن تتحول إلى سلوكيات ومهارات أن تتكون القناعة بها، وتبلور المشاعر

الإيجابية نحوها، وتعمق الرغبة وروح التحدي لفعلها، ويغرس الولاء والانتفاء كقوة دافعة لما يعقبها من المخاطر وتحمل المصاعب وربما التضحية بالنفس من أجل هذا الهدف الوجداني أو الإيماني.

ج- الأهداف المهارية: وتتحقق عادة من خلال تنمية المهارات الحركية أو اللفظية أو المهنية أو التخصصية. ولما كانت المهارة تعرف بأنها التطبيق العملي للمعرفة المتخصصة أو للمعلومة الجديدة فإن هذه الأهداف لا يمكن فصلها عن القدرات العقلية أو عن المشاعر والانفعالات النفسية، وإن كل البرامج التدريبية ينبغي أن تشمل في مكوناتها ما يؤدي إلى هذا الترابط بين الأهداف الثلاثة. غير أن للأهداف المهارية أهميتها البالغة في البرامج الأمنية وخاصة تلك المتعلقة باستخدام الأسلحة والمتفجرات وزرع الألغام وتفكيكها، أو بعمليات الإنقاذ وجرائم خطف الطائرات، أو التعامل مع حوادث الشغب أو كشف الملوثات والمواد المشعة. والمطلوب هنا هو تنمية مهارات التحسس وحسن توظيف الحواس ابتداءً من الملاحظة المركزة إلى شم الروائح والإصغاء للأصوات وانتهاءً بأداء الحركات الخطرة واستخدام المعدات والأجهزة المعقدة التي تتطلب السرعة والدقة والجرأة والانتباه وسرعة البديهة وضبط النفس والتحكم بالوقت والسيطرة على الموقف.

وهذا النوع من الأهداف يكون في غاية الصعوبة حين يستلزم إزالة سلوكيات سابقة أو اجتثاث عادات مستحكمة أو تذويب حركات تلقائية أو استخدام ألفاظ لا إرادية لتغرس محلها بدائل حركية أو لفظية أو أدائية جديدة وهو ما يدخل في علم تعديل السلوك أكثر منه بالتدريب العملي والميداني التقليدي. وقد ابتدع المختصون في علم النفس أساليب وطرائق

متعددة لإحداث هذا النوع من التعديل السلوكي . وقد يسمى بتدريب الحساسية حيث يستشعر المتدرب بنفسه القصور والنقص من خلال تعايشه مع الآخرين فيبادر إلى تعديل سلوكياته وتطوير ذاته.

ومن الطبيعي أن يكون لتحقيق الأهداف السلوكية هذه برامج للتدريب الأمني التخصصي حين يراد التركيز على المهارات الأمنية والفنية التي تخص قطاعاً أمنياً بعينه. فتنمية مهارات رجل المرور أو رجل الجوازات أو رجال القوات الخاصة، أو العاملون في حرس الحدود البرية والبحرية وهكذا بقية القطاعات التي يكون لكل منها مهاراته الوثيقة الصلة به. (الصعيدي، ١٩٩٨).

ولذلك ظهرت الحاجة اليوم لإنشاء المعاهد الأمنية المتخصصة ضمن هذه القطاعات بعد أن كان التدريب عاماً وشاملاً ومركزياً قبل عقود مضت. وستظهر الحاجة ضمن هذه القطاعات نفسها إلى معاهد أكثر تخصصاً من معاهدها الحالية. ولن يحول ذلك دون بقاء العديد من المهارات الأمنية التي يشترك فيها ويحتاج لها رجال الأمن أياً كانت قطاعاتهم. وتظل هذه المهارات المشتركة هي حلقة الوصل التي تبقى لإدارات التدريب ضمن وزارات الداخلية مسؤوليتها في الإشراف على التدريب الأمني العام إن كان ذلك يحقق حسن توظيف الطاقات والإمكانات المتاحة بما فيها ساحات وقاعات التدريب والفرضيات بدلاً من أن تتعدد ثم تتداخل أو تتضارب جهودها. وأياً كان نوع التدريب التخصصي الأمني فإن تحديد أهدافه السلوكية يستلزم من المعنيين بإعداد البرامج أن يقوموا بالأمر التالية :

- تحديد الظروف البيئية والتدريبية التي سوف يعقد فيها البرنامج التدريبي.

- معرفة مستوى أداء المتدربين وخلفياتهم العلمية والمهنية والسلوكية.
- الوقوف على مستويات الأداء المطلوب تحقيقه من المتدربين.
- تحديد معايير قياس وتقويم البرنامج التدريبي ومدى فاعليته في تحقيق أهدافه.

أما كيفية تحقيق الأهداف بمختلف أنواعها المعرفية والوجدانية والسلوكية فإن ذلك يتم من خلال تصميم وحدات البرنامج التدريبي وتحديد مكوناته ومفرداته الموزعة على الأيام والساعات والأسابيع. فقد يكون الأسبوع الأول مكرساً بنسبة (٧٠٪) من وحداته للأهداف المعرفية بينما تخصص (١٥٪) لكل من الأهداف الوجدانية والمهارية لتظل وحدات الأسبوع الأخير من التدريب مخصصة وبنسبة (٩٠٪) للأهداف المهارية وللتأكد من أن المعرفة والاتجاهات قد أمكن تجريبها وتطبيقها بسلوكيات ومهارات وفقاً للمعايير والمؤشرات المرغوبة.

وحتى تكون الأهداف التدريبية المحددة للبرامج الأمنية منسجمة مع المقاييس والمؤشرات العلمية والمنهجية ينبغي أن يراعى في وضعها شروط يجمعها مصطلح (SMART) وكما يلي: (الشاعر، ١٤٢٦)

- أن تصاغ بلغة واضحة تحدد موضوعاتها (Specific).
- أن تكون تفاصيلها قابلة للقياس (Measurable).
- أن تلائم مستويات المتدربين (Appropriate).
- أن تتسم بالواقعية (Realistic).
- أن يؤطر تحقيقها بزمن (Time Bounded).



## ٣ . ٣ أنواع التدريب الأمني

كثيرة هي الأنواع والتسميات التي تطرح عند الحديث عن أنواع التدريب الأمني. وبعضها ما هو مألوف وشائع في العديد من الدول العربية وبعضها الآخر تنفرد به أقطار محددة دون غيرها بحكم الجغرافيا أو بحكم الترجمات المستمدة من اللغات الأجنبية التي كانت شائعة إبان مرحلة الاستعمار.

فهناك من يفرق بين التدريب التأهيلي والإعدادي الأمني الذي يسبق الخدمة ويتم تقديمه للأفراد المتطوعين أو الخاضعين للخدمة الإلزامية تمهيداً لانخراطهم في المسلك الشرطي. وهذا التدريب تقدمه عادة مدارس الشرطة أو مدن التدريب الأمني سنوياً للقادمين الجدد، وبين التدريب التنشيطي أو الإنعاشي أو العلاجي الذي يقدم لهؤلاء أثناء سنوات خدمتهم.

وآخرون يفرقون بين تدريب الأفراد من رجال الأمن ممن هم دون مرتبة ملازم وتدريب الضباط الذين يكونون عادة من خريجي الكليات الشرطة والأمنية ويحتاجون لتدريب دوري قبل ترقياتهم عبر السلم الوظيفي ومسارات تقدمهم بالرتب والوظائف. والأخير يقدم عادة من قبل كليات أو أكاديميات أو معاهد أمنية متخصصة قطاعياً أو مهنياً. فعلى سبيل المثال هناك تدريب للعاملين في المرور وتدريب للعاملين في الجوازات وفي حرس الحدود والدفاع المدني وفي قوات الأمن الخاصة، يقابل ذلك تدريب للقيادة العليا وللقائدات الوسطى، ولكل من النوعين برامج التدريبية الموجهة له ولأهدافه.

كما يفرق آخرون بين التدريب داخل العمل وأثناءه والتدريب الذي يتم خارج العمل وبعيداً عنه، مثلما يفرقون بين التدريب الأمني الذاتي والتدريب عن بعد، عن التدريب الفرقي والجماعي المشترك الذي يشارك فيه الضباط

والأفراد معا. ناهيك عن التدريب المعرفي والتدريب التطبيقي أو التدريب الإداري والتدريب التقني أو القانوني.

ولتعذر الخوض في كل هذه الأنواع من التدريب الأمني آثرنا عرضها على النحو التالي وفقاً لبعض الأسس المعتمدة لذلك:

١ - أنواع التدريب وفقاً للجهات المستفيدة منه:

أ - تدريب للأفراد وتدريب للضباط.

ب - تدريب للقيادات العليا وتدريب للأطر الوسطى.

ت - تدريب للعسكريين وتدريب للمدنيين من رجال الأمن.

ث - تدريب للمستجدين وتدريب للمسلكين.

٢ - أنواع التدريب وفقاً لأهدافه:

أ - تدريب عام وتدريب تخصصي.

ب - تدريب تأهيلي وتدريب تنشيطي.

ت - تدريب تخصصي وتدريب شامل.

ث - تدريب معرفي وتدريب مهاري.

ج - تدريب للمهارات وتدريب للترقيات.

ح - تدريب علاجي وتدريب إنعاشي وتجديدي.

٣ - أنواع التدريب وفقاً لزمانه:

أ - تدريب قصير ومتوسط وطويل المدى.

ب - تدريب قبل الخدمة وتدريب أثناء الخدمة.

ت - تدريب دوري وتدريب استثنائي .

ث - تدريب مخطط وتدريب مفتوح .

٤ - أنواع التدريب وفقاً لأساليبه وتقنياته:

أ - تدريب ذاتي وتدريب إشرافي .

ب - تدريب يدوي وتدريب تقني .

ت - تدريب بالمشاهدة وتدريب بالمعايشة .

ث - تدريب عن قرب وتدريب عن بعد .

٥ - أنواع التدريب وفقاً لمكانه:

أ - تدريب داخل الدولة وتدريب خارجها .

ب - تدريب أثناء العمل وتدريب خارج العمل .

ت - تدريب في القاعات وتدريب في الساحات والمعسكرات .

وتتداخل هذه الأسس مع بعضها فقد يكون البرنامج التدريبي قصير المدى وموجهاً للقيادات ويتم خارج العمل ويراد منه التنشيط وتنمية المهارات ويتم في القاعات وتستخدم فيه التقنيات التي يتم عبرها التدريب الذاتي. وهكذا الحال بالنسبة لأي برنامج تدريبي أمني يتم تنفيذه، فالتصنيف هنا يحقق بعض الفوائد النظرية عندما تحدد إيجابيات وسلبيات كل نوع منها. ولكون البعض من الأهداف التدريبية يمكن تحقيقه بالتدريب أثناء الخدمة وبإشراف الرؤساء أو من خلال المشاهدة والملاحظة، ومنها ما يتطلب التدريب الخارجي أو طویل المدى وله طابع تقني معقد لذلك ينبغي أن تراعى أهداف ومستلزمات البرامج التدريبية الواردة في الخطط السنوية

عند تحديد مسؤوليات تنفيذها للجهات الأكثر ملاءمة وتخصصاً وفقاً لما تقدم. (مصطفى، ٢٠٠٤)

### ٣ . ٤ خصائص التدريب الأمني

ومع أن هذا النوع من التدريب يعد حديثاً في أهدافه وموضوعاته، وفي تطبيقاته مقارنة بأنواع التدريب الأخرى التي شهدتها القطاعات التربوية والصحية والاجتماعية والاقتصادية إلا أنه يمكن تمييزه عنها بعدد من الخصائص التي نوجزها بما يلي:

- إنه تدريب وقائي يهدف إلى الاهتمام بمهارات المبادرة والتحسب والحدس واستشراف المستقبل واستحضار الأحداث قبل وقوعها.
- وأنه تدريب ميداني في غالبه يسعى إلى تمكين القوى الأمنية من التحرك السريع والمباغته والمواجهة والقبض على المجرمين والتحقيق معهم وتقديمهم للجهات المختصة.
- وهو تدريب تقني يهدف إلى إطلاع رجال الأمن على أحدث الأجهزة والمعدات التي يستلزمها عملهم الإداري والتنفيذي بما في ذلك أجهزة الاتصال والإرسال وتوظيف الحواسيب والأجهزة الإلكترونية والأسلحة الشخصية وطائرات الاستطلاع وزوارق الإنقاذ والكاميرات الحرارية، ناهيك عن استخدام الكلاب البوليسية والخيول في حالات الشغب والمظاهرات.
- كما يعد تدريباً معنوياً لكونه يؤكد على أهمية البعد الأخلاقي والإنساني والسلوكي في التعامل مع مختلف الشرائح المختصة لتحسين رجال

الأمن ضد الفساد والاستغلال والابتزاز، وسوء استخدام السلطة، وهي أمراض وظيفية عانت منها مجتمعاتنا لسنوات طوال.

- ويعد أيضاً تدريباً مسلكياً ومهنياً يهدف إلى تمكين رجال الأمن وتأهيلهم وإعدادهم لشغل المواقع الوظيفية القطاعية التي يعملون فيها والترقية عبر سلم الوظائف والمراتب الإشرافية والقيادية داخل منظماتهم وتحت إشراف رؤسائهم، أو من خلال التحاقهم بالدورات الخارجية داخل وخارج أقطارهم للاطلاع على ما يستجد من تطبيقات رائدة ومتطورة في مجال تخصصهم. فالتدريب الأمني يعد أحد شروط الترقيات للأفراد وللضباط في أغلب الدول إن لم نقل جميعها.

- وأخيراً فإنه تدريب انضباطي يهتم بمهارات الحسم والضبط والحزم والالتزام وتحسين اللياقة البدنية وتقوية قدرات الصبر والتحمل والعمل في ظل الظروف الصعبة والخطيرة. لكنه ليس كما يظن البعض تدريباً قمعياً وتسلطياً يستخدم الشدة والعنف وإحداث الصدمات والمفاجآت والتخويف والتهديد لتغير المفاهيم والعادات والسلوكيات، فقد تنبّهت الأجهزة الأمنية لمخاطر وأضرار مثل هذه الممارسات وهي تسعى جاهدة لتقليصها والكف عنها. الكيسي، ٢٠٠٤)

### ٣ . ٥ مبادئ التدريب الأمني

ولكي يحقق التدريب الأمني أهدافه ويحرص على الالتزام بخصائصه ينبغي مراعاة ما يلي:

- أن يكون مستمراً ومتواصلاً ولا يقف عند دورة أو برنامج واحد، وإنما توضع له خطة استراتيجية طويلة المدى.

- أن يشمل التدريب جميع العاملين وبكل مستوياتهم من الضباط والأفراد.
- أن يوازن بين إكساب المعارف والمعلومات وتنمية المهارات وتعديل السلوكيات.
- أن يتم في مواقع العمل أو في أجواء قريبة منها أو مماثلة لها قدر الإمكان.
- أن يعطي بعضاً من جرعات التثقيف والتوعية والتدريب الأمني للمواطنين ومنظمات المجتمع المدني المتعاونة مع أجهزة الأمن المختلفة بما ينسجم مع تطبيقات الشرطة المجتمعية.
- أن توظف في التدريب أحدث التقنيات والأجهزة والمعدات التي تفوق كفاءتها ما يوظفه المجرمون إن لم تكن مماثلة لها.
- أن تكون للتدريب الأمني معاهد تدريب متخصصة وفقاً للقطاعات وللناطق الجغرافية، وأن تعمل على التوأمة مع المعاهد المناظرة لها إقليمياً ودولياً.
- أن يغرس لدى رجال الأمن الميل نحو التدريب الذاتي والتدريب عن بعد وتوفر لهم الفرص والمعدات لذلك.
- أن يواكب التدريب الأمني حركة بحث علمي وإجراء دراسات مسحية وتطبيقية للوقوف على نتائجه وآثاره ومدى تحوله إلى مواقع العمل أو لمعرفة العوائد المتحققة للتكاليف المنفقة عليه.
- أن تربط البرامج والدورات التدريبية الأمنية بالمسارات الوظيفية وبالترقيات مع الحوافز والمكافآت.
- أن تحرص المعاهد التدريبية الأمنية على إعداد الكوادر المتخصصة في

عمليات تحديد الاحتياجات وتصميم البرامج وتنفيذها وتقويمها وتطويرها وتتنقي الطاقات البشرية المؤهلة لها وتحدد الشروط والمواصفات والشهادات التي يتطلبها شغل هذه الوظائف التدريبية، وتجعل من التدريب الأمني القطاعي مساراً مستقلاً داخل مختلف القطاعات الأمنية، وضمان أمنهم الوظيفي واستقرارهم بمواقعهم التدريبية.

### ٣ . ٦ أهم البرامج المعاصرة للتدريب الأمني

ونتيجة للتطور الذي تشهده المعاهد المتخصصة في التدريب الأمني فإن هناك العديد من البرامج التدريبية الحديثة والمتطورة التي استلزمته تحديات العقد الأول من القرن الحادي والعشرين، واستوجبتها طبيعة الظروف والمشكلات التي رافقتها. ونوجز أدناه أهم هذه البرامج: (اليوسف، ٢٠٠٤م ومصطفى، ٢٠٠٤)

- برامج للكشف عن الوثائق والمحركات المزورة.
- التدريب على تأمين وحماية المنشآت الحيوية.
- التدريب على التعامل مع أنظمة الإنذار المبكر والإطفاء الآلي.
- تنمية مهارات الحس الأمني وسلوك المواطنة التنظيمية.
- تنمية مهارات الكشف عن المتفجرات والتعامل مع المفخخات.
- التدريب على حماية منصات البترول البحرية.
- تنمية مهارات التحقيق مع الإرهابيين.

- تنمية مهارات التحقيق مع مقترفي الجرائم المنظمة.
  - التدريب لحماية الشخصيات الهامة.
  - التدريب للتعامل مع السياحة الدينية والاقتصادية.
  - التدريب لتطبيق معايير الجودة بالمؤسسات الأمنية.
  - التدريب لاستخدام نظم دعم القرارات الأمنية.
  - التدريب على نظم المعلومات الجغرافية وتوظيفها الأمني.
  - برامج حول استخدامات الأسلحة النووية وأنواعها ومضاعفاتها.
  - التدريب على كشف النفايات النووية وأخطارها.
  - التدريب على استخدام البصمة الوراثية لكشف الجرائم.
  - التدريب على أجهزة البصمة القزحية في المناطق الحدودية.
  - التدريب على حماية المعلومات في الأجهزة الإلكترونية.
  - التدريب على مواجهة الشغب بالسجون والملاعب الرياضية.
  - التدريب على المفاهيم المعاصرة للشرطة المجتمعية.
  - العلاقات العامة الإلكترونية والتعامل مع الإشاعات والإعلام المضاد.
  - التدريب الافتراضي الأمني لتعلم قيادة المركبات والطائرات.
- أما الجرائم والتحديات المتجددة التي يفترض بالبرامج التدريبية أن تصمم لمواجهةها أو للحد من معدلات وقوعها والتقليل من أثارها فيمكن إيجازها بالآتي:
- جرائم غسل الأموال.



- جرائم التهريب للمخدرات.
- جرائم التهريب للأسلحة.
- جرائم الاتجار بالبشر وبأعضائهم.
- الجرائم الإلكترونية.
- جرائم الإرهاب المحلي والدولي.
- الجرائم الجنسية كالديعة والترويج للأفلام الخليعة.
- جرائم الفساد الإداري بكل أنواعه ومجالاته.
- جرائم الغش التجاري.
- جرائم التزوير للعمليات والشهادات.
- جرائم التدمير بالأسلحة ذات الدمار الشامل.
- جرائم الشرف والاعتصاب والابتزاز السياسي.
- الجرائم المتعلقة بحقوق الإنسان.
- جرائم خطف الطائرات وخطف الشخصيات.

ويظل هناك الكثير من الجرائم التي تفاجئ العالم بين الحين والآخر رغم كل التقدم والتطور المادي والتقني والترفيهي الذي تعيشه المجتمعات اليوم. لكن النفس البشرية تظل كما وصفها الله تعالى بقوله: ﴿وَنَفْسٍ وَمَا سَوَّاهَا ﴿٧﴾ فَأَلْهَمَهَا فُجُورَهَا وَتَقْوَاهَا ﴿٨﴾﴾ (الشمس)، فعسى أن تسهم برامج التدريب الأمني في تزكيتها ليفلح أصحابها ولتنجو المجتمعات من شرور وفجور الفئات الضالة التي تعبت اليوم بمقدرتها.

### ٣ . ٧ معوقات التدريب الأمني واشكالياته

ومهما قيل عن التطور والتقدم الذي شهدته معاهد التدريب الأمني وما يكتب حول منجزاتها وتعدد وتنوع برامجها التدريبية فإن هناك العديد من المعوقات والاشكاليات التي تواجهها وتستلزم منها المبادرة السريعة للحد من آثارها السلبية، وفي أدناه أهمها:

- غياب الفلسفة والاستراتيجية التدريبية للتدريب المستدام للقطاعات الأمنية.
- التداخل والازدواج بين البرامج، والتكرار في الدورات لدى القطاعات الأمنية، والجمود في مضامينها وأساليبها.
- ضعف الرغبة والميل من قبل المتدربين في المشاركة بالتمارين والعمليات التدريبية الطويلة المدى، وفي مواقع نائية أو خطيرة.
- الارتجال والعشوائية في تحديد واختيار المتدربين للمشاركة في البرامج التي تنفذ خارج الدول ولا اعتبارات شخصية.
- غياب الحقائق التدريبية المعدة في ضوء الاحتياجات الفعلية.
- محدودية الخبرة والكفاءة لدى المدربين الذين ينفذون بعض البرامج.
- عدم الاستقرار الوظيفي للكادر التدريبي وتسرب الذين يتم تدريبهم لخارج القطاعات التي تدربوا فيها.
- غياب التنسيق بين الجهات المستفيدة من التدريب والجهات المشرفة على تخطيطه وتنفيذه.
- الفصل بين الضباط والأفراد في البرامج التدريبية التي تستلزم العمل الفرقي والجماعي.

- الطابع الدولي للجرائم المستحدثة التي رافقت العولمة وأدت إلى تعقيد شبكاتها.

- توجه الإرهابيين المحليين الدوليين لاستهداف الأنشطة والمؤسسات السيادية والاقتصادية ومنها السفارات ومؤسسات البترول والمناطق السياحية والملاعب الرياضية غيرها من المنشآت الهامة التي لم يستثنوا أيّاً منها، مما يعقد على الدول ومؤسساتها الأمنية مهمة الحفاظ على أمنها إلا إذا وسعت دائرة الوقاية والانتشار الواسع لقوى الأمن.

- محاولة بعض العناصر المخربة والجهات المعادية إلى اختراق بعض رجال الأمن واستقطابهم وتجنيدهم وتوريطهم في عملياتهم مما يضعف ثقة الجمهور بالأجهزة الأمنية وبنفس الوقت يسهل عليهم الوصول لمبتغاهم بخسائر وتكاليف أقل. (الكيسي، ٢٠٠٧)

### ٣ . ٨ نموذج لبرنامج تدريبي أمني

في إطار التحديات الذي شهده قطاع التدريب الأمني العربي وتحوله من كونه برامج تدريبية محلية تنفذ عبر دورات تأهيلية وتنشيطية للقادمين الجدد وللعاملين الحاليين فتصبح له إدارات ومعاهد ومراكز متخصصة على صعيد الأقطار كافة، فإنه اليوم بات يقترّب من كونه صناعة متخصصة كما صار يشغل المخططين وقادة الأجهزة وصناع القرارات فباتوا ينظرون له على أنه جزء من التخطيط الاستراتيجي ومن برامج التنمية الشاملة والمستدامة.

وما فعله وزراء الداخلية العرب، وأكمّله قادة ورؤساء الأجهزة المرورية العربية في مجال التدريب الأمني والمروري يعد خير مثال على هذه الصناعة التدريبية، وهذا الجهد المشترك وهذا الربط بين برامج التدريب والقضايا

التنموية الكبيرة. فبعد أن أصبحت حوادث المرور وارتفاع معدلاتها وما ينجم عنها من مخاطر وأضرار وتلوث وضوضاء، وما تستهلكه من جهد ووقت يستنزف الاقتصاد الوطني والقومي، كان لابد من تحرك فاعل لمواجهة هذه الظاهرة وهذا الخطر. كما أن للتقدم العلمي والتكنولوجي والإداري الذي شهدته الأقطار المتقدمة وترجمته بممارسات ناجحة ومتميزة دوره في تحفيز المسؤولين باتجاه تصميم برامج تدريبية لرجال المرور العرب يسهم فيها خبراء ومختصون من أقطار عربية متعددة. وقد تولت جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية باعتبارها الجهاز العلمي والفني لمجلس وزراء الداخلية العرب قيادة هذا الجهد وانجازه الذي تمخض عن برنامج تدريبي نموذجي تسترشد به الأجهزة الأمنية العربية وتستلهم منه المناهج والاطر والممارسات.

ونوضح أدناه منطلقات ومكونات هذا البرنامج (الأمن والحياة، ٢٨٤، س١٤٢٦هـ):

- إن نجاح أي برنامج تدريبي يتطلب دعماً مادياً ومعنوياً وعلمياً من قبل الإدارات العليا ومن المخططين والمشرفين والمنفذين.
- إن التحديد الدقيق للاحتياجات الحالية والمستقبلية للعاملين في أجهزة المرور وعلى اختلاف إداراتهم ومراتبهم وتخصصاتهم ينبغي أن يشارك فيه فريق عمل يضم ممثلين لكل الأطراف المستفيدة.
- إن العمل الأمني بوجه عام والعمل المروري بوجه خاص يعتمد على العنصر البشري بالدرجة الأولى، وهذا يستلزم حداً أدنى من المواصفات الواجب توافرها للقادمين للقطاع عند الانتقاء والمفاضلة.
- ضرورة توافر قواعد بيانات ومعلومات حول الحوادث المرورية وأسبابها ومرافقها ونتائجها ومسبباتها وحول المركبات بأنواعها

وأعمالها وإعدادها ومعدلات الطرق المتاحة ومستويات التلوث وغيرها من قضايا الإدمان والازدحام ومراكز الاختناق... إلخ.

## محاوَر البرنامج وتشمل:

١- عناصر الحركة المرورية: وهي الإنسان، المركبة، الطريق. وللحد من الحوادث لابد من تناولها جميعاً وعدم إهمال أي منها وإلا فإن مجرد الاهتمام بالتدريب لن يحل المشكلات إذا بقيت العناصر الأخرى على حالها. وبالتالي لابد من تحديد أهمية ودور هذه العناصر. وقد يتعلق الأمر بالعنصر البشري المتمثل بالإنسان: فانه يشمل: السائق، الركاب، المشاة، ورجل المرور.

ومرة أخرى يُؤكد مصممو البرنامج أن مجرد الاهتمام برجل المرور لوحده لن يكون فاعلاً ما لم يواكبه اهتمام بالفئات البشرية الأخرى المساهمة أو المتضررة من الحوادث لرفع وعيها وتعميق فهمها لأدوارها في مكافحة هذه الظاهرة.

٢- النظام المروري ولوائحه وتعليماته: فكثيراً ما يؤدي غياب هذا النظام أو قدمه وعدم مواكبته لحركة السير ولعدد المركبات أو مسابرتة للنظم المتطورة أو قصور الفهم له من قبل رجال المرور أو من عامة المواطنين إلى إبقاء الحوادث المرورية في تصاعد مستمر. ومعلوم أن هذه النظم تتناول قواعد وتعليمات تتعلق بتسجيل المركبات و ترخيصها ومنح رخص القيادة وآدابها والعقوبات المترتبة على مخالفيها. فهي تشمل البعد الإنساني والبعد الوقائي إلى جانب البعد الجزائي والعقابي. ويلعب رجل المرور دوراً هاماً

في تنفيذ هذه النظم بعد أن يعي أهميتها ويُحسن تفسيرها ويكون  
حيادياً وموضوعياً في تطبيقها وعادلاً في التحقيق بقضاياها ومنزهاً  
من المحاباة والوساطات ومن الفساد الذي غالباً ما يضعف رجل  
المرور أمامهم ضغوطه وإغراءاته.

٣- التقنيات المرورية: وتشمل الأجهزة والمعدات (Hardware) وكذلك  
البرمجيات والنظم (Software) والتي شهدت تطوراً هائلاً عبر  
العقدين الأخيرين وأصبحت تسهم حين يحسن استخدامها في  
الحد من معدلات السرعة وبالتالي في الحوادث المرورية وتقليل  
أضرارها. فاستخدام الرادار وكاميرات المراقبة في الممرات ونقاط  
عبور الجسور والأنفاق والعدادات التي تسجل أعداد وحمولات  
السيارات العابرة على الطرق وسرعتها والبرمجيات التي تسهم في  
إعداد قواعد البيانات لأصحابها ولمواصفات المركبات لأغراض  
الفحص السنوي أو لتجديد الرخص ولدفع الغرامات وتوظيف  
الإنترنت عبر الشبكات اللاسلكية في تتبع المجرمين والهاربين  
عبر الطرق السريعة وغيرها من تقنيات، لم يعد بالإمكان تجاهلها  
إذا ما أريد الحد من معدلات الحوادث أو معالجة آثارها أو معاقبة  
مقترفيها.

٤- هندسة المرور وتخطيط المدن والشوارع: وهنا يراعي المعنيون بإدارة  
المرور المبادئ العلمية لتصميم الطرق والتقاطعات في ضوء حجم  
وزخم المرور وكثافة تشخيص المواقع الأكثر عرضة لوقوع الحوادث  
والأوقات التي تقع فيها وتأهيل رجال المرور لإعادة النظر في  
اتجاهات السير ودفع الإشارات الضوئية الضابطة للحركة.

٥- البرامج التدريبية والحملات الإعلامية: وأخيراً يأتي محور التدريب والتثقيف الذي ينبغي أن تراعي برامجه وحملاته المحاور الأربعة الأنفة الذكر، وأن يتم تصميم موادها وموضوعاتها تبعاً لكل محور منها، إن كانت البرامج التدريبية متخصصة تبعاً لهذه المحاور. أو أن تراعى جميعاً وتعطى جرعات من كل منها ضمن برنامج تدريبي مروري عام يشارك فيه المستجدون حديثو التعيين أو أي من الأطراف المعنية أو المستفيدة من حركة المرور أو المتضررة من حوادثه. وهنا تراعى القواعد والضوابط التي سبق ذكرها في تحديد الاحتياجات، وتوزيع الأوقات وبناء المنهج ووحداته حسب أهدافه واختيار المدربين والمتدربين وفقاً للمستويات وللاحتياجات. مع مراعاة توظيف التقنيات الملائمة والمزج بين ما هو نظري موجه لإثراء المعرفة أو تعميق الفهم للنظم وللنظريات أو ما هو علمي وتطبيقي يتعلق بقضايا الفحص والتحقيق وإصدار المخالفات، وأخذ مخططات الحوادث وغيرها. كما يتم المزج بين التدريب والتثقيف والتوعية على مختلف المستويات ولجميع الشرائح بدءاً من طلبة المدارس والجامعات إلى شرائح المعوقين وذوي الاحتياجات الخاصة وحتى الأسر والعمال، مواطنين كانوا أو وافدين.

وهنا أيضاً تُعد الحقائق التدريبية وتنظم الأسابيع المرورية عبر مختلف وسائل الإعلام وتوزع المنشورات والأدلة والرسوم التوضيحية. كما تنشر الإحصاءات للوقايات وللأضرار الناجمة عن الحوادث بشرية كانت أو مادية أو معنوية.

وبذلك نكون قد تعاملنا مع التدريب الأمني المروري في إطار الصناعة

التدريبية وفي إطار التخطيط الاستراتيجي والتنمية الشاملة المستدامة التي تتعامل مع التدريب كنظام فرعي يؤثر ويتأثر بالأنساق الفرعية الأخرى وبمجممل النظام الكلي.

## الخلاصة

لا شك أن للجهود الكبيرة التي قدمتها الأجهزة الأمنية الوطنية ومعاهدها ومراكزها وأكاديمياتها التعليمية والتدريبية أثرها الفاعل وتناجحها الايجابية في تطوير الكوادر الأمنية وتقديم أنشطتها وبرامجها التدريبية وتقليص الفارق الذي كان عليه الحال عند المقارنة بين التدريب الأمني العربي والتدريب الأمني الدولي. وإذا كانت الحاجة والتحديات هي وراء هذا التقدم فإن التطور المعرفي والمؤسسي والتفاعل والتعاون الإقليمي والدولي قد أسهم في رفد الأجهزة الأمنية ومعاهدها التدريبية بالتقنيات وبالممارسات وبالبرامج والحقائب التي أحدثت نقلة نوعية قد تفوق تلك التي شهدتها برامج التدريب الإداري. ولا نجامل إذا قلنا هنا أن لمجلس وزراء الداخلية العرب ولهيئاته ولجانه ومؤتمراته الدورية التي يشارك فيها قادة الأجهزة الأمنية والأجهزة التدريبية بصفة دورية الأثر الايجابي الأكبر في إحراز هذا التقدم.

كما أن لجامعة نايف العربية للعلوم الأمنية الذراع الأكاديمي والتدريبية لمجلس وزراء الداخلية العرب دورها الكبير في تأصيل وتقديم البرامج التدريبية ذات الفائدة الكبيرة لمن يشارك فيها.

والذي ينبغي توضيحه في هذه الخلاصة هو أن التمييز بين التدريب الإداري والتدريب الأمني الذي أبرزناه آنفاً لا يراد منه الفصل بينهما على



مستوى التطبيق العملي والميداني. فمعلوم أن الأجهزة الأمنية تحتاج للتدريب الإداري الذي تقدمه معاهد الخدمة المدنية، مثلما تحتاج الأجهزة المدنية لبعض البرامج التدريبية الأمنية لتوعية موظفيها بالحس الأمني أو لتدريبهم على مهارات الدفاع عن النفس أمام المجرمين أو في حالات الدفاع عن الوطن أثناء الحروب والكوارث والأزمات، وهو ما تقوم به معاهد التدريب الأمنية والعسكرية.

ولذلك تحرص أغلب الدول على أن تكون لها مجالس وطنية أو قومية للتدريب الوطني الشامل من أجل وضع الموازنات وإعداد الخطط التدريبية الإدارية والأمنية والقطاعية الأخرى، وللمستويات المركزية والمحلية لكي، لا يطغى أي منها على الآخر أو تستحوذ وزارة ما أو منطقة معينة على حصة الأسد من هذه البرامج التدريبية على حساب المناطق والقطاعات الأخرى. وبذلك تصبح صناعة التدريب وخططه وبرامجه موجهة لتحقيق الأهداف والسياسات العامة وملبية لاحتياجات التنمية الشاملة والمستدامة ولسد حاجة السوق من الكوادر الوطنية المؤهلة.

أما على مستوى المنظمات الأمنية العربية فإن أهم ما ينبغي أن تراعيه وهي تنهض بالتدريب الأمني الحرص على توفر الشروط والمؤهلات العلمية والخبرات العملية والميدانية لدى المدربين الذين تستقطبهم ضمن كادرها أو تستعين بهم لتنفيذ برامجها بعد أن شاعت في الآونة الأخيرة ظاهرة الاتجار بالتدريب وإدعاء البعض ممن لا مهنة لهم بأنهم خبراء تدريب فسرعان ما يتحول بعض المدربين وفجأة إلى مدربين بمجرد حضورهم لدورة واحدة أو حصولهم على شهادة بحضورها.

وقد آن الأوان للمعاهد الأمنية العربية العمل معاً لوضع الأسس

والمعايير الكفيلة بجعل التدريب قطاعاً متخصصاً وأن تشترط لمن يشغل أياً من وظائفه الحصول على شهادة أكاديمية أو اعتراف مهني من جهة مختصة أو كليهما معاً. وعندها يتم إعداد الأدلة الوطنية والقومية بأساء هؤلاء وفقاً لتخصصهم التدريبي الدقيق وتتم الاستعانة بهم والتعاون بينهم لتبادل الخبرات لإثراء الممارسات وإتاحة الفرصة لتطوير الأجيال القادمة من بعدهم.

## الفصل الرابع

### تحديد الاحتياجات التدريبية (تات)



## ٤ . تحديد الاحتياجات التدريبية (تات)

من البديهي القول إن الإنسان هو صانع الحياة والتقدم بفضل ما وهبه الله من مواهب واستعدادات وحواس تمكنه من اكتساب المعرفة وتنمية المهارات لمواجهة التحديات. والتدريب هو أحد الأنشطة التي يمكن من خلالها تمكين الإنسان وتطويره من أجل تفعيل قدراته وتوظيف طاقاته لخدمة ذاته ومجتمعه والإنسانية جمعاء. لكن ذلك يتوقف على كيفية إعداد البرامج التدريبية المناسبة للمشاركين فيها والمطابقة لاحتياجاتهم ولرغباتهم الملبية لمتطلبات وظائفهم ومنظمتهم. وهذا التطابق والمواءمة بين البرامج التدريبية والاحتياجات الفعلية لن يتحقق بدون التحديد العلمي للاحتياجات التدريبية وهي الخطوة التي ستطلق عليها اختصاراً بمصطلح (تات).

والاحتياج التدريبي المقصود هنا لا يعني بالضرورة وجود النقص والقصور أو الخلل في معارف الإنسان أو قدراته أو مهاراته، وإن كانت هذه تشكل البداية الأولى للتدريب. لكنه اليوم أصبح يشمل كذلك ما يحتاجه الفرد أو تحتاجه المنظمة أو يحتاجه المجتمع للتحسين والتطوير والتحديث والتميز من أجل بناء حياة أسعد ومستقبل أفضل، والتحسب للمشاكل والتحديات والأزمات قبل وقوعها ليكون التدريب وقائياً أولاً وعلاجياً ثانياً.

ولأن الأمن الشامل والتنمية المستدامة تعد من بين المستلزمات الأساسية لبناء المجتمعات، وإسعاد الشعوب، وإدامة وتطوير الحياة؛ فإن إعداد الطاقات البشرية الموكلة إليها تحقيق هذين الهدفين والحفاظ عليهما يعدان في مقدمة الأولويات عند تحديد الاحتياجات التدريبية.

وهذا ما نسعى إلى إثباته وتوضيحه للإسهام في تمكين معاهد التدريب من إتقان (تات)، والانطلاق منها إذا ما أريد للتدريب أن يكون صناعة

ناجحة واستثماراً مجزياً، ونشاطاً تنفيذياً موجهاً لتمكين الأجهزة الحكومية العربية من توفير الأمن والغذاء تطبيقاً لقوله تعالى: ﴿الَّذِي أَطْعَمَهُمْ مِنْ جُوعٍ وَآمَنَهُمْ مِنْ خَوْفٍ﴾ ﴿٤﴾ (قريش).

والفصول القادمة ستتناول العمليات الرئيسية للصناعة التدريبية التي تبدأ بحرف التاء، فأطلقنا عليها التاءات الخمس.

١- تحديد احتياجات التدريب (تات).

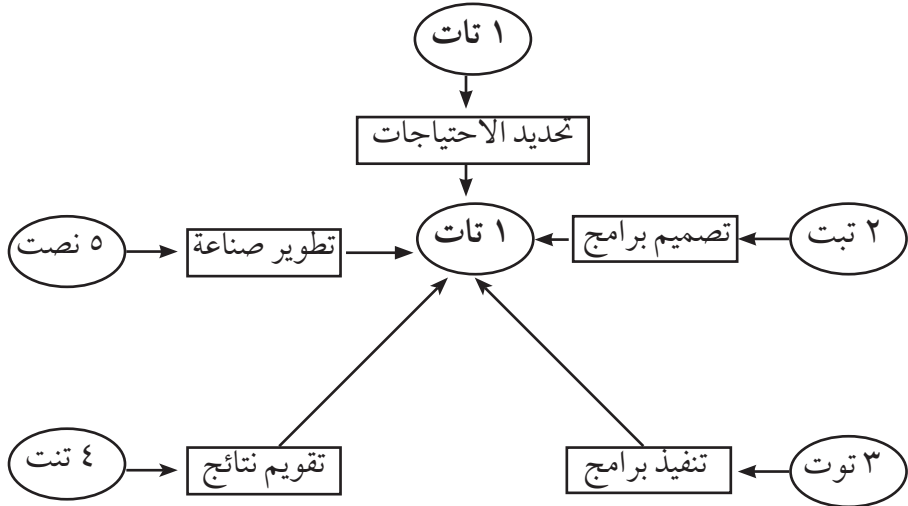
٢- تصميم برامج التدريب (تبت).

٣- تنفيذ وحدات التدريب (توت).

٤- تقويم نتائج التدريب (تنت).

٥- تطوير صناعة التدريب (تصت).

والشكل رقم (٢) التاءات الخمس لصناعة التدريب



## ٤ . ١ تعريفات (تات) وواقعها

أعطيت لهذا المصطلح تعريفات متعددة مع أن المضامين تكاد تكون متقاربة. وفي أدناه استعراض لبعض التعريفات التي قمنا بصياغتها لتعكس حصيلة أديبات التدريب (عبد الوهاب، ١٩٩٧م، توفيق، ١٩٩٦م).

فالاحتياجات التدريبية المطلوب تحديدها لكل برنامج تدريبي هي:

- التغييرات الواجب إحداثها في معلومات ومهارات واتجاهات العاملين لسد النقص في كفاءتهم أو لمعالجة مشكلة في أدائهم أو لتحسين علاقاتهم وتعاملهم مع زملائهم أو مع زبائنهم.

- الفجوة بين المستوى المعرفي والسلوكي المتاح في المنظمة وما ينبغي أن يكون عليه، وقد صيغت هذه الفجوة بالمعادلة التالية:

(تات = المتطلبات الواجب توافرها لدى العاملين - المؤهلات المتاحة فعلاً).

- المرحلة التي يتم خلالها تشخيص القصور والخلل لدى العاملين وتحديد التحسينات المطلوب إدخالها لديهم من أجل رفع كفاءة المنظمة وفعاليتها.

- الخطوة التي تسبق تخطيط وتصميم البرامج التدريبية ومن خلالها تترجم إشكاليات الأفراد والمنظمات وطموحاتها إلى سلوكيات وتقنيات عملية وحلول واقعية يراد منها التحسين والتغيير نحو الأفضل وبطرق علمية وعملية.

- الفارق بين ما ينبغي أن يملكه العاملون من معرفة ومهارة وقيم سلوكية، وهم يشغلون وظائف محددة، وبين ما هو متاح لديهم من هذه المتطلبات.

- حصيلة احتياجات الأفراد والوظائف والمنظمات والمجتمعات من البرامج التدريبية المتنوعة والمختلفة كماً ونوعاً، من أجل تحسين الأداء ورفع الكفاءة والفاعلية وتحقيق التنمية البشرية المستجيبة لمتطلبات التنمية الشاملة.

- معلومات واتجاهات ومهارات يراد تنميتها أو تعديلها وتغيرها بسبب مستجدات علمية وإنسانية وتكنولوجية وتنظيمية.

- مجموعة التغيرات المطلوب إحداثها في المتدربين سواء تعلقت بمعارفهم أو باتجاهاتهم أو بمهاراتهم من أجل زيادة كفاءتهم وفاعليتهم أو معالجة المشكلات التي تواجههم.

- الطريقة التي يتم من خلالها تحديد مدى حاجة العاملين للتدريب وفقاً لوظائفهم الحالية والمستقبلية، ومدى حاجة المنظمات وفقاً للإشكاليات المالية أو التحسينات المرغوب فيها، إضافة لحاجة المجتمعات وفقاً لخططها التنموية الشاملة.

- أهداف التدريب التي يراد تحقيقها وصولاً لأهداف أعم وأشمل يتم تحديدها بمؤشرات كمية أو نوعية أو بكليتها.

- الطفرة التي يراد تحقيقها للتحويل من المستوى الحالي للكفاءة والفاعلية إلى المستوى المرغوب فيه خلال فترة زمنية محددة.

- النتائج التي من خلالها تتم الموازنة بين السياسات والاستراتيجيات من جهة والمتطلبات الفردية والتنظيمية من جهة أخرى.

- وأخيراً فإن هناك من يعرف الاحتياجات التدريبية بأنها الإجابة الوافية للتساؤلات التالية:



من، وكم ندرّب؟. لماذا، وكيف ندرّب؟. أين، ومتى ندرّب؟.

وهكذا تعددت تعريفات (تات) المطروحة عنها ليظل المعنى واحداً رغم اختلاف المبنى لكل تعريف. ومع ذلك فإن التعدد في الصياغات اللفظية فيه إثراء للمعنى وتوضيح للمغزى الذي تهدف له هذه الخطوة الأساسية من خطوات صناعة التدريب (درة، ١٤١٦هـ).

والنهوض بهذه المهمة يستلزم بالضرورة وجود مختصين أكفاء يتم إعدادهم وتدريبهم للقيام بها إن لم تكن هناك كليات وأقسام علمية متخصصة في إعداد الخريجين الأكاديميين والمهنيين الذين يدركون ويستوعبون أهمية هذه الخطوة ودورها في إنجاح التدريب أو إفشاله.

وبقدر تعلق الأمر بواقع (تات) على مستوى معاهد التدريب العربية على اختلافها فإن العشوائية والارتجال والاجتهاد الشخصي للمشرفين وللمدرّبين يكاد يكون هو السائد في تطبيقات وممارسات أغلب هذه المعاهد. بل إن قيام هذه المعاهد بالتخطيط والإعداد للبرامج التدريبية دون استشارة الجهات المستفيدة أو بدون مشاركتها في (تات) غالباً ما يجعل التدريب نظرياً وشكلياً أكثر منه صناعة استثمارية.

لذلك يمكن القول بأن الفشل أو القصور الذي يرافق أغلب البرامج التدريبية يرجع في الغالب إلى غياب (تات) أو عدم كفاءة الذين يتولون مسؤولية القيام بها. فالمدرّبون غالباً ما يبادرون بوضع محتويات برامجهم، ويحددون مفرداتها بناء على ما يتوافر لديهم من معرفة أو خبرة أو مهارة أو تخصص بغض النظر عن مؤهلات ومستويات المشاركين بالتدريب وبعيداً عن احتياجاتهم. ولذلك يظل التدريب يمارس وكأنه أشبه بالتعليم لأن المدرّب يلقي ما لديه كما يفعل المعلم بعيداً عن الأهداف وعن الأنشطة وعن المشكلات التي يعيشها الأفراد أو تعاني منها المنظمات.

و حين أكتشفت مساوئ هذه الممارسات وبدأ البعض من المسؤولين والمشرفين يشاركون في (تات) مع مراكز التدريب، ظهرت مشكلة عدم جدية هؤلاء أو عدم معرفتهم في أساليب تشخيص الثغرات وأوجه القصور بدقة وعناية يمكن أن تساعد في ضبط الاحتياجات وفقاً لمعايير كمية أو نوعية صائبة.

وكان لابد من البحث عن طريقة أفضل وأدق لتنفيذ تات من أجل إنجاح التدريب وتفعيله، فبدأت الجهود توجه نحو إعداد المختصين المتفرغين للقيام بهذه المهمة وفقاً لما ينبغي أن تكون عليه. كما وضعت الأدلة والكتيبات الإرشادية التي توضح للجهات المستفيدة الخطوات الواجب اتباعها والمصادر التي يمكن من خلالها جمع المعلومات التي تساعد في حصر احتياجاتهم التدريبية بعلمية وواقعية.

والذي يمكن تأكيده هنا حول (تات) هو تزايد الوعي بأهميتها، وضرورة اتباع الأساليب العلمية في تشخيصها، والتوصل إلى محتوياتها، بديلاً للارتجال والعشوائية التي كانت عليها ولا تزال. كما وضحت للمعنيين بالعملية التدريبية أهمية المشاركة والتعاون بين الجهات المستفيدة والجهات المنفذة للبرامج التدريبية مع خبراء تصميم وتقييم البرامج التدريبية لكي تتحقق أهداف التدريب، ويتم توظيف نتائجه وقطف ثماره (جمال الدين، ١٤١٦هـ).

وخير دليل على تنامي هذا الوعي وتزايد الاهتمام بـ(تات) هو تصاعد الدورات التدريبية حولها، وارتفاع عدد المشاركين فيها إضافة إلى نشر الكتب والمقالات والدراسات والأدلة التي توضح خطواتها وأساليبها. كما أن دور المدربين ومشاركتهم في تحديد احتياجاتهم تزايدت لحد كبير بعد أن كان المدربون يتفردون في عملية (تات)، أو أنهم يقفزون عليها لكون برامجهم

كانت تعد سلفاً أو يتم نقلها واستيرادها من هنا وهناك بغض النظر عن تباين الأقطار والمهن والوظائف والخلفيات.

## ٤ . ٢ أهمية (تات) وفوائدها

إن الفوائد المتعددة والمتنوعة التي يتوخاها الأفراد والمنظمات والمجتمعات من البرامج التدريبية على اختلافها، لا تتحقق فعلياً بمجرد تنفيذها أو المشاركة فيها، فهناك شروط وهناك مستلزمات لابد من توافرها لكي تتحقق الأهداف المقصودة من التدريب وبرامجه.

ومن أول وأهم هذه المستلزمات الضرورية لنجاح التدريب ولجعله فاعلاً ومستمرًا هو أن تسبقه خطوة هامة ليتم من خلالها تحديد الاحتياجات التدريبية المراد تليبيتها والتفاعل معها، والانطلاق منها للخطوات اللاحقة الأخرى. وبدون هذه الخطوة أو بدون إنجازها بعملية وواقعية فإن، أي جهد وأي وقت يبذل فيها لن يكون إلا هدرًا وضياعاً أو مجرد إدعاء ودعاية أكثر منه تدريباً.

والأسباب التي تجعل (تات) خطوة هامة لأي عملية تدريبية فاعلة يعود لكونها تسهم في تحقيق ما يلي:

- إتاحة الفرصة أمام الأفراد العاملين لأن يفكروا ملياً وبصفة دورية بأوجه القوة والضعف التي تميزهم عن زملائهم ممن يشغلون وظائف مماثلة.

- إعطاء الفرصة للرؤساء وللمشرفين لأن يتابعوا عن قرب أداء مرؤوسيههم والوقوف على الفوارق الفردية بينهم، ومدى حاجتهم لبرامج تدريبية للتقليل منها.

- تمكين الإدارات والأقسام المختلفة من مسح القوى العاملة لديها ومعرفة الزيادة والنقص منها، في ضوء خططها وتصوراتها المستقبلية، وتشخيص الفجوة بين المؤهلات والمهارات المتاحة وتلك الواجب توافرها وبصفة دورية.

- تمكين إدارات التدريب لإعداد خططها وتصميم برامجها التدريبية والتهيؤ لتنفيذها وتوفير مستلزماتها قبل أن تفاجئها الأزمات أو تظهر الإشكاليات التي تترتب على نقصان الخبرات والمهارات لدى موظفيها.

- مساعدة الإدارات المالية وأقسام إعداد الموازنات السنوية للأخذ بالحسبان الاعتمادات اللازمة لتغطية نفقات تنفيذ البرامج التدريبية المطلوبة.

- مساعدة المراكز والمعاهد التدريبية الوطنية والإقليمية والدولية المتعاونة أو المتعاقدة مع الجهات المستفيدة لإعداد خططها المشتركة التي تشارك فيها عدة جهات أو عدة دول، وتحديد أوقاتها ومواقعها بالتنسيق معها.

- وأخيراً فإن البدء بخطورة (تات) وبطريقة علمية من شأنه أن يجد من الارتجال والتخبط والعشوائية التي تعاني منها الأجهزة التخطيطية والتنفيذية التي دأبت على التعامل مع القضايا التنموية الكبيرة ومنها تنمية الموارد البشرية بطريقة انفعالية أو بردود الفعل، بعيداً عن الرؤية الاستراتيجية الشاملة التي تستحضر المستقبل وتضع خططها وبرامجها في ضوء احتياجاتها الفعلية ووفقاً لمبدأ الأولويات. (بيات، ١٩٩٤)

غير أن هذه الفوائد الموضحة أعلاه ستتحقق فقط في الحالات التي تصبح فيها (تات) هي:

- المنطلق لتحديد الأهداف العامة والخاصة لجميع البرامج التدريبية.
- الخطوة الأولى التي يبني عليها مصممو البرامج تصوراتهم عند تحديد المحتوى والمضمون.
- المرشد لمنفذي البرامج التدريبية عند وضع المفردات وانتقاء الطرائق والتقنيات.
- الدليل لتقويم البرامج التدريبية من قبل الجهات المستفيدة.
- حصيلة الجهد التطويري الذي يعقب عملية التقويم والتي تعد بمثابة التغذية الراجعة للعملية التدريبية واستمراريتها وتواصلها.
- الأداة التي يمكن من خلالها التوفيق والموازنة بين الطلب المتزايد على البرامج التدريبية والفرص المحدودة والمعروضة منها وفقاً لمبدأ الأولوية وتقديم الأهم على المهم (توفيق، ١٩٩٤م، ص ١٠٦).
- الأساس لتحديد الفئات المستهدفة من التدريب خلال السنة التدريبية القادمة.
- الوثيقة التي تحدد معدلات الأداء المستهدف للفئات المرشحة للتدريب.
- المنطلق لفرز المشكلات والثغرات التي يمكن معالجتها عن طريق التدريب، عن المشكلات التي لا علاقة لها بالبرامج التدريبية. (السيد، ١٩٩٨)

## ٤ . ٣ أساليب (تات) وطرائقها

تتعدد الطرق والأساليب التي يتم عن طريقها تحديد الاحتياجات التدريبية، كما تتباين مبرراتها لأن لكل منها إيجابياتها وسلبياتها. ولذلك ينبغي عرض الأساليب والطرق المختلفة ووضعها بين يدي المعنيين بالتدريب الإداري والأمني لكي يختاروا منها ما يناسب منظماتهم ويتلاءم مع إمكانياتهم التدريبية.

### تات وفقاً للمشكلات

من المعلوم أن درء المفاسد مقدم على جلب المصالح كما تقضي إحدى القواعد الشرعية، وبالتالي فإن معالجة النقص والقصور وتلافي الأخطاء والانحرافات يتقدم على البحث عن الجديد وعلى التطوير دون أن يلغيه أو يقلل من أهميته. لكن الأولويات هنا تستوجب الاهتمام بالبرامج التدريبية العلاجية التي تقلل من الأضرار ومن الإصابات أو تخفف من الهدر والضياع. ومهمة كهذه تعتبر بدورها تحسينية وتطويرية حين تحدث الانتقال من واقع متخلف إلى واقع أفضل حالاً وأحسن أداءً.

وتعد هذه هي الطريقة الأكثر ملاءمة للمنظمات التي تعاني من محدودية الموارد البشرية سواء في كمها أو نوعها، كما تلائم المجتمعات النامية التي تواجه أجهزتها الكثير من الصعوبات وبنفس الوقت تعاني من قصور في برامجها التدريبية، وعدم ربطها بالاحتياجات الفعلية لموظفي الدولة على اختلاف قطاعاتها. ولكي لا تضيع الجهود والموارد التدريبية (على محدوديتها) هباء، فإن المنطق والحاجة تقتضي أن يتم مسح الإشكاليات والمشكلات الواقعية التي تعاني منها المنظمات أولاً وترتيبها وتصنيفها حسب مجالاتها

وحسب أولوياتها من أجل حصر المشكلات الأكثر خطورة أو الأوسع انتشاراً، وبنفس الوقت الأشد احتياجاً لمعالجتها أو الحد من آثارها.

وخطوة كهذه ليست سهلة كما يظن البعض؛ بل هناك تساؤلات عديدة تطرح نفسها للمضي في هذه الطريقة نذكر منها:

أ- من يقوم بتشخيص المشكلات وتحليلها وتصنيفها وفرزها؟ أهى القيادات العليا أم الوسطى أم تتولاها أجهزة مركزية؟

ب- كيف يتم تشخيص هذه المشكلات؟ هل بالمقابلات أو بالمساومات أم من خلال التقارير والسجلات؟.

ت- هل يتم التركيز على المشكلات الحالية حتى لو كانت صغيرة؟ أم تعطى الأولوية للمشكلات والتحديات الكبيرة أو المستقبلية؟ وللإجابة على هذه التساؤلات ينبغي للمعنيين بـ(تات) التعرف على النماذج المتعددة التي تُعنى بتحليل المشكلات وتصنيفها وصولاً لنوعية المعارف والمهارات والسلوكيات التي يمكن للبرامج التدريبية التي يتم تصميمها أن تعالجها. والشكل أدناه يوضح ذلك.

### الشكل رقم (٣) علاقة التدريب بطبيعة المشكلات الإدارية

تدريب معرفي	تدريب تقني	تدريب قيمي	طبيعة المشكلات
ملائم جداً	ملائم جداً	ملائم جداً	نقص مؤهلات
غير ملائم	غير ملائم	غير ملائم	عدم ملائمة المباني
غير ملائم	ملائم أحياناً	غير ملائم	نقص الموارد المالية
ملائم لحد ما	غير ملائم	غير ملائم	غياب السياسات

وقد يساء فهم العلاقة بين المشكلات وتحديد الاحتياجات التدريبية حين يبالغ البعض في تعظيم هذه العلاقة، ليرى أن التدريب هو العلاج السحري لجميع المشكلات على اختلاف طبيعتها وأطرافها. بينما يستبعد آخرون وجود هذه العلاقة بين التدريب والعديد من المشكلات التنظيمية والمالية والاستراتيجية ظناً منهم بأن التدريب مهمته معالجة المشكلات الفردية والشخصية وكفى. والموقفان أعلاه لا يتطابقان مع الحقيقة التي تقول إن للتدريب علاقة مباشرة ببعض المشكلات وعلاقة غير مباشرة للبعض الآخر ولا علاقة له البتة بالمشكلات الأخرى.

ولكون المشكلات تتباين في نطاقها وفي طبيعتها ونوعها فإن البرامج التدريبية الملائمة لها هي الأخرى ستباين تبعاً لذلك، فهناك من المشكلات ما يمكن أن تكون صلته بالبرامج التدريبية مباشرة وقوية ومنها مشكلة التضخم الوظيفي بينما تضعف أو تغيب الصلة المباشرة لبعض المشكلات ومنها ضعف الإقبال لدى المعلمين أو رجال الأمن للعمل في المناطق النائية.

الشكل رقم (٤) تباين الاحتياجات التدريبية تبعاً للمشكلات الموجهة لها

م	نوع المشكلات	طبيعة العلاقة	الاحتياج التدريبي الملائم
١	عدم الإقبال على العمل بالقرى والأرياف والمناطق النائية عند شغل الوظائف التعليمية والطبية	غير مباشرة	يمكن أن تسهم برامج التدريب حول الولاء والالتزام الوظيفي في تعميق الفهم للتضحية والمواطنة الصالحة وحب الخدمة العامة وتعديل الميول والاتجاهات المهنية السلبية.



<p>عقد برامج تدريبية حول التعريف بالإشاعات وأسبابها وأساليبها وأخطارها وحول الدعاية المضادة وغسل الأدمغة وبرامج لتعمق الحس الأمني والولاء التنظيمي ولرفع الروح المعنوية وفتح الاتصالات وإيصال المعلومات</p>	<p>مباشرة لحد ما</p>	<p>ترويج الإشاعات والدعايات الضارة بسمعة المنظمة وتعكير أجوائها</p>	<p>٢</p>
<p>عقد برامج تأهيلية وإعادة تأهيل لتدريبهم على مهن وأعمال حرفية أو لاستخدام المعدات والتقنيات أو لصيانتها.</p>	<p>مباشرة وقوية</p>	<p>التضخم الوظيفي وكثرة إعداد المستخدمين والمراسلين والكتابة وصغار الموظفين المؤدية للبطالة المقنعة</p>	<p>٣</p>

### تات وفقاً للربغات

وإذا كانت الطريقة الأولى تعتمد على احتياجات المنظمات تبعاً لمشكلاتها فإن هذه الطريقة تنطلق من الربغات الشخصية للعاملين باعتبارهم القوى الحية الوحيدة في المنظمة وهم الذين يعتمد عليهم في التخطيط والتنفيذ والتشخيص. ولكونهم هم الأعراف بأنفسهم والأعلم بما يحتاجونه من معارف ومهارات تتعلق بوظائفهم، فينبغي إتاحة الفرص أمامهم وبصفة دورية للتعبير عما يحتاجون من برامج تدريبية تسد النقص والقصور لديهم أو تحسن وتطور قدراتهم وتنمي استعداداتهم وطاقاتهم الكامنة، وفي ذلك تحسين وتطوير للمنظمات وللمجتمعات.

ومع أن البعض يظن خطأ سهولة هذه الطريقة، كما يرى آخرون عدم دقتها لأنها تستغل أحياناً لمصالح شخصية أو لتأهيل الذات لمهارات لا علاقة لها بطبيعة العمل الحالي قدر تعلقها بأهداف شخصية مستغلة، فإنها تظل ذات جدوى وأهمية لدى القيادات والمستويات العليا التي تخطط لمساراتها الوظيفية وتواكب المستجدات وتستحضر التحديات التي لديها القدرة على تشخيص ما تحتاجه من مهارات ومعارف تساعد على مواصلة تقدمها قبل أن تتعرض للتقادم أو عدم الصلاحية.

ويتم الوقوف على رغبات العاملين عادة عن طريق نماذج واستبانات تستطلع وجهات نظرهم وتحثهم على تسمية أهم ثلاثة برامج تدريبية مستقبلية يتطلعون لها مع بيان الأسباب والمبررات الموضحة لأهميتها ومدى علاقتها بوظائفهم الحالية والمستقبلية. فالاستطلاع هنا يكون مفتوحاً ليتيح للموظف التفكير والتأمل والمفاضلة بين رغباته المتعددة. فقد يرغب في تعلم لغة أجنبية أو تعلم الإنترنت أو اكتساب مهارة التفاوض ومهارة إدارة الوقت وغيرها من مهارات واحتياجات لكنه يختار منها الأكثر صلة وأهمية لعمله ولمنظمته. وهنا يمكن لإدارة التدريب أن تناقش هذه الاستطلاعات مع ذوي العلاقة للتأكد من جدوى الاحتياجات الشخصية وواقعيتها وإمكانية توفيرها.

ويعاب على هذه الطريقة مبالغتها في احترام الرغبات الشخصية وبالتالي تعذر الاستجابة لها وتلبية كل البرامج المرغوبة وخاصة التي ينفرد بها بعض الأفراد دون غيرهم. كما أنها لا تلائم العاملين في المستويات الدنيا فهم يجهلون احتياجاتهم التدريبية أو يجهلون البرامج المناسبة والمتاحة أو يتعذر عليهم تسمية المهارات التي يفتقرون لها وربما لا يودون التصريح بذلك

لكون فاقد الشيء لا يعطيه وأنه عدو ما يجهل . وتلافياً لهذه الثغرات يمكن أن تتولى إدارة التدريب إعداد كشف بالبرامج التدريبية التي يجتمع حولها العاملون بحكم تماثل وظائفهم وأعمالهم وترك لهم اختيار البرامج التدريبية المناسبة لاحتياجاتهم، وإذا لم يجدوا ما يرغبون به عندها يمكنهم إضافة البرنامج المفضل لديهم (عبد الرحمن، ١٩٩٣م).

وفي كل الأحوال تظل هذه الطريقة محدودة الفائدة في المنظمات والمجتمعات التي لا يكون التدريب فيها شرطاً للترقيات أو تلك التي لا تمكنها محدودية الموارد المخصصة للتدريب من شمول موظفيها بصفة دائمة أو أنها تترك للعاملين مسؤولية تدريب أنفسهم بطرقهم الذاتية.

والوسيلة الأكثر شيوعاً لتحديد الاحتياجات التدريبية وفقاً للرغبات هي الاستبانة المباشرة للمسح والاستطلاع، وهذه على نوعين وهما: (بيات، ١٩٩٤).

أ - الاستبانة المفتوحة التي تترك للمستجوبين حرية التعبير عما يحتاجونه مع بيان درجة الأهمية والأولوية. وإذا كانت الاستبانة موجهة لمديري المنظمات فينبغي بيان عدد الأفراد الذين يحتاجون لهذه البرامج المفتوحة. وعيب هذه الطريقة أنها لا تصلح لبعض الأفراد ممن لا يعرفون احتياجاتهم حق المعرفة.

ب - الاستبانة المغلقة والتي ترفق بكشف يتضمن عدداً من البرامج التدريبية المتاحة لدى إدارة التدريب والتي ترى أنها الأكثر صلة باحتياجات المستجوبين وفي ضوء ذلك يتم تفرغ الاستبانة وحصراً للاحتياجات الكلية. غير أن العيب في هذه الطريقة هو أن الكشف المرفق بالاستبانة يتضمن البرامج التدريبية المتكررة أو

الجاهزة أو تلك التي تعكس قدرات المدربين المتاحين أكثر من أنها تعكس احتياجات المتدربين وعندها يضطر المستجوب التأشير على بعض البرامج غير الضرورية له، وحين يحضرها لا يجد فيها المتعة ولا الفائدة العملية التي تنفعه، والنموذج أدناه يوضح ذلك.

### الشكل رقم (٥) استبانة مباشرة لمسح الرغبات

الرجاء وضع علامة (√) أمام البرامج التدريبية أدناه إن كنت بحاجة لها لكونها تسهم بتحسين مستوى أدائك الحالي، ثم رقم البرامج المؤشر عليها حسب أهميتها لك ولوظيفتك ولمنظمتك.

م	الموضوعات	نعم	لا	رقم الأهمية
١	التفكير الإبداعي لحل المشكلات			
٢	التخطيط الاستراتيجي			
٣	إدارة الوقت			
٤	التفاوض الفعال			
٥	المهارات القيادية والإشرافية			
٦	مهارات التعامل مع الجمهور			
٧	التخطيط للموارد البشرية			
٨	التطوير التنظيمي			
٩	نظم المعلومات لاتخاذ القرارات			
١٠	نظام ويندوز واستخدامه			
١١	إدارة المخازن والمشتريات			
١٢	إعادة التنظيم ورسم الهياكل والخرائط			

وقد تكون الاستبانات غير مباشرة كتلك التي تعدها مراكز ومعاهد التدريب وترسلها للقيادات العليا لبيان توقعاتهم ورؤيتهم إزاء احتياجاتهم الحالية والمستقبلية دون الدخول في التفاصيل وتتولى مراكز التدريب استنباط واستخلاص التوجهات العامة لغالبية الجهات المستجيبة. والشكل أدناه يوضح ذلك.

### الشكل رقم (٦) الاستبانات غير المباشرة

إلى السادة المسؤولين عن إدارات التدريب

نود أن نتعرف على آرائكم في الاحتياجات التدريبية والعناصر المؤثرة فيها، حتى نستدل على أنسب الطرق لمقابلتها، فنرجو الإجابة على الأسئلة الآتية بعناية.

١- ماهي في نظرك الواجبات التي تكثر فيها الصعوبات والمشكلات أثناء أدائك لوظيفتك، رتبها حسب درجة صعوبتها:

( ) الجانب الفني للعمل ( ) التعامل مع المرؤوسين ( ) التعامل مع الرؤساء.

( ) التعامل مع الجمهور ( ) التعامل مع المراجعين ( ) حل المشكلات واتخاذ القرارات

( ) التطور ومواجهة المواقف المتغيرة.

٢- هل تعتقد أن التدريب يفيد في التغلب على هذه الصعوبات؟

( ) نعم ( ) لا ( ) لست متأكد

٣- هل هناك تغيرات فنية (في طرق العمل أو المعدات أو المستندات) في الإدارة التي تعمل فيها، أو المصلحة عموماً.

( ) حدث في العام الماضي ( ) يجري حدوثها الآن

( ) متوقع حدوثها في المستقبل القريب ( ) ليس هناك تغيرات

٤- هل هناك تغيرات تنظيمية إنسانية (نقل، تعيين، ترقية) تأثرت بها إدارتك.

( ) حدث في العام الماضي ( ) يجري حدوثها الآن

- ( ) متوقع حدوثها في المستقبل القريب ( ) ليس هناك تغيرات  
 ٥- هل تعتقد أن هذه التغيرات تتطلب التدريب؟  
 ( ) لك ( ) لرؤسائك ( ) لمرؤوسيك ( ) لزملائك  
 ٦- في حالة نعم، ما هي أنواع التدريب المطلوبة؟  
 ( ) مهاراتي ( ) تقني ( ) معرفي ( ) قيادي ( ) إشرافي.

## تات وفقاً للمهام والوظائف

ومناصر وهذه الطريقة هم في الغالب ممن يتحفظون على استخدام طريقة المشكلات والرغبات لتحديد الاحتياجات التدريبية فهم، يرون أن المشكلات قد لا تظهر للعيان ولا يسهل تشخيصها إلا بعد أن تستفحل وتفعل فعلها، وعندها يتعذر معالجتها. كما أن الكثير من المشكلات تظل كامنة ولا يجروء العاملون على تشخيصها إما لحساسيتها أو خشية أن يؤدي ذلك إلى إغضاب القيادات وعدم تقبلها. كما أنهم يرون في طريقة الرغبات وكأنها نوع من الترف المبالغ به لكون الرغبات كثيرة والموارد البشرية والمادية المتاحة لإدارات التدريب محدودة ولا يمكن أن تلبى إلا القدر اليسير منها، وعندها تكون عدم الاستجابة للرغبات بمثابة الصدمة المفاجئة. فلماذا يُخير العاملون بطرح رغباتهم في البرامج التدريبية إذا كانت المنظمات غير قادرة على تحقيق ولو نسبة ضئيلة منها، وفي ضوء هذه التحفظات فإن الطريقة الأكثر واقعية وعملية هي أن يتم التركيز على المهام المناطة بالإدارات والأقسام ومن ثم على الوظائف والأعمال التي ينهض بها العاملون أو يكلفون بها بصفة دائمة وحتى المؤقتة منها (هلال، ٢٠٠٣م).

و حين تلحظ إدارة المنظمة أن هناك مهام (Tasks) وأعمالاً (Jobs) يتوجب عليها النهوض بها وبنفس الوقت لا يتوافر لديها الكادر المؤهل

لذلك، لنقص في معارفهم أو في مهاراتهم فإنها تطلب من إدارة التدريب وبالتعاون مع الأقسام التنفيذية والخدمية المعنية بها أن تحدد نوع وكم البرامج التدريبية التي يمكنها سد هذا النقص. وخاصة إذا كانت المنظمة تدرك عدم قدرتها على توفير مثل هذه المؤهلات والخبرات من سوق العمل المحلي، أو أن الاستعانة بعمالة أجنبية قد يكلفها كثيراً، أو يعرضها لمخاطر أمنية واجتماعية. ولهذه الطريقة أهميتها لدى المنظمات الحديثة النشأة التي تخطط سلفاً لاحتياجاتها من الموارد البشرية وتبدأ باستحضار مستلزمات العمل قبل البدء بنشاطها وقد تقوم بإرسال موظفيها إلى الخارج للمشاركة في برامج تدريبية يتم إعدادها خصيصاً لها وبناء على طلبها، وأحياناً يكون هذا النوع من التدريب مرافقاً لعقود الشراء والتجهيز للمعدات والأجهزة والمعامل المستوردة (بسيوني، ١٩٩٥م).

ومع الإقرار بواقعية وفاعلية هذه الطريقة في تحديد الاحتياجات التدريبية فإنها لا تكفي لوحدها لتحديد كل الاحتياجات التدريبية المتجددة والمستقبلية أو تلك المتعلقة بإدارة الأزمات والكوارث والمهام التي تطرأ أو تفاجئ بها المنظمات لكونها لا تدرج ضمن المهام الاعتيادية الواردة في وصف الوظائف والمهام. كما أنها لا تراعي سرعة التغيير الذي تتعرض له الأهداف والأنشطة والوظائف والتقنيات في المنظمات العصرية التي تستلزم الديناميكية والموقفية في تحديد الاحتياجات التدريبية تبعاً للظروف والمتغيرات البيئية والمجتمعية وعدم حصرها بمتطلبات البيئة الداخلية وظروف العمل ومتطلباته.

## تات وفقاً لمتغيرات البيئة المجتمعية والدولية

وجاءت هذه الطريقة استجابة للضغوط الخارجية والدولية التي رافقت ظهور النظام العالمي الجديد ودعوات العولمة السياسية والاقتصادية والاجتماعية والإدارية الرامية إلى إقامة القرية الكونية التي تتماثل فيها النظم والتشريعات وتتطابق فيها السلوكيات وتتقلص فيها الفوارق والتباينات التي تنجم عن توارث التقاليد والعادات. (جمال الدين . ١٤١٦).

كما أن تداعيات الحروب والكوارث والأزمات ومكافحة الإرهاب والاتجار بالمخدرات وغيرها من إفرازات الجريمة المنظمة قد فرضت على الدول وعلى المنظمات أن تعقد العديد من البرامج التدريبية الملبية لهذه الاحتياجات. كما أن للمنظمات الدولية المتخصصة التابعة لهيئة الأمم المتحدة وللتجمعات الإقليمية الأخرى متطلباتها التي تستوجب من المنظمات الاقتصادية والأمنية والاجتماعية توحيد مواقفها ونظمها، ورفع مهارات العاملين لديها للتعامل مع المستجدات المرافقة للقرن الحادي والعشرين ولتحدياته في تعاملها مع المتهمين والمطلوبين أو مع عامة الناس، ولتدريب الأجهزة التنفيذية على الشفافية والحوار والاستماع للرأي الآخر. إضافة لدعوتها إلى تدريب الشرائح النسوية على المشاركة في الحياة السياسية والانخراط في التنمية وتمكين منظمات المجتمع المدني من استقطاب المواطنين الموسرين للعمل التطوعي وتأهيل الأقليات المهاجرة للاندماج بمجتمعاتهم .. إلخ. وهؤلاء جميعاً يحتاجون لمن يحدد احتياجاتهم بطرق استثنائية غير تلك التي اعتادت عليها معاهد التدريب التقليدية.



## تات وفقاً للمجالات والموضوعات

وتصنف المجالات الرئيسية للتدريب عادة في ثلاثة موضوعات هي (توفيق، ١٩٩٦م):

أ - الاحتياجات المعرفية: تختلف (تات) الموجهة نحو المعرفة عنها حين توجه للمهارات أو للمواقف السلوكية فالاحتياجات المعرفية سواء كانت موجهة للفرد أو للجماعة تعد الأكثر سهولة ويسراً، وكل ما تحتاجه هو الملاحظة المباشرة أو المعيشة القصيرة للتأكد من أن القواعد والتعليمات المطلوبة يتم اتباعها في أداء العمل من عدمه. وقد تحتاج إلى توجيه بعض الأسئلة القصيرة للتأكد من أن هذه القواعد والأفكار أو المعلومات المرتبطة بالأداء مدركة أو مقنعة للأفراد من عدمه. وأحياناً يستلزم الأمر إجراء بعض الاختبارات المسبقة للتدريب، لكنها غير مرغوبة بسبب التوتر والقلق الذي تسببه. غير أن (تات) هنا لا تخلو من بعض الصعوبات لتقدير حجم المعرفة وعمقها ومدى تفصيلها ومدى الدقة في تطبيقها وطول المدة التي تستغرق الإجابات عليها. وقد تكون بعض المعلومات أو بعض القواعد القانونية أو الفنية الشائعة غير صحيحة أو لم يتم تحديثها أو تطويرها. أما الصعوبة الثانية فتتمثل في تباين المستويات المعرفية للأفراد وتحديد مدى تباينها وتمائلها والمتوسط المرغوب من المعرفة المشتركة منها. والمهم هو ألا يكون المستوى المعرفي المراد تحقيقه مرتفعاً بحيث يتعذر على المشاركين استيعابه وفهمه ومن ثم تطبيقه. وبنفس الوقت ينبغي ألا يكون المستوى المستهدف من المعرفة متواضعاً أو لا علاقة له بخلفياتهم أو بوظائفهم (راي، ٢٠٠١م، ٦١).

ب- الاحتياجات المهاراتية: والمهارات المراد تجديدها وتطويرها أو المراد إكسابها لأول مرة ينبغي أن تحدد قبل بدء العملية التدريبية بفترة مناسبة وتؤخذ المعلومات عن هذه المهارات عادة من الوصف الوظيفي للمهن والوظائف أو من استطلاع آراء الموظفين ومشرفيهم أو من خلال سجلات الإنتاج اليومية أو من تقارير الأداء السنوي. وتصنف المهارات عادة إلى ذهنية وحركية، أو إلى إدارية وفنية، أو تكون أكثر تفصيلاً حين تصنف إلى مهارات تشغيلية وتنفيذية وإشرافية وقيادية. وضمن كل من هذه الأصناف يتم تفرعها إلى مهارات تشغيل الأجهزة والمعدات، أو مهارات لإدارة الوقت أو مهارات إبداعية... إلخ. (الحازمي؛ وزروق، ٢٠٠٥)

ه- الاحتياجات السلوكية: وقد تكون هذه أصعب من الاحتياجات المعرفية والمهاراتية، عند تحديدها نظراً لتأثرها بالخلفيات الفردية المتباينة وبالعوادات والتقاليد التي ينشأ فيها الأفراد أو تعمل فيها المنظمات. كما أن تعديل السلوكيات واجتثاث العادات يكون عادة أصعب من إكساب المهارات الجديدة أو تنمية القدرات بفضلها. فأنماط السلوك المرغوب ينبغي أن يتم تحديدها وصفاً ونموذجياً لأن تطبيقها يرتبط بالمواقف المستقبلية المحتملة. ومع ذلك فإن الحد الأدنى المطلوب تحديده هنا يتمثل في تشخيص الأنماط السلوكية السلبية والضارة والعادات الشخصية المؤثرة على الأداء من أجل تعديلها من خلال البرامج التدريبية السلوكية الموجهة نحو غرس القيم والسلوكيات الإيجابية الملائمة لطبيعة العمل وللنشاط الذي ينهض به العاملون (ضرار، ١٩٩٨ م).

## ٤ . ٤ تات وفقاً لتحليل النظم

وهذه من أكثر الطرق شمولية وموضوعية وحادثة نظراً لاعتمادها على المدخل التنظيمي الذي يتناول العناصر الرئيسية للنظام الكلي بدءاً من الأهداف التي تنشأ المنظمة من أجلها والهياكل التنظيمية التي توضح إدارتها وأقسامها وشعبها، إلى القوى العاملة فيها والموارد المالية المتاحة، لها وانتهاءً بالمشكلات والتحديات التي تواجهها. وتحقيق ذلك يتم عادة من خلال مراجعة العناصر الرئيسية التالية: ( الدرة، ٢٠٠ )

١ - المدخلات: وتشمل كل ما تتلقاه المنظمات من موارد بشرية ومادية وتقنية ومعنوية لكونها تؤثر بصفة مباشرة وغير مباشرة على الأداء وعلى الأجواء السائدة بالبيئة الداخلية إن كان ذلك بالسلب أو الإيجاب، لذلك ينبغي الوقوف عند كل منها وجمع المعلومات حولها تمهيداً لتحليلها وتحديد ما لها وما عليها، مع استحضار طبيعة علاقتها وحاجتها للتدريب بمختلف أنواعه. ومن الطبيعي أن تكون الموارد البشرية هي العنصر المهم الذي يتم التركيز هنا عليه لتحديد ما ينقص العاملين من معارف ومهارات وقيم سلوكية وما يحتاجونه من برامج تدريبية علاجية لسد النقص أو لرفع الكفاءة والفاعلية أو للتأقلم والتكيف مع البيئة الداخلية والخارجية أو لحل المشكلات المختلفة التي تواجههم.

٢ - العمليات: ويقصد بها كل الوظائف التشغيلية والتنفيذية التي تتخذ داخل المنظمات لتحويل المدخلات إلى مخرجات.، فقد تكون العمليات متعلقة بالإنتاج أو بالصيانة أو بتقديم الخدمات أو تنفيذ النظم واللوائح أو إجراء الفحص والرقابة أو الخزن والحراسة

... إلخ. فكل نشاط من هذه الأنشطة يستلزم مهارات محددة وسلوكيات يتم رصدها وقياس وتحديد درجة كفاءتها، وبالتالي فإن إدارة التدريب مطالبة بمراجعتها وتقييمها ومعرفة ما يعثرها من قصور أو نقص أو تأخير أو ضياع أو هدر، لتحديد البرامج التدريبية التي تعالجها. وكذلك التعرف على ما يستجد من تقنيات وأساليب ومفاهيم نظرية وعملية لإيصالها وتدريب العاملين عليها من أجل التحسين والتطوير.

ولتحليل العمليات ينبغي الاستعانة ببعض المؤشرات والمعايير الكمية المعتمدة دولياً أو محلياً أو المقبولة والشائعة في المنظمات المماثلة أو المتفق عليها عرفاً لتحديد مدى الفارق بين المهارات المتاحة والمهارات المرغوبة أو التي ينبغي أن تتوفر لدى العاملين والمختصين. ونذكر هنا بعضاً من هذه المؤشرات (السيد، ١٩٩٨م).

- مؤشرات لقياس إنتاجية الأفراد حسب وظائفهم ومهنتهم.
  - مؤشرات لقياس معدلات الإصابات والحوادث وتكاليفها.
  - مؤشرات لقياس الهدر والضياع والتالف من المواد.
  - مؤشرات لقياس دوران العمل والشكاوى والتظلمات.
  - مؤشرات لقياس الجودة الشاملة ورضا المستهلكين.
  - مؤشرات لقياس الوقت المستغرق في إنجاز المعاملات وانتظارها.
  - مؤشرات لقياس الوقت الضائع وساعات التوقف الطارئة.
- وفي ضوء هذه المؤشرات وغيرها من معايير وبيئات وتقارير يتم تقييم ومتابعة العمليات من أجل تحديد الثغرات والسلبيات المراد معالجتها

وتشخيص نقاط القوة والايجابيات من أجل الحفاظ عليها ودعمها، وللوقوف على واقع هذه المؤشرات تتم الاستعانة بالاستبانات. ( سمث، ٢٠٠٦ )

شكل رقم (٧) استبانة مسح واقع المؤشرات لاستكمال (تات)

الرجاء وضع إشارة ( √ ) أمام الإجابة المناسبة المعبرة عن الواقع القائم للمؤشرات والمعدلات أدناه كما تراها في منطمتك:

م	المؤشرات والمعدلات		
	منخفض	متوسط	مرتفع
١			
٢			
٣			
٤			
٥			
٦			
٧			
٨			
٩			
١٠			
١١			
١٢			
١٣			
١٤			
١٥			

٣- تحليل المخرجات: والمخرجات هي كل ما يخرج من العمليات الآنفة الذكر من نتائج ومعطيات وعوائد إيجابية قد تتمثل في تخرج الطلبة من الجامعات وتدريب العاملين في المعاهد أو إنتاج السلع في المصانع أو تقديم الخدمات في المؤسسات على اختلاف أنشطتها وقطاعاتها وزبائنها. وقد تكون هذه مفيدة ونافعة وذات جدوى اقتصادية وعلى مستوى عال من الجودة، أو أنها دون المستوى المطلوب وقاصرة عن تلبية الاحتياجات الفعلية. أو تكون مصحوبة بإفرازات وظواهر سلبية كتلك الناجمة عن فساد البشر أو تلوث البيئة أو إشاعة البطالة أو الترويج للسلع أو للسلوكيات الضارة والمهددة للصحة وللأمن وللإقتصاد. عندها يصبح تحليل ما يخرج من المنظمات سواء كانت مدنية أو أمنية أو سياسية أو اقتصادية أو إدارية، عامة أو خاصة، أمراً هاماً وضرورة لا تحتمل التجاهل والتهازل أو غض الطرف أو التعتيم.

والغرض من تحليل المخرجات هو الوقوف على أوجه الخلل والقصور فيها ومعرفة أسباب ذلك ومدى إمكانية مواجهتها بالتدريب من عدمه. وكذلك الوقوف على أوجه التميز والنجاح لمعرفة دور التدريب ومدى إسهامه بها. وفي الحالتين يتم تحديد الموقف إن كان بطرح برامج جديدة لم يسبق تنفيذها أو بتطوير البرامج الحالية ودعمها وتعميمها وإدامتها.

٤- تحليل التغذية الراجعة: وهذه في الغالب تظل الحلقة المفقودة في تحديد البرامج التدريبية لكون مسؤولية القيام بهذه المهمة ليست منوطة بجهة محددة لكي يتم التأكد من أن مخرجات القطاعات والمنظمات المختلفة قد تحولت فعلاً إلى مدخلات في قطاعات

ومنظمات أخرى. فعلى سبيل المثال قد نتساءل هنا عن الفائدة من تخرج الجامعيين إذا لم يتم استيعابهم من قبل القطاعين العام والخاص؟ وعندها تتحول مخرجات الجامعات إلى ما يشبه الفضلات الزائدة عن الحاجة وغير الصالحة للاستعمال. وهكذا الحال بالنسبة لمخرجات الأجهزة الإعلامية، والأجهزة الأمنية، والأجهزة الصحية. ولتفعيل المخرجات هذه لابد من برامج تدريبية يتم تصميمها في ضوء احتياجات هذه المنظمات لتقييم ما تقدمه أو توصيل خدماتها للجهات المحتاجة لها سواء من خلال عقد اللقاءات أو التدريب على توظيف الإعلام أو الدعاية أو التسويق. وهنا تبرز أهمية برامج التدريب للعلاقات العامة والتوجيه المعنوي، وتعميق الوعي الجماهيري، ودعم العمل التطوعي، والتشجيع على المشاركة والمكاشفة وممارسة المواطنين لحقهم في النقد والتظلم، ونفخ الصافرات، وإيصال مطالبهم ومعاناتهم لذوي الشأن وأصحاب الأمر قبل أن تستفحل الأخطار، وتتراكم المشكلات، وتزدحم المطالب وعندها تنذر الأحوال بالخطر.

## ٤ . ٥ نموذج تكاملي لمصفوفة (تات)

بعد الانتهاء من عرض الطرق والأساليب المختلفة لعملية (تات) ينبغي القول بأنها على تعددها لا تخلو من السلبيات والقصور باعتبارها تنطلق من رؤية أحادية ولكونها تركز على متغير واحد وتهمل بقية المتغيرات باستثناء طريقة النظم. ومع أن لكل منها إيجابياتها التي رافقت تطبيقها، فإن الحاجة تظل قائمة للبحث عن طرائق ونماذج تحاول التوفيق بين المتغيرات وتطرح رؤية أكثر شمولية وتكاملاً لتشخيص (تات) على مستوى الأفراد

والجماعات والمنظمات والمجتمعات معاً بدلاً من التركيز على مستوى واحد منها، وإهمال بقية المستويات.

وإذا كانت أغلب طرائق (تات) الآنفة الذكر تقتصر على تشخيص المشكلات أو تنطلق من تحليل المؤشرات أو النشاطات الحالية التي تعاني من النقص والقصور، فإن النموذج التكاملي الذي ينبغي البحث عنه يستلزم الجمع بين العديد من المتغيرات المعبرة عن الواقع القائم، وبنفس الوقت لاستحضار المستقبل القادم. وبذلك تصبح عملية (تات) الخطوة الصحيحة لوضع خطط التدريب الاستراتيجي الوطنية والقطاعية والتنظيمية، ولتقويم البرامج الموجهة لسد النقص والقصور في أداء الأفراد والجماعات، ولتطوير المهارات وتنمية الاستعدادات، والتحسب للتحديات.

وفي أدناه نموذج مقترح لمصفوفة (تات) حاولنا من خلاله الجمع بين المتغيرات التالية: (الاستراتيجيات، الأهداف، النشاطات، المؤشرات، المشكلات، والتقنيات).

ولكي يكون النموذج تكاملياً وشمولياً ينبغي تعميمه على المستويات الأربعة المتمثلة بالأفراد والجماعات والمنظمات والمجتمعات.



## الشكل رقم (٨) مصفوفة الاحتياجات التدريبية

م	المداخل المستويات	الأفراد	الجماعات	المنظمات	المجتمعات
١	الاستراتيجيات	رسم المسار الوظيفي	المساومة أو المجابهة	التوسع أو الانكماش	توطين الوظائف
٢	الأهداف	توسيع فرص الترقيات	الأمن الوظيفي	تحسين الأداء إرضاء الجمهور	التنمية الشاملة والمستدامة
٣	النشاطات	تنمية مهارات الإبداع	المشاركة وإدارة الاجتماعات	المعلوماتية واتخاذ القرارات	إعادة تأهيل السجناء
٤	المؤشرات	رفع معدلات الإنتاجية	تنشيط العلاقات الإنسانية	تحسين الكفاءة والفاعلية	تقليص معدلات البطالة
٥	المشكلات	نقص المعرفة أو تدني المهارات	الصراعات والنزاعات	البطالة المقنعة	الفساد الإداري
٦	التقنيات	استخدام الحاسب الآلي	البريد الإلكتروني	بنوك المعلومات	الحكومة الإلكترونية

## ٤ . ٦ أساليب (تات) لجمع المعلومات

وكما تعددت طرق وأساليب (تات) فإن المعلومات والبيانات التي يعتمد عليها لذلك يمكن أن يتم جمعها بأدوات متعددة ومختلفة تبعاً لذلك. وقد تستخدم أكثر من أداة واحدة لكل من هذه الطرق. ومعلوم أنه لا توجد أداة واحدة بعينها تعد هي الأفضل. غير أن الظروف المحيطة والإمكانات المتاحة هي التي تحدد مدى ملاءمة هذه الأداة أو تلك إضافة للطريقة المستخدمة في (تات).

فالاستبانات على سبيل المثال هي الأكثر ملاءمة والأكثر تطبيقاً عندما يراد مسح الرغبات الشخصية لاحتياجات العاملين على نطاق المنظمة. بينما تكون المقابلات هي الأنسب في تحديد الاحتياجات على مستوى الشعبة أو القسم الذي لا يزيد عدد منتسبيه عن أصابع اليد الواحدة. كما أن الملاحظة هي الأداة الأنسب لتشخيص احتياجات التدريب النوعية المتعلقة بالتعامل الإنساني وإشاعة الأجواء البيئية الملائمة. بينما تعد الاختبارات هي الأنسب لتحديد الاحتياجات المعرفية والإدراكية للفنيين والاختصاصيين في المنظمة. وهكذا الحال مع بقية الأدوات والوسائل الملائمة لجمع المعلومات لاستكمال تات.

والجدول أدناه يوضح أهم الأدوات المستخدمة في جمع المعلومات وكيفية تطبيقها، والإيجابيات والسلبيات التي ترافق كلاً منها، وقد أوردناها على سبيل المثال وليس الحصر.

## الشكل رقم (٩) أدوات (تات) لجمع المعلومات

م	الأداة المستخدمة	كيفية التطبيق	الإيجابيات	السلبيات
١	المسح بالاستبانة ( Survey Questionnaires )	قد تشمل المجتمع أو تشمل عينة عشوائية وطبقية وقد تكون أسئلتها مغلقة أو مفتوحة أو تكون خياراتها ثلاثية أو خماسية	تساعد على الوصول إلى أعداد كبيرة من المشمولين وبوقت قصير. غير مكلفة مادياً وتتيح الفرصة للاستجابة دون خوف أو حرج. نتائجها يمكن أن تلخص وتحدد بسهولة	يستغرق إعداد الاستبانة وقتاً وجهداً وتحكيم خبراء. قد يسيء الباحثون فهم الأسئلة. لا تسمح للمبحوثين بيان الأسباب المؤدية لمشاكلهم أو عرض مقترحاتهم والحلول المناسبة لها.
٢	المقابلات	قد تكون رسمية أو غرضية، مهيكلة ومصممة أو مفتوحة، وقد تجرى للجميع أو للبعض، ويمكن أن يجريها شخص أو عدة أشخاص، وعن طريق الهاتف أو وجها لوجه داخل العمل أو خارجه	تسمح بالاستماع للاتجاهات والميول ومعرفة التفسيرات الشخصية للأسباب وكذلك للحلول. تساعد على التغذية الراجعة والتأكد من صحة المعلومات وإكمال الناقص منها	تستغرق وقت طویل. يتعذر تحويلها إلى أرقام. تتطلب مختصين أكفاء يستخرجون المعلومات ويسبرون غور الأفراد.

م	الأداة المستخدمة	كيفية التطبيق	الإيجابيات	السلبيات
٣	تقويم الأداء الفعلي (Performance) (Appraisal)	قد يجري رسمياً أو عند الحاجة، وقد يتم من قبل الرؤساء أو من قبل إدارة الموارد البشرية، وقد يكون سنوياً أو نصف سنوي شاملاً أو جزئياً	يبين مواقع القوة والضعف لدى العاملين ومهاراتهم. ويحدد مجال القصور والحاجة للتدريب ونوعه ومدته وهدفه	إن نظام التقويم يتطلب وقتاً وجهداً وكفاءة. أن تطبيقه قد لا يتم على الوجه الصحيح. إنه يتأثر بالتحيز ويخضع للضغط. لا يشمل الجميع كما يتعذر قياس النتائج
٤	الملاحظة (Observation)	قد تكون فنية أو وظيفية أو سلوكية. وقد تعطي معلومات كمية أو وصفية أو معنوية، وقد تكون غرضية أو عشوائية.	تقلل من التدخلات ومعوقات العمل ولا تعيق سير الموظفين ونشاطهم. تعبر عن الواقع الحي المعاش دون تجميل أو تصنع أو تكلف.	تتطلب شخصاً دقيق الملاحظة وله خلفية بالموضوع الذي يشرف عليه ويلاحظه. يتعذر استخدامها خارج أوقات العمل. قد تؤدي إلى إحراج أو إرباك في مشاعر الذين يخضعون للملاحظة.

م	الأداة المستخدمة	كيفية التطبيق	الإيجابيات	السلبيات
٥	الاختبارات (Tests)	يمكن أن تكون موجهة وظيفياً من مجلس أو لجنة أو جهة محددة وقد تتم في وقت محدد ومكان معين أو أن يتم أخذها للمنزل (Take Home) ويمكن أن تكون تحريرية أو شفوية	تقيس مقدار النقص بالمعرفة لدى المتحنيين أو بمهاراتهم. تعطي نتائج قياسية تسمح بالترتيب والمقارنة والمفاضلة	تحتاج إلى تحكم وقياس. قد لا تكون دقيقة وموضوعية وصالحة للقياس. لا تعبر نتائجها عن درجة تطبيق المعرفة أو المهارة في ميادين العمل التعليمية فليس كل ما يعرف يتحقق ويتم.
٦	مراكز التقويم Assessment (Center)	كأداة للتطوير الإداري تستلزم مشاركة جماعية لإجراء تمارين وتطبيقات لمقاييس يراد منها تحديد المجالات الواجبة التطوير وتتطلب خلق أجواء للمحاكاة لما هو قائم فعلاً ويتم فيها العمل	تساعد على معرفة الأفراد الذين لديهم طاقات وقدرات كامنة. قابلة للتطوير وهي بديل مفضل على مجرد توظيف الحدس. تقلل من احتمالات التحيز وتزيد من الموضوعية في الاختبار.	إن اختبار أفراد يملكون قدرات كافية قابلة للتطوير أمر صعب ويستلزم معايير وأسساً دقيقة. تستغرق وقتاً وجهداً وكلفة. تعد أداة تشخيص لتطلبات التطوير وليس للطاقت العالية المستوى.

م	الأداة المستخدمة	كيفية التطبيق	الإيجابيات	السلبيات
٧	حلقات نقاشية (- GroupDi cussions)	يمكن أن تكون رسمية أو لا رسمية وهي واسعة الانتشار والتطبيق ويمكن أن تستخدم في مشاكل محددة أو مهام متخصصة.	تسمح بتبادل وتلاقح الآراء ووجهات النظر والاتفاق على ما يجمع عليه المشاركون. تسهم في تحسين مهارات الإصغاء والتحليل وحل المشكلات	قد تستغرق وقتاً وتثير الجدل والاختلافات. قد تولد آراء وأفكاراً يصعب تكميلها أو توحيدها.
٨	لجان استشارية (Advisory Committee)	توفر معلومات من أشخاص لهم خبرة وتجربة في الموضوع المراد تحديده احتياجاته، وتوفر أساليب وتقنيات يقدمها الخبراء والمستشارون لتوليد المعلومات وجمعها وتحليلها وتوظيفها	سهلة وقليلة التكاليف، وتثري المدخلات وتغذيها مع الآراء المستمدة من المعلومات. تعمق الاتصالات وتشجعها بين مختلف المستويات	قد تخرج بوجهات نظر منحازة لقلّة أو لجماعة دون أخرى. قد تحفق في تصوير الواقع بشموليته بسبب عدم التحليل الجيد للجماعة أو للعينة المختارة.

## ٤ . ٧ المعوقات التي تواجه (تات)

ومن المتوقع أن لا تكون الظروف والمستلزمات الضرورية لتحديد الاحتياجات التدريبية وفقاً للمناهج وللأساليب العلمية التي أوضحناها آنفاً متوفرة لدى جميع المعاهد والمراكز التدريبية الإدارية والأمنية. وأن تواجه أغلبها إن لم نقل بعضها عقبات وإشكالات تحول دون تطبيقها وإنجاحها. ونوجز أدناه أهم هذه المعوقات وأوجه القصور، كما أوضحته الدراسات

والبحوث الميدانية والمسحية التي أجريت خلال العقد الأول من هذا القرن:  
( IRAS 2008 )

- عدم إدراك البعض لهذه الأهمية لكونها لم تطبق أساساً لدى من سبقهم.
- الإقرار المسبق بصعوبة هذه المهمة وعدم توافر القادرين على تنفيذها.
- الخوف والخشية من أن لا تكون البرامج المنفذة مطابقة فعلاً للاحتياجات.
- عدم توافر الوقت والإمكانات المالية اللازمة لإجرائها.
- شيوع الأساليب التقليدية في تحديد الاحتياجات واستفادة البعض من استمراريتها رغم عدم جدواها.
- مقاومة التغيير والتطوير باعتماد الأساليب العلمية كي لا ينكشف الضعف وعدم الكفاءة لدى الأجهزة والقيادات التي تديرها.
- غياب المعاهد المتخصصة في تأهيل وإعداد أخصائيي تات، ومنحهم الشهادات المهنية لكي لا تظل ممارستها مفتوحة لغير المختصين بها.
- وبسبب هذه المعوقات مجتمعة فإن أغلب المعاهد التدريبية اعتادت على ممارسة (تات) بالطريقة التالية:

- تشكيل لجنة أو فريق عمل يكلف بالإعداد للخطة التدريبية للسنة القادمة يضم ممثلين من الأقسام أو الإدارات المعنية بالتدريب المتخصص وذلك قبل بضعة أشهر من بدئها.

- يستعين الفريق بخطة السنة الماضية وبالطلبات المقترحة من الجهات المستفيدة التي لم تنفذ وتعد مقترحاً بالبرامج وبالدورات في ضوء قدراتها وطاقاتها البشرية وإمكاناتها المادية وهي الخطة المقترحة التي

توضح عدد الأيام والساعات التدريبية ثم الأعداد المتوقع استقبالهم من مختلف الجهات وفقاً لما هو معمول به بالسنوات السابقة.

- وهناك برامج ودورات تكاد تكون ثابتة ودورية كالتالي تخصص للقادمين الجدد لغرض تأهيلهم وإعدادهم أو كتلك التي تعقد لأغراض الترقيات، ولذلك تعطى لها الأولوية لكونها ضرورية وملزمة كما أن تنفيذها لا يحتاج إلى جهد ووقت لتصميمها.

- وتراعي المعاهد عادة إبقاء العمل بعقد بعض البرامج والدورات التدريبية التي قد تظهر لها الحاجة أو تطرأ ظروف استثنائية لعقدها على أن لا تتجاوز نسبتها (١٠٪) تقريباً من إجمالي برامج ودورات الخطة. وربما تلجأ في بعض الظروف إلى عقد بعضها في الفترات المسائية أو تعقد خارج مبانيها وغالباً ما تكون لهذه البرامج بعض الخصوصية، إما لحداثة موضوعاتها أو لكون المشاركين فيها من المستويات العليا أو أن هناك تعاوناً إقليمياً أو دولياً في تنفيذها.

- ثم يتم عرض مشروع الخطة التدريبية على مجلس إدارة المعهد أو على الجهة العليا التي قد يرأسها وزير الخدمة المدنية أو رئيس ديوان شؤون الموظفين أو وزير التنمية الإدارية إن كان الأمر يتعلق بالتدريب الإداري، أو تعرض على إدارات التدريب الأمني بوزارة الداخلية أو بمدير عام الأمن العام إن كان الأمر يتعلق بالتدريب الأمني. وبعد إقرارها يتم توزيعها على الجهات المستفيدة لتبادر بالترشيح لمن تراه مناسباً أو تجده راغباً أو ممن هو ملزم بدخول أي من هذه البرامج. (يعقوب، ٢٠٠١)



- ولا شك أن واقعاً كهذا قد تفرضه الظروف والإمكانات الحالية غير أنه لا يمكن أن يستمر إذا ما أريد للتدريب أن يواكب روح العصر ويستجيب لمطلوبات هذا القرن وتحدياته وما يرافقها من مستجدات وضغوط وتحديات وتعقيدات إدارية وأمنية تستلزم التغيير والتطور.

## الخلاصة

إن تحديد الاحتياجات التدريبية وفقاً لما تم عرضه في هذا الفصل يعد نقطة الانطلاق لنجاح العملية التدريبية وجعل برامجها الإدارية والأمنية موجهة للأهداف العامة والخاصة التي سيتم تشخيصها في ضوء هذه الخطوة. وإن وجود كادر مهني متخصص في إجراء (تات) في المعاهد والمراكز التدريبية العربية أصبح ضرورة لازمة لإحداث النقلة النوعية في صناعة التدريب وفي تصميم وتنفيذ برامجه. وهذا يتطلب بدوره إيجاد المعاهد المتخصصة في إعداد هذه الكوادر أو تكثيف البرامج التدريبية للعاملين الحاليين لتمكينهم من ذلك. كما أن المشاركة الفاعلة والتعاون والتنسيق بين الأجهزة المستفيدة من التدريب وبين المعاهد والمراكز التي تخطط وتصمم وتنفذ برامجه هو المطلب الثاني الذي ينبغي البحث عن الوسائل والآليات العملية لترجمته وجعله واقعاً. كما يستلزم ذلك تعديل النظم واللوائح والأدلة التي تجعل هذا التنسيق والتكامل إجراءً ملزماً عبر تشكيل اللجان وفرق العمل التي تتولى ذلك وبصفة دائمة.

وأخيراً فإن (تات) ستظل خطوة هامة وصعبة وأنها بنفس الوقت ديناميكية ومستمرة نظراً للتغير المستمر وللتطوير السريع الذي يشهده العالم في مختلف مجالات الحياة وللضغوط والتحديات التي باتت تهدد الأمن

والاستقرار. ناهيك عن تقلص الموارد والثروات الطبيعية والمادية الناضبة وانعكاساتها وأزماتها التي تقلص من الاعتمادات التي تخصص للتدريب بوجه عام. مما يستوجب التحرك الفعال والتدخل السريع والمخطط والمراجعة الدائمة لما يتم إعداده وتنفيذه من ظواهر وإفرازات سلبية ولما يتم اختراعه من تقنيات وأساليب ووسائل تدريبية حديثة.

والتأمل للخطط التدريبية التي تطرحها الدول المتقدمة والمعاهد التدريبية الدولية الرائدة يلحظ هذا التجدد وهذا التحديث في مسميات البرامج التدريبية وفي موضوعاتها التي تعبر عن الاستجابة النشطة لما يستجد من البرامج وبنفس الوقت الغياب للعديد من البرامج التدريبية التقليدية التي كانت يوماً ما هامة ومتصدرة. من أجل ذلك ينبغي أن يكون التدريب وبرامجه مواكباً للاحتياج الفعلي أو منسجماً والرؤى الاستشرافية للمستقبل الذي تريد المجتمعات والمنظمات صناعته.

الفصل الخامس  
تصميم البرامج التدريبية (تبت)



## ٥ . تصميم البرامج التدريبية (تبت)

أن المتأمل بواقع التدريب وتصميم برامجه الإدارية والأمنية يلحظ دون عناء أن هذه الخطوة الهامة في العملية التدريبية لم تحظ بالاهتمام الذي تستحقه ولم تعط مسؤولياتها لمن هم أهل للنهوض بها على الرغم من محدوديتهم في مجتمعاتنا. لذلك تتعرض البرامج التدريبية المنفذة هنا وهناك للنقد وللشكوى من أطراف متعددة. حتى أن البعض أصبح يشكك بأهمية التدريب ويصر على عدم فاعليته وبالتالي يدعو إلى تقليص الموارد المخصصة له مع شحنتها ومحدوديتها الحالية بدلاً من الدعوة إلى تطوير هذه الخطوة الهامة وهي تصميم البرامج التدريبية التي سنعبر عنها اختصاراً بالمصطلح (تبت) من أجل إنجاح التدريب وضمان فاعليته (البكر، ٢٠٠١م).

ومن الطبيعي أن يؤدي غياب التصميم الجيد والفعال للبرامج التدريبية إلى بقائها عامة في أهدافها، ونظرية في محتوياتها، إن لم تكن مستوردة أو جاهزة ومكررة عبر دورات متعاقبة، رغم تباين خلفيات المشاركين فيها، وتبدل الظروف والأجواء المحيطة بها. وعندها يصبح عدد البرامج المصممة والمنفذة وعدد المشاركين فيها هو المؤشر والمعيار الوحيد لقياس فاعليتها وكفاءتها وليس الأثر الذي تحدثه أو العوائد المتحققة منها في أداء الأفراد والمنظمات التي ساهمت فيها.

وقد شخّصت إحدى الدراسات التي أجرتها المنظمة العربية للتنمية الإدارية التابعة لجامعة الدول العربية هذا الواقع الذي لم يتطور في سياقه ولم يواكب متطلبات واحتياجات الطلب عليه في سوق العمل فأصبحت البرامج التدريبية المنفذة تعاني من قصور كيفي ونوعي بتركيزها على إثراء

المعارف أكثر من تنمية المهارات والاهتمام بالجوانب المادية والرسمية على حساب الأبعاد السلوكية والقيمية والإنسانية (المنظمة العربية للتنمية الإدارية، ١٩٩٧م).

وسنحاول هنا الوقوف برهة عند هذه المرحلة الهامة من العملية التدريبية فنعرف براهية (تبت)، وأهميتها وكيفية النهوض بها بما يكفل نجاحها وتطويرها.

## ١.٥ تبت : ماهيتها وأهميتها

يقصد بتصميم البرامج التدريبية ذلك الجهد المخطط والهادف إلى تحويل الاحتياجات التدريبية (تات) إلى أنشطة وفعاليات ومحتوى ومضمون يراد منها تحسين الأداء وتنمية القدرات وتطوير المهارات وإيصال المعلومات وترشيد الميول والاتجاهات من أجل أهداف وغايات فردية وجماعية وتنظيمية محددة. وتعد مرحلة تصميم البرامج التدريبية المرحلة الرئيسية الثانية في صناعة العملية التدريبية بعد مرحلة تحديد الاحتياجات التدريبية. وبقدر نجاح المرحلة الأولى يتوقف نجاح المرحلة الثانية. فحين تكون احتياجات المنظمات والأفراد والوظائف قد حددت وفقاً للأساليب العلمية وصيغت وفقاً للأولويات الفعلية تصبح مهمة التصميم للبرامج التدريبية (تبت) أكثر يسراً وأشد موضوعية ودقة. ومثلما استلزمت (تات) جهداً ووقتاً وخبرة ومشاركة واسعة من قبل المعنيين والمختصين والمستفيدين، فإن (تبت) لا تقل في مستلزماتها ووقتها وجهدها عن ذلك إذا ما أريد للعملية التدريبية أن تكون ناجحة ومفيدة.

أما أهميتها فترجع للعوامل وللضغوط الداخلية والخارجية التي تتعرض لها المنظمات الحكومية المدنية والأمنية في ظل ظروف العولمة والخصخصة

والمنافسة المحتمدة بين القطاع العام والقطاع الخاص على استقطاب الكفاءات والكوادر العالية المستوى في تخصصاتها وفي مهاراتها مع تراجع فرص التمويل والدعم الحكومي والضغط الذي تتعرض له الموازنات الحكومية والأزمات التي تتعرض لها اقتصاديات الدول دون استثناء.

فهذه العوامل بمجملها أدت إلى اختفاء بعض المهن والوظائف التقليدية وحاجة أصحابها إلى إعادة تأهيل أنفسهم لمهن جديدة. كما ظهرت الحاجة لإدخال تطبيقات الإدارة الإلكترونية محل الأساليب اليدوية وتعاضمت أعداد العاطلين عن العمل من خريجي الجامعات الذين تنقصهم الخبرة والمهارة للخلل الذي تعاني منه مناهجها ومقرراتها.

وإزاء ذلك لم يعد بإمكان استمرار حال التدريب وبرامجه على ما هي عليه، وأن التحديد العلمي للاحتياجات لم يعد يكفل لوحده إدخال التطوير المنشود إن لم تعقبه مرحلة التصميم الفعال والعلمي للبرامج الكفيلة بتلبيتها والاستجابة للمستجدات وللتحديات التي تواجه المنظمات وهي تعيش العقود الأولى من الألفية الثالثة وما فيها من إيجابيات وسلبيات.

## ٥ . ٢ خطوات (تبت) ومراحلها

لقد تباينت آراء المختصين والمهتمين بتصميم البرامج التدريبية وتعددت نماذجهم إزاء عدد الخطوات والمراحل التي تمر بها رغم اتفاقهم على المضامين والمتطلبات الرئيسية لإتمامها.

ونذكر على سبيل المثال النموذج الذي طرحه جيرلاش ووايلي المكون من أربع مراحل هي: (الشاعر، ١٤٢٦، وحمدان، ١٩٩١)

- تحديد الأهداف ووصف المحتوى.

- إجراء القياس القبلي لسلوك المتدربين.
- تحديد الوقت والمكان وطرائق التدريب.
- تقييم الأداء والتغذية الراجعة لضمان انتقال التدريب.
- أما كنيث فيتكون نموذجه من ثلاث مراحل هي:
- تحديد احتياجات المنظمة وأفرادها من التدريب.
- تحديد الأهداف الخاصة بالبرنامج وسبل تحقيقها.
- تقويم البرامج ثم إعادة تصميمها إن دعت الحاجة.
- أما كمب فنموذجه أكثر تفصيلاً لتصميم البرامج التدريبية ويتكون من ثماني خطوات هي:

- تحديد الأهداف العامة.
- معرفة الفروق الفردية للمتدربين.
- صياغة الأهداف التعليمية.
- قياس السلوك والأداء المتحقق.
- تحديد خصائص البيئة التدريبية الملائمة.
- تحديد المساعدات والوسائل التدريبية اللازمة.
- تحديد الخدمات والزيارات التدريبية المحتملة.

ويرجع هذا التباين في عدد الخطوات التي تطرحها النماذج أعلاه إلى الاجتهاد الشخصي للمنظرين أنفسهم أو بطبيعة الموضوعات التي تتناولها برامجهم التدريبية إضافة إلى مستوى الإمكانيات العلمية والتقنية المتاحة في



المعاهد التي يعملون فيها أو المنظمات التي يقدمون لها استشاراتهم وخدماتهم.

أما الخطوات والمراحل التي نقترحها لتصميم البرامج التدريبية على مستوى المعاهد التدريبية والأمنية فيمكن إنجازها بما يلي:

- تحديد الوظائف التي يراد من البرنامج التدريبي أن يلبي احتياجاتها ويقدم المهارات المطلوبة لشغلها وذلك بحصر عددها وعناوينها، والوقوف على الوصف الوظيفي لها بحكم التشابه الكبير بينها.

- تحديد المهام الرئيسية للوظائف المشمولة بالبرنامج التدريبي وفقاً لوصفها أو بإجراء المعاشية والمقابلة والاستبيان إن لم يكن الوصف الوظيفي متاحاً أو لا يطابق واقعها الحالي والوقوف على الوقت الذي تستغرقه هذه المهام ودرجة تكرارها ودرجة الأهمية التي تسهم فيها من إجمالي الأداء لمن يشغلها، مع بيان مستويات الصعوبة إن وجدت والوقت اللازم لإكساب المهارات للذين يشغلونها.

- الوقوف على المهام العامة والمشاركة للوظائف المشمولة بالبرنامج التدريبي مع المقارنة بين أوجه الشبه والاختلاف بينها وبين غيرها من الوظائف الأدنى منها والأعلى منها.

- الاتفاق على المهام الأكثر أهمية والأكثر أولوية واحتياجاً، وتحليلها للوقوف على التدريب السابق واللاحق الذي تتطلبه ويفضل أن لا تكون هذه المهام كبيرة العدد أو مختلفة في متطلباتها.

- ترجمة تلك المهام وتلك الاحتياجات إلى ما يقابلها من المهارات المطلوبة وما تتطلبه من استعدادات وقدرات للبناء عليها والانطلاق منها في إعداد البرامج التدريبية.

- تشخيص نوع ومستوى المعرفة والحد الأدنى من البيانات والمعلومات

والمفاهيم والنظريات اللازمة لشاغلها ومن ثم ترجمة هذه المعارف إلى تطبيق عملي للتأكد من تحولها إلى مهارات وممارسات عملية وكذلك استبعاد ما لا ينبغي إدخاله في البرنامج من معارف أو مهارات يفترض توفرها كحد أدنى لدى المتدربين.

- حصر المعارف والمهارات المتقاربة والمتجانسة ووضعها في وحدات تدريبية مستقلة عن غيرها لتكون موجهة مباشرة لإكسابها مع بيان الأساليب والطرائق المناسبة لإيصالها.

- تحديد الوقت الزمني اللازم لكل وحدة من هذه الوحدات التي سيتكون منها البرنامج التدريبي المصمم لهذه المهارات والقدرات في ضوء خلفية المشاركين وخبراتهم السابقة وقدرات المدربين على إيصال ونقل ما لديهم للمتدربين.

- ربط الوحدات التدريبية الآنفة الذكر وفقاً للبناء المعرفي وللإطار المنهجي وللنسق التراكمي الذي اعتمده البرنامج لكي لا تخسر بعض الوحدات الغربية أو الزائدة فتعيق التواصل وتخل بالانسجام.

- إعادة الصياغة للأهداف العامة المتخصصة للبرنامج لوضعها في شكلها النهائي وتحديد المدة الزمنية الإجمالية التي سيستغرقها البرنامج.

- توزيع المهام على المدربين الذين سيتم اختيارهم لتغطية الوحدات التدريبية إن لم يكن هناك مدرب واحد يتولى تنفيذ كل هذه الوحدات. وأن تتم كتابة وإعداد المنهج المطلوب لكل وحدة على انفراد مع بيان الأهداف السلوكية لكل منها وما يتطلبه تنفيذها من الوسائل والأساليب. ويفضل وضعها في حقيبة يتم تجهيزها وإيصالها للمتدربين قبل بدء البرنامج أو في اليوم الأول لافتتاحه.

- وضع الشروط التي يفترض توافرها لدى المتدربين والكيفية التي يتم اتباعها لاختيارهم إن كان عددهم يفوق المقاعد المخصصة للبرنامج التدريبي. وقد يتم توزيع البرنامج على مرحلتين متعاقبتين يفصل بينهما فترة زمنية للتطبيق والممارسة العملية. ويتطلب هذا الأسلوب من تصميم البرامج وجود إدارات متخصصة في (تبت) ووجود أدلة جاهزة للاسترشاد بها، ووجود خبراء واستشاريين يسهمون في مناقشتها وتقييمها قبل وبعد التنفيذ.

وقد لا تكون الخطوات أعلاه ملزمة في تسلسلها أو منفصلة عن بعضها فهي مهام وأعباء قد يتم العمل بها متزامنة وليست متعاقبة حين يشترك في تنفيذها عدة متخصصين. كما أن تعدد عقد الدورات للبرنامج الواحد من شأنه أن يسهل أو يختصر الكثير منها عند تكرارها (تريسي، ٢٠٠٤م).

وقد لا يكون التسلسل المشار له أنفاً لتصميم البرامج التدريبية ممكناً أو لا يكون هو الأنسب لجميع البرامج وفي جميع المواقف والظروف. فقد تفرض بعض المواقف وجود مدرب متخصص في موضوع بعينه وليس هناك من ينافس فيه ويراد توظيف فرصة حضوره أو استعداده لتنفيذ برنامج معين لشريحة محددة، عندها يتغير التسلسل من حيث الترتيب في الخطوات. لكن ذلك لا يلغي أهمية استحضار أو اتباع الخطوات الأخرى وفقاً لملاءمتها في مثل هذه الحالات.

ويحدث أحياناً أن تضاف خطوة أخرى لهذا التسلسل في الخطوات حيث تجد إدارة التدريب ضرورة لتجريب البرنامج على عينة محدودة من المتدربين يمثلون المجتمع الواسع المراد شموله في البرنامج التدريبي هذا بعد تجريبه. فمن شأن هذه الخطوة التجريبية أن تكشف عن بعض الثغرات أو

بعض القصور والخلل وعندها تتم مراجعة المحتوى التدريبي لمعالجتها قبل أن يعم ضررها على الأعداد الكبيرة التي سيشملها البرنامج نفسه. ومع أن ذلك قد يضيف كلفة وجهداً لعملية التصميم إلا أن القيمة الإضافية التي تنجم عن ذلك تستحق التضحية إتماماً للفائدة ووصولاً للأهداف المرجوة.

## ٥ . ٣ تصميم الأهداف التدريبية

تعتبر هذه الخطوة هي نقطة الانطلاق بين خطوات (تبت) التي يعرفها البعض بانها: «اشتقاق للأهداف الخاصة والنوعية من الأهداف العامة لكي يصاغ المحتوى والمضمون في ضوءها». (راي ٢٠٠١)

والأهداف العامة هي التي تتطلع لها إدارة المنظمة وتمثل في تحسين الأداء الكلي والجماعي والنهائي المستهدف خلال فترة زمنية محددة. وهي الأكثر صلة بالغايات البعيدة وبالمقاصد المشتركة التي تجمع بين تحسين سمعة المنظمة في المجتمع وتقوية ولاء وانتماء العاملين بها، وتحقيق رضا جماهيرها والمستفيدين منها.

أما الأهداف الخاصة أو التفصيلية لبرامج التدريب فتتمثل في تحسين الأداء للأفراد المشاركين في البرنامج المحدد وتنمية مهاراتهم الشخصية والوظيفية أو لسد النقص والقصور الذي يعانون منه أو لتمكينهم من توظيف قدراتهم لحل مشاكلهم أو لشغل وظائف أعلى في وحداتهم. وغالباً ما تكون هناك أهداف نوعية يصمم البرنامج لتحقيقها كأن يراد تدريبهم على طرق وأساليب تسهم في زيادة عدد المعاملات المنجزة في الساعة الواحدة أو تقليل الهدر والضياع في العملية الإنتاجية أو في إصابة الهدف لدى الجنود المدربين. فمثل هذه الأهداف تكون في الغالب قابلة للقياس وفي ضوءها تتحدد فاعلية البرنامج التدريبي من عدمها.

ولكي تكون الأهداف التدريبية واضحة وإجرائية فقد كُتب عنها الكثير لكونها بمثابة المعيار الرئيسي الذي تتم بموجبه عملية التقييم لمعرفة مدى النجاح المتحقق من عدمه. وقبل ذلك لتكون الأهداف هذه منطلقاً لتصميم المحتوى التدريبي ولتفاصيل البرنامج ووحداته ومفرداته (الشاعر، ١٤٢٦هـ).

ولتحقيق هذا الوضوح طرحت المنظمة الأمريكية للتدريب والتنمية ASTD المدخل السلوكي الذي يرمز له بالحروف الأربعة التالية ABCD ليمثل كل منها المصطلح الأول الذي ينبغي الوقوف عنده وصولاً للأهداف. وهي على النحو التالي:

(Audience): ويدلل على الفئة التي يستهدفها البرنامج التدريبي وهم المتدربون الذين ينبغي معرفة مستوياتهم وخلفياتهم وخبراتهم السابقة وبنفس الوقت الاطلاع على احتياجاتهم وتطلعاتهم وما يطمحون تحقيقه من خلال مشاركتهم وما يتوقعون اكتسابه من معارف ومهارات وقيم سلوكية لها علاقة بوظائفهم الحالية أو المستقبلية

(Behavior): وتدلل على السلوك الأدائي الذي يود المتدرب أن يصل له أو الذي ترغب جهة عمله بتحقيقه. وقد يكون هذا السلوك إدراكياً وذهنياً أو حركياً أو قيمياً. وكلما تم توصيف هذا السلوك بلغة إجرائية كلما سهل قياسه وبالتالي معرفة مدى تحقيقه على أرض الواقع.

(Condition): ويراد بها الظروف الإيجابية التي يتطلبها نجاح البرنامج التدريبي والظروف السلبية التي قد تعيق نجاحه. من أجل التأكد من أن هناك تماثلاً وتقارباً بين الظروف هذه وتلك التي يعمل فيها المتدرب قدر الإمكان.

(Degree): ويقصد بها الدرجة أو المستوى المعياري المراد تحقيقه في إحداث التغيير المنشود. كأن يكون المستوى الحالي ٧٠٪ ويراد رفعه إلى ٩٠٪ أو أن المدرب يحتل حالياً المرتبة الخامسة بين زملائه ويراد رفعه إلى المرتبة الرابعة أو الثالثة. وهذا يؤكد أهمية التحديد لما ينبغي أن يحققه البرنامج التدريبي من أثر عملي.

وبعبارة أخرى يمكن القول ان مرحلة تحديد الأهداف التدريبية تتضمن الإجابة على التساؤلات التالية :

- ما هي الموضوعات والمجالات التي يركز عليها البرنامج التدريبي؟  
هل إدارة الوقت أم إدارة الأزمات أم إدارة التفويض؟:

- ما هي المعارف والمهارات والاتجاهات التي يسعى البرنامج التدريبي إلى إيصالها وتنميتها وغرسها؟ أهى نظريات ومفاهيم جديدة؟ أم مهارات ذهنية وعملية مطلوبة؟ أم قيم واتجاهات إيجابية وضرورية للتطوير؟.

- ما هي النتائج النهائية التي يتطلع المشاركون أو جهات عملهم الوصول لها بعد الانتهاء من البرنامج التدريبي؟ أهى معالجة أخطاء وانحرافات؟ أم تحسين الجودة في الأداء؟ أم غرس قيم ومهارات للإبداع والتميز؟.

وهكذا تتسلسل الأهداف التدريبية أفقياً حين تكون في مستوى واحد من الأهمية أو من الترابط والتماثل، وعمودياً حين توجه الأهداف الفرعية إلى تحقيق الأهداف النهائية. كما تترابط أهداف المتدربين مع أهداف وحداتهم التي يعملون فيها وأهداف منظماتهم الكلية التي يتطلعون لها. ومن هنا تأتي الصعوبة التي ترافق عمليات قياس وتحقيق هذه الأهداف المتنوعة والمتداخلة

والتسلسلة مع بعضها. وإضافة إلى كونها متممة لبعضها فإنها قد لا تتحقق مرة واحدة وفي إطار زمني محدد لكون أثرها ومفعولها سيظهر مستقبلاً وبعد اجتياز المشاركين لدورات تدريبية لاحقة فيظهر فيها أثر التدريب السابق.

وفي جميع الأحوال ومهما كانت طبيعة الأهداف التدريبية وتصنيفاتها فإنها يجب أن تصاغ بلغة واضحة وبأسلوب يضمن توفر الشروط التالية والتي اختصرت بمصطلح (SMART) وهي:

- متخصصة (S: Specific).

- قابلة للقياس (M: Measurable).

- ملائمة (A: Appropriate).

- واقعية (R: Realistic).

- مؤطرة بزمن (T: Time bound).

ولكي تكون الأهداف مصاغة بدقة ووضوح ينبغي تجنب استخدام المصطلحات الغامضة والعبارات التي ليس لها مدلول متفق عليه. وأن تعبر عن مضمون قابل للقياس ويمكن توصيفه في صياغة المحتوى التدريبي ووحداته.

والشكل رقم (٩) يوضح العبارات الغامضة التي يفضل عدم استخدامها في صياغة البرامج التدريبية، والعبارات الصحيحة التي يفضل توظيفها في صياغة الأهداف التدريبية.

عبارات ومصطلحات واضحة	عبارات ومصطلحات غامضة
زيادة قدراتهم على القراءة السريعة	إثراء معرفتهم
جعلهم قادرين على إصلاح الخلل	زيادة معلوماتهم
تأهيلهم لتشغيل جهاز الاستنساخ	تعريفهم بما ينبغي معرفته
استخدام الإنترنت لجمع المعلومات	اطلاعهم على بعض التجارب
تمكينهم من مخاطبة الجمهور	عرض بعد الحالات
تمكينهم من كتابة القصة القصيرة	مشاهدة بعض الأفلام
تأهيلهم لإدارة الاجتماعات	استيعاب المستجدات
تدريبهم على إلقاء المحاضرات والخطب	تعميق الفهم لديهم جعلهم يدركون
تزويدهم بالمعرفة القانونية لإجراء التحقيق	تشجيعهم على القيام بالمبادرات
تمرينهم على الرمي وإصابة الأهداف	التأكيد على أهمية الوقت
اجتثاث ميلهم للمواجهة والصراع	تنمية مهاراتهم الشخصية
تعويدهم على الالتزام بالمواعيد	الإلمام بالمصطلحات
تنشيط قدراتهم على التذكر	

ويلاحظ من الجدول أعلاه كيف أن العبارات في جهة اليمين جاءت فضفاضة وغامضة لكونها لا تنص على نوع المعرفة أو نوع المهارة أو نوع النشاط الذي يمكن أن يحققه المتدرب من خلال مشاركته بالبرنامج التدريبي. بينما توضح العبارات في جهة اليسار الأهداف السلوكية وتصف بشكل محدد التغير المطلوب إحداثه والنشاط الذي يركز عليه التغير. وتكون العبارات أكثر دقة حين تشتمل على المعايير والمؤشرات الكمية للأداء المقصود كأن



يقال : زيادة قدرتهم على القراءة السريعة لتكون بمعدل صفحتين في الدقيقة الواحدة أو لإصلاح الخلل الفني في حدود ٣٠ دقيقة .. الخ.

## ٥ . ٤ تصميم المحتوى التدريبي

وإذا كان تصميم الأهداف التدريبية يستلزم رؤية شمولية ونظمية للواقع القائم وما فيه من خصائص إيجابية وسلبية، وللمستقبل المحتمل وما يتطلبه من تغير في السلوكيات، فإن تصميم المحتوى Content للبرامج التدريبية يستلزم مهارات علمية وتعليمية وخبرات عملية تمكن المصمم من انتقاء الوحدات والأجزاء التي يبنى منها البرنامج وفق تسلسل منطقي يراعي التدرج في عرض المفردات والمهارات وترابط الأفكار والتطبيقات وفقاً لصلتها بالأهداف السلوكية الفرعية والنوعية.

ويتم ذلك بعدة طرق وأساليب يختارها المصمم وفقاً لخبراته وتفضيلاته. فقد يبدأ المصمم بفحص كل هدف سلوكي ونوعي يتم تحديده للبرنامج، متسائلاً عن نوعية وماهية المعرفة والمفاهيم والمبادئ والنظريات التي تقود إلى تحقيقه والوصول إليه. فعلى سبيل المثال: لو كان الهدف السلوكي للبرنامج (س) هو تمكين المشاركين في البرنامج من الإلمام بأساليب اتخاذ القرارات أو بأساليب حل المشكلات، فإن المصمم يتجه إلى اختيار المعرفة الإدارية المعنية بهذين الموضوعين ومن ثم ينتقي الحالات الدراسية التي توضح نماذج من ممارسات هذه المهارة وربما يعقبها بعرض لفلم سينمائي، ليدعم برنامجه وليعمق المعرفة والمهارة المطلوبة. وبعد ذلك يتحول إلى ترتيب عرض المفردات وأنشطة التعلم في التسلسل الأنسب الذي يوصله

لهدفه. فقد يختار أحد المصممين لهذا الغرض البدء بعرض فلم سينمائي حول الموضوع ليستق منه التساؤلات التي تقوده إلى الإجابات التي تطرح من قبل المشاركين ليكون ذلك مدخلاً لعرض الأبعاد النظرية للموضوع. وربما يبدأ مصمم آخر يعرض النظريات وبعدها يعرض الحالة الدراسية التي تمكن المشاركين من توظيف المعرفة المكتسبة لمعالجة الحالة.

وهكذا تصبح عملية التصميم حصيلة لمتغيرين: أحدهما علمي وتعليمي والآخر فني واجتهادي. وتلعب الخبرة والممارسة في صقل المهارتين العلمية والفنية لبناء النموذج المقترح الهادف إلى إحداث التغيير.

فالمحتوى التدريسي إذن يراد به المادة التدريسية ومضمونها إضافة إلى طريقة التعلم والتوصيل التي تمكن المتدرب من استقبالتها وفهمها واستيعابها ومن ثم توظيفها في أداء الواجبات والمهام وفقاً للمعايير أو للدرجة أو للمستوى الذي تم تحديده في الهدف التدريبي السلوكي،. وهذا الهدف هو مزيج من ثلاثة عناصر هي:

أ- الإطار المعرفي: ويتضمن تلك الحقائق والمبادئ والمصطلحات والنظريات التي تكوّن القاعدة التحتية والأساس المتين الذي ينشأ عليه البناء. ولذلك ينبغي تعميق الفهم وتركيز المادة المتاحة والمستحدثة ذات الصلة بالظاهرة أو المشكلة المراد معالجتها أو بالمهارة التي يراد غرسها.

ب- الميول والاتجاهات الإيجابية المراد إكسابها للمشاركين كأن تكون: مراعاة شروط السلامة والأمان، وتجنب الحوادث والإصابات، أو تكون مراعاة القواعد والضوابط القانونية في التحقيق مع المتهمين، أو توخي الحذر والوقاية واتخاذ الاحتياطات عندما يراد إبطال

مفعول إحدى المتفجرات التي تزرع في المنشآت من قبل عصابات الإجرام، وغيرها من الضوابط الانفعالية والوجدانية التي تنظم العلاقات والمشاعر اتجاه الآخرين أو اتجاه الأشياء.

ج- المهارات والسلوكيات التي تمكن المدرب من توظيف المعرفة المكتسبة وتحويلها إلى عادة وسلوك في الظرف الملائم والوقت المناسب من أجل أداء عمل معقد أو إنجاز مهمة مستحدثة أو جزء منها.

ويلاحظ من عناصر المحتوى التدريبي الآنفه الذكر أنها تتطابق وتتناغم مع الأنواع الثلاثة للأهداف التدريبية وهي: الهدف الإدراكي المعرفي، الهدف الوجداني الانفعالي، والهدف السلوكي الحركي والسايكولوجي. وللمحتوى التدريبي مصادر أساسية ينبغي تحقيق التوازن والتوافق بينها وهي:

- البيانات الوصفية والوظيفية التي تُعتمد لتحليل الوظائف ووصفها وترتيبها.
- السياسات والإجراءات والأدلة المعتمدة في عمليات الاختيار والتعيين والترقية والتحفيز والتدريب.
- التقارير الرسمية والمسوحات الاستطلاعية والشكاوى والتظلمات التي توضح وتعكس الواقع القائم بما فيه من إيجابيات وسلبيات.
- الكتب والدوريات والبحوث العلمية والتجارب والممارسات المتميزة التي لها صلة بموضوع البرنامج التدريبي ومحتواه.
- الخبرات العلمية والمهارات التعليمية والتدريبية لمصمم البرنامج والعاملين معه.

- آراء ومقترحات المشاركين أو وجهات نظر الجهات التي ابعتهم.

والمهمة البالغة الصعوبة التي يواجهها مصمم المحتوى التدريبي تتمثل في قدرته على توظيف المصادر الأساسية الستة المشار لها آنفاً لتحقيق الأهداف السلوكية الثلاثة (المعرفية والوجدانية والسلوكية) ومن ثم ترتيب الوحدات النظرية والعملية ذات الصلة في هذه الأهداف وفق تسلسل Sequencing منطقي وعقلاني لتؤدي إلى أفضل تعلم وفي أقل جهد وأقصر وقت ممكن (راي، ٢٠٠١م).

ولاشك أن تصميم المحتوى التدريبي يتطلب فراسة وممارسة وبنفس الوقت إماماً بمنهجيتي الاستقراء والاستنباط لكي يكون البرنامج التدريبي ممتعاً ومؤثراً في نفس الوقت.

فالترتيب المنطقي والتسلسل السليم للوحدات التدريبية يُمكن المتدربين ويسهل عليهم الانتقال من الوحدة المعرفية إلى الوحدة التطبيقية، أو من المهارات التمهيديّة إلى المهارات التي تعقبها وتعتمد عليها. كما يؤدي إلى تجنب الإرباك والفشل من قبل المتدربين ويتلافى ردود الفعل السلبية التي يشعر بها البعض منهم. والقاعدة العامة التي تُراعى لتحقيق هذا التسلسل هي أن يعتمد التعلم اللاحق على التعلم السابق، والانتقال من الملموس إلى المجرد وليس العكس.

ويرى وليم تريسي «أن التسلسل المنطقي للوحدات التدريبية قد لا يظهر أثره فوراً لكنه على المدى المتوسط والبعيد له إيجابياته التي يستفيد منها ذوى القابليات المنخفضة أو حين تكون المادة التدريبية غير مألوفة للكثيرين منهم أو للمادة التي تعرض لمرة واحدة ولا تتكرر في مواضع أخرى». (تريسي، ٢٠٠٤م، ص ٣٦٧).

ولتحقيق الترتيب المنطقي في تصميم المحتوى التدريبي منهجان رئيسيان هما:

أ- المنهج الاستنباطي أو التحليلي : الذي يبدأ بالكل فيحلله إلى أجزاء، وهذه الأخيرة إلى جزئيات أصغر منها. والكل هنا قد تكون نظرية أو إطاراً مفاهيمياً أو مرجعياً يتم توظيفه لمعرفة التفاصيل والفرعيات ولكن برؤية شمولية ونظمية.

ب- المنهج التركيبي أو الاستقرائي: الذي يبدأ بالجزئيات والتفاصيل والوحدات الفرعية وفحصها وتناولها على انفراد لكنه ينتهي بتجميعها وتركيبها لينتهي بتعميم أو بمقولة يمكن أن توظف في التعامل مع جزئيات أخرى.

وفيما يلي الإرشادات التي يمكن لمصمم البرامج أن يستعين بها لتحقيق التسلسل المنطقي لوحدات المحتوى التدريبي:

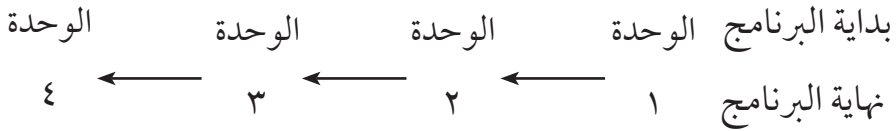
- تحديد المهام التي ينبغي بالمتدرب القيام بها بعد انتهاء التدريب والمعرفة اللازمة لأداء هذه الأعمال.
- البدء بالمواد المألوفة والمعروفة ثم أعقبها بالمادة الجديدة التي تبنى عليها وتثريها.
- البدء بالمهام والتمارين التي يسهل تعلمها ثم أعقبها بالتمارين والمهام الأكثر صعوبة.
- اربط التمارين والمهام العملية بالمفاهيم والمبادئ النظرية التي سبقتها.
- وفر الفرصة للمران وللممارسة العملية للمهارات أو للتمارين الأساسية التي تبنى عليها وحدات لاحقة.

- احرص على عدم التكرار غير الضروري لمفهوم أو لتمرين ليس له ما يلحقه أو يتبعه.
- حاول تكرار المفهوم أو المهارة التي ستستخدم في تعليم مفهوم أو مهارة لاحقة تتبعها.
- ضع المهارات المركبة أو المعرفة التراكمية في وضع متأخر في تسلسله.
- رتب المواد والوحدات بشكل يمكن المتدربين من رؤية التسلسل التعاقبي المنطقي للبرنامج.
- رتب المواد والوحدات في مجموعات ترتبط بالأهداف الخاصة والسلوكية للبرنامج لمعرفة العلاقة العضوية والتبادلية بين الهدف والوسيلة.
- اكتب ونظم مسودات المادة العلمية واعرضها على خبير أو مختص ليساعد في تجنب الثغرات والأخطاء والإفراط أو التكرار أو التداخل غير الضروري في المحتوى.
- تهيئة بعض النصوص والاقتباسات التي تثير المشاعر وتلهب الأحاسيس وتحفز الدوافع لاستقبال القيم الإيجابية وترفض العادات السلبية.
- إحصار بعض الأفلام الوثائقية أو التسجيلية أو الدرامية التي تسند محتوى البرنامج.
- إتاحة الفرصة لزيارات ييدي المشاركون رغبتهم القيام بها لعلاقتها الوثيقة بالمحتوى أو الترفيه أو التخفيف من عناء المشاركة.

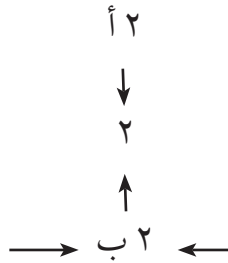
## ٥ . ٥ تصميم الوحدات التدريبية ومفرداتها

يتكون البرنامج التدريبي من عدد من الوحدات الأساسية التي ترتبط أفقياً وعمودياً مع بعضها البعض مكونة المحتوى الكلي للبرنامج. وتوجد ثلاثة أنواع من هذه الوحدات وهي :

أ- الوحدات الخطية المتسلسلة : التي تترابط وتتعاقب بشكل خطي . فلا تبدأ الوحدة الثانية إلا بعد انتهاء الوحدة الأولى وهكذا حتى تستكمل جميع الوحدات وكما هو موضح أدناه :



ب- الوحدات الفرعية : وهي تفرعات من الوحدات الخطية. فقد يتطلب تنفيذ الوحدة الثانية على سبيل المثال أن يتم تدريب عملي أو إجراء زيارة ميدانية أو إعداد بحث وعندها لا يتم التحول إلى الوحدة الثالثة إلا بعد إنجاز الوحدات الفرعية للوحدة الثانية.



ج- الوحدات المتخطاة: وهي الوحدات التي يمكن لبعض المشاركين بالبرنامج أن يتخطوها إما لأنهم سبق واجتازوها في برنامج سابق

أو لأن وظائفهم ليست بحاجة لها. ويحدث ذلك عندما يكون المشاركون في البرنامج متفاوتين في مستوياتهم أو في وظائفهم. كأن تكون هذه الوحدة المتخطاة تتعلق بالرمي بالسلاح أو تعلم قيادة الزوارق فيعفى منها المشاركون الذين يشغلون مهام كتابية أو إدارية لعدم حاجتهم لها.

د- الوحدات النمطية المشتركة والوحدات الفردية الخاصة: وقد تصمم بعض البرامج التدريبية لثلاث وظائف مختلفة في مستوياتها لكنها في مجال واحد. كأن تكون هذه الوظائف هي: مساعد مدرب، مدرب، منسق تدريب. فهنا يتم تحديد الوحدات التي تقدم لهم جميعاً فهي نمطية ومشتركة. أما الوحدات التي يحتاجها أحد هؤلاء ولا يحتاجها الآخرون فتسمى بالخاصة أو الفردية. فوحدة تشغيل الأجهزة السمعية والبصرية والدائرة التلفزيونية المغلقة قد تكون هي الوحدة المشتركة بينهم جميعاً. بينما إعداد المادة العلمية ينفرد به المدرب فقط.

وبعد الانتهاء من تصميم الوحدات تبدأ الخطوة اللاحقة لتصميم مفرداتها، ويقصد بالمفردات هنا: المادة التي تحتويها الوحدات التدريبية والتي يتكون منها البرنامج التدريبي. وهذه المواد تأخذ أحد الأشكال التالية:

المادة المعرفية المطبوعة: وتشمل المحاضرات التي توزع قبل التدريب أو أثناءه، والأدلة الإرشادية والحالات الدراسية والصور والأشكال والخرائط ونصوص اللوائح والنظم، وكل ما يحتاج المتدربون قراءته ودراسته لكونه يرتبط بإحدى الأهداف الفرعية للبرنامج. وهنا يجب التأكيد على عدم الإسراف والمبالغة في حجم هذه المادة بذريعة أنه لا بأس من معرفتها أو أنه



من المستحسن الاطلاع عليها، لكي لا يثقل كاهلهم بتفاصيل غير ضرورية. وينبغي أيضا توخي الدقة الفنية والسلامة اللغوية وتجنب الأخطاء التي قد تؤدي إلى التشكيك بقدرة المعد لهذه المادة من قبل المتدربين. وأن تكون المادة المقدمة متناسبة مع مستوى المشاركين وقدراتهم على فهمها واستيعابها وتجنب التعقيد والصعوبة فيها وأن لا تعرض المادة الجديدة مرة واحدة وإنما عبر جلسات متعددة. والمعرفة التي تقدم ضمن الوحدات التدريبية تشمل مجموعة الحقائق والمفاهيم والمبادئ والنظريات التي يتوجب على المتدربين إدراكها ليمكنهم تنفيذ الأنشطة المرتبطة بمهاراتهم الوظيفية.

ويجدر بمصممي البرامج التدريبية عند اختيار المعرفة الملائمة للوحدات التدريبية مراعاة ما يلي :

أ- مدى أهمية المعرفة وصلتها بالأهداف: وهنا يمكن التمييز بين ثلاثة أنواع من المعرفة وفقاً لأهميتها وهي:

- معرفة أساسية لا بد من التعريف بها للمتدربين ويعبر عنها بـ Must Know مثال ذلك كيفية تشغيل الحاسب عندما يراد التدريب على استخدام الإنترنت.

- معرفة هامة وتلزم معرفتها (Should Know) لارتباطها بالمعرفة الأساسية وتكملها كأن يعرف المتدرب الأخطاء التي تؤدي إلى أعطال الجهاز ووقفه عن العمل.

- معرفة ثانوية يحسن بالمتدرب الاطلاع عليها Nice To Know كأن يعرف المتدرب أنواع الأجهزة وأسماءها وأصنافها والدول التي صنعتها.

ب- الاهتمام بكيفية توصيل المعرفة نوعاً وكماً ومدى ملاءمتها للمتدربين وتوسع أساليب عرضها.

ج- مراعاة تسلسلها المنطقي وتدرجها من حيث السهولة والتعقيد.

د- مراعاة المفاهيم والمبادئ الخاصة بتعليم الكبار بعيداً عن البيداغوجيا التي يتعلم بموجبها الصغار.

المادة السمعية والمرئية والسمعبصرية: وتشمل هذه:

- الشرائط السمعية التي يراعى في إعدادها المؤثرات الصوتية والتغير في طبقات الصوت والوقفات بين المقاطع والجمل المتعاقبة.

- الصور ووسائل الإيضاح المرئية التي توضع على الشفافيات والسلايد وتعرض مباشرة أو عبر تقنيات وشاشات العرض.

- الأفلام التسجيلية التي تجمع بين الصورة والصوت وقد تكون ثابتة أو متحركة.

- المحاضرات والحوارات التي تنقل عبر الدوائر التلفزيونية المغلقة أو عبر الأقمار الصناعية والشبكات الفضائية والإنترنت.

ويفترض أن تكون هذه المادة مُعدة من قبل جهات متخصصة تتكاتف فيها جهود فرق العمل التي تكتب النص وتحوله إلى سيناريو قابل للتنفيذ والإخراج. ولأن ذلك يكلف جهداً ووقتاً ومالاً يتعذر توفيره فإنه يستعان بالحقائب التدريبية الجاهزة التي تعدها جهات تدريبية دولية وإقليمية متخصصة. لذلك يقتصر عندها على مهمة الانتقاء والاختيار للمادة الجاهزة الملائمة للموضوع وللوحدة وللهدف وعدم تعارض محتواها مع الفكر أو السياسة أو المعتقدات الدينية والآداب الاجتماعية.

## ٥ . ٦ تصميم جلسات البرنامج التدريبي وقاعاته

تبدأ الجلسات التدريبية عادة بمقدمة يُعرّف المدرب من خلالها بنفسه وبعنوان الموضوع الذي سيتناوله، وبالمهدف الذي يسعى إلى تحقيقه. وربما يعقبها ببعض التساؤلات الخفيفة وغير المباشرة حول توقعات المشاركين عما سيحصلون عليه أو عما يعرفونه عن الموضوع بحكم مشاركتهم السابقة. (حسين، ٢٠٠١)

وحيث تكون الجلسة هي الفاتحة للبرنامج التدريبي وأنها تعقد في اليوم الأول من أيام البرنامج فيفضل تخصيص بعض الوقت بالترحيب بالمشاركين والإشادة بجهودهم وتحملهم لعناء الوصول إلى البلد المضيف للبرنامج ويشعرهم بضرورة العودة غانمين سالمين وهم يحملون حصيلة ما اكتسبوه لإحداث التغيير الذي تنشده منظماتهم ومجتمعاتهم ليشعرهم بأن حضورهم يُعد أمانة ورسالة وليس مجرد متعة أو نزهة أو لقاء لتغيير الأجواء ومن ثم العودة بخفي حنين.

وتجدر الإشارة هنا إلى أهمية بدء البرامج التدريبية التي يشارك فيها متدربون من أقطار عربية أو صديقة أو أجنبية، بإذابة الجليد (-Ice-Break- ers) لإزالة الوجع والخجل ومشاعر الاغتراب ولرفع الجمود الذي يسود القاعة وهي تضم جمعاً من الغرباء عن بعضهم البعض. ويتحقق ذلك بإشارات إيجابية وبعبارات ترحيبية وبعض المنشطات (Energizers) لإثارة دوافعهم وللتعبير عن مشاعرهم والتعريف بأنفسهم وبناء الجسور وإرساء الثقة وإزاحة الرهبة من النفوس ولو تطلب ذلك إسماعهم مزحة أو طرفة تشيع المرح وترسم الابتسامة. وينبغي أن لا يستغرق ذلك أكثر من بضع دقائق.

وبعد ذلك يبدأ عرض المادة والمحتوى المخصص للجلسة وفقاً للوقت المخصص للعرض ثم تُعطى التمارين والحالات العملية التي يتوزع فيها المشاركون بفرق أو مجموعات لفترة من الوقت وبعدها يتم اللقاء مرة أخرى للاستماع إلى رأي المجموعات. وفي الختام يلخص المدرب المفاهيم والمضامين التي أراد توصيلها لهم. وقد يُختم اللقاء بعرض فلم سينمائي يجسد ما تم عرضه وإيصاله من قبل المدرب، أو يُختم بالرد على الأسئلة التي توجه من قبل المشاركين إن لم تكن هناك مادة فلمية.

ولعدد المشاركين في البرنامج التدريبي علاقة بحجم القاعة التدريبية الملائمة، وبطريقة جلوس المتدربين وكيفية تنظيم المقاعد فيها. وفيما يلي أهم المواصفات الواجب مراعاتها في القاعات التدريبية:

- أن يكون حجم القاعة منسجماً مع عدد المشاركين، فلا تكون بالواسعة جداً فيشعر الأفراد بعدم الارتياح لوجود فراغات واسعة حولهم أو للضوضاء التي تنجم عن صدى الأصوات فيها. أما القاعة الضيقة فتؤدي إلى تضيق الحركة وإلى تلوث الهواء فيها.

- أن تكون في موقع يُسهّل الوصول إليها فلا تقع بالطوابق العليا حيث الإدراج والمساعد ولا في مكان بعيد عن المرافق الصحية وأماكن الاستراحة وبقية الخدمات الرئيسية.

- أن تكون مكيفة صيفاً وشتاءً ويسهل التحكم بدرجات الحرارة والبرودة والإضاءة.

- أن تكون مجهزة بالوسائل والمعدات السمعية والبصرية وبالمساعدات التدريبية ضمن تصميمها الداخلي فلا تظهر الأسلاك والتوصيلات التي قد تؤدي إلى إحداث الماس الكهربائي أو وقوع الإصابات.

- أن تكون مزودة بأجهزة الحاسب الآلي وجهاز العرض التلفزيوني والشاشة الكبيرة فتسهل استخدام البرمجيات عبر نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة أو البوربوينت إضافة إلى الترجمة حين يتطلب الأمر ذلك.

- أن يكون صبغ الجدران ولون الستائر ولون السجاد ملائماً ومراعياً لطبيعة المناخ ولتغير الفصول فلا تزعج النظر ولا تشغل المتدربين عن التركيز حين تكون ألواناً صارخة وغير منسجمة مع بعضها.

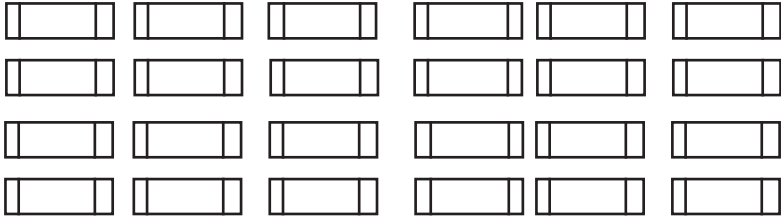
- أن لا يسمح للمتدربين باستخدام هواتفهم الخلوية أثناء الجلسات التدريبية.

- أن تكون القاعة ملائمة لتوزيع المتدربين في جماعات وفرق باستخدام الفواصل المتحركة أو أن يكون لها أكثر من باب واحد لتسهيل الدخول والخروج منها عند الأزمات والطوارئ.

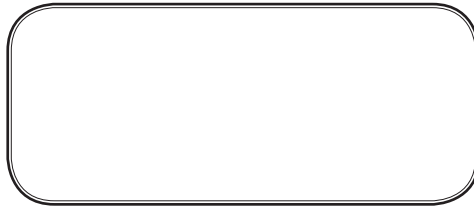
- أن تكون لها منصة أمامية تسمح للمشاركين برؤية المحاضرين والمدربين أو أن تتدرج الصفوف الخلفية بارتفاعها حين يكون عدد المشاركين كبيراً.

أما طريقة جلوس المتدربين فتصميمها يرتبط بعدد المشاركين وبحجم القاعة المتاحة وبطبيعة الهدف التدريبي ومحتواه وطريقة تنفيذه. وفي ضوء هذه المتغيرات الرئيسية ينبغي اختيار النمط الملائم للجلوس والاختيار من بين الأساليب التالية:

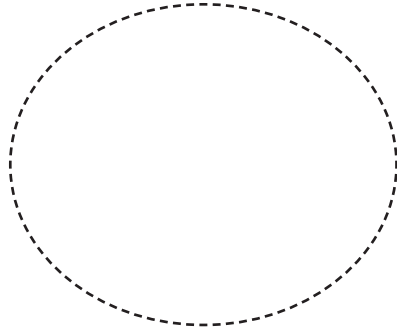
أسلوب المسرح: حين يكون العدد كبيراً والقاعة مصممة بكراسي ثابتة وتأخذ الشكل التالي الذي يناسب إلقاء المحاضرات العامة:



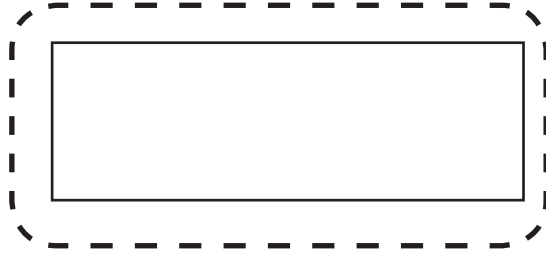
- أسلوب الحدوة أو الحرف U حين يكون العدد بحدود ٥٢ مشاركاً أو أقل ويكون هناك أسلوب للحوار والنقاش كما هو الحال في الندوات والحلقات. وهنا يمكن للمشاركين رؤية بعضهم البعض والمخاطبة المباشرة. كما يسمح الفراغ الوسطي في حركة المنسق أو المدرب والتقرب من المتدربين. والشكل التالي يوضح ذلك :



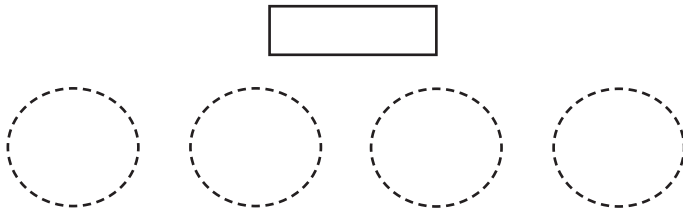
- الشكل الدائري وبموجبه ينتظم جميع المشاركين بشكل دائرة لإتاحة أكبر قدر من التفاعل بين المشاركين لكن استخدامه يتعذر حين يكون العدد كبيراً، فيتسع حجم الدائرة وعندها يقل التفاعل. لذلك يكون هذا الشكل مناسباً حين لا يكون هناك متحدث مستقل أو غريب عن المشاركين أو حين يتم عقد لقاء للاستماع للجميع على قدر المساواة. والشكل أدناه يوضح الدائرة المستديرة وأحياناً يتم تصغيرها حين يكون العدد صغيراً.



- أسلوب الطاولة المستديرة: التي يجتمع حولها المتدربون فتسهل الرؤية والحوار لكن تصعب الحركة والتفاعل ولا يستفاد من الفراغ الوسطي بين المشاركين. ويصلح هذا الشكل للمؤتمرات والندوات الرسمية أكثر منه للتدريب العملي.



- أسلوب المجموعات والورش والفرق الصغيرة. وهنا يتم توزيع المتدربين إلى جماعات صغيرة حين يكون هناك دراسة حالة أو مشكلة أو حل تمرين عملي أو ورشة عمل يتم خلالها مشاركة الجميع.



- وهناك أشكال هندسية أخرى كالسداسي والمعين وحرف T يمكن لمصممي القاعات وللمدرسين أن يختاروه وفقاً للمتغيرات التي أشرنا لها آنفاً. ومعلوم أن لكل أسلوب منها مزاياه وعيوبه ويفضل التنوع وعدم الالتزام بنمط واحد منها بصفة دائمة. وكلما تفاجأ المتدربون بطرق جديدة لجلوسهم كلما قل ضجرهم ومللهم وحسن تركيزهم .

## ٥ . ٧ تصميم الحقائق التدريبية وأدلتها

إن إعداد الحقيبة التدريبية أصبح من المستجدات التي طرأت على العملية التدريبية بل تعد خطوة في طريق تطويرها وتفعيلها. فهي أداة لبرمجة النشاط التدريبي وتجميع وحداته ومفرداته في ترتيب متعاقب ومتناسق يتم الإعداد له وتهيئة مستلزماته ومكوناته في ضوء الأهداف المحددة للنشاط ولتلبية الاحتياجات الفعلية للمشاركين فيه.

وتضم الحقيبة عادة كل ما يستلزمه البرنامج من محتويات وأهمها: المقدمة، الأهداف العامة والخاصة، ومحتوى الوحدات والجلسات، والتمارين والحالات والشفافيات، والأفلام والمساعدات الأخرى التي تجعل من البرنامج نظاماً متكاملًا ومتربطاً يوصل المعلومات والمعارف والمهارات ويستقبل التغذية الراجعة من المستفيدين. وبذلك تعد الحقيبة التدريبية بمثابة الدليل المرشد للمدرسين وللمتدربين فتوضح لهم ما ينبغي القيام به وفق خطوات مدروسة ومتسلسلة تراعي مبادئ التعلم وتتلافى الارتجال والعشوائية. (القحطاني، ٢٠٠٥)

ويتولى إعداد الحقيبة عادة فريق متخصص يضم كفاءات علمية وتربوية وفنية تتولى تحضير المحتوى وتجميع المفردات وصياغتها وكتابة الحالات



والتمارين العملية وانتقاء المساعدات التعليمية المناسبة. وقد يتم تسجيل الحقيبة بالصوت والصورة في فلم يتم إخراجها وإنتاجه وعرضه أو يُكتفى بأعداده وعرضه ببرنامج البوربوينت وفقاً للإمكانات المتاحة. لكن وجود الحقيبة لا يعني المدرب من مسؤولية التحضير والتهيئة والاستشهاد بالأمثلة وإثراء الجلسات بما يتطلبه الموقف أو يوجهه المشاركون من تساؤلات.

وقد يكون معدو الحقيبة التدريبية من العاملين في إدارة التدريب للمنظمة حين تتوافر لديهم القدرة والفاعلية على ذلك. كما يمكن الاستعانة بخبير خارجي لتقديم المساعدة والعون لهم أو لتدريبهم ولتدريبهم على القيام بهذه المهمة.

وهناك حقائب تدريبية جاهزة تعدها مراكز ومؤسسات دولية وإقليمية متخصصة بالتدريب وقد تكون هذه المراكز حكومية تسعى إلى تعميمها على إدارات التدريب التابعة لها لتأهيل المشاركين فيها لشغل منصب أو وظائف جديدة تحتاج لاستحداثها. أما إذا كانت هذه المراكز التدريبية مملوكة للأفراد، فإنها في الغالب تعده هذه الحقائب لأغراض تجارية لبيعها أو لتنفيذها من قبل كوادرها.

وينبغي فحص الحقائب التدريبية الجاهزة وخاصة تلك المعدة في أقطار أخرى قبل عرضها للتأكد من ملاءمة محتواها مع متطلبات وأهداف المتدربين ومراعاتها للآداب والقيم التي يحملونها وللتأكد من عدم تعارضها مع قيم البيئة التي يعملون فيها أو ينتسبون إليها. (البطاينة، ٢٠٠٥)

أما الدليل التدريبي فيعرف بأنه الملف أو الكتيب الذي يتضمن البيانات والمعلومات الموضحة لهدف البرنامج ومحتواه ولتفاصيل الوحدات وجلساتها وعدد ساعاتها ولأسماء المدربين الذين ينفذونها ومواصفات المدربين المستفيدين منها والجهات التي يُنفذ لمصلحتها.

كما يُعرّف بالجهة المنفذة له وبالمكان الذي يعقد فيه وتأريخ الانعقاد. وحين يكون البرنامج مصمماً لمشاركين من منظمات ومن دول متعددة والدعوة فيه مفتوحة للراغبين فإن الدليل يوضح رسوم المشاركة وطريقة دفعها وآخر موعد تصل فيه للجهة المنفذة مع أرقام الهواتف والفاكسات والبريد الإلكتروني للجهات المستفيدة والمنفذة.

ويفضل أن يكون الدليل على شكل (بروشور) أو مطوية بأقل صفحات ممكنة وتتم طباعته على ورق سميك وبحجم متوسط وبالألوان ويتم توزيعه على المشاركين إن كانوا معروفين سلفاً أو على المدعويين أينما كانوا، ولذلك يتوقف عدد النسخ في الحالة الثانية على عدد الجهات التي ستوجه لهم الدعوة.

ويتم الاحتفاظ بهذه الأدلة عادة من قبل الجهة المنفذة كوثيقة يمكن الرجوع إليها عندما يتم الطلب على البرنامج كما يحتفظ بها المدربون كمستند يدل على خبراتهم السابقة وكذلك المتدربون الذين يعتبرون المشاركة فيها وثيقة تؤهلهم للمشاركة في البرامج اللاحقة.

ولهذه الأسباب جميعاً ينبغي أن يُراعى في تصميم وإعداد الأدلة الدقة والوضوح في اللغة وخلوها من الأخطاء الطباعية وأن يساهم في إعدادها وطباعتها مختص يحرص على إخراجها الفني واختيار الحروف والكلمات والألوان المتناسقة. وأن توضح الأدلة لمن يراها لأول وهلة الجهة التي أعدته بسبب تماثلها مع الأدلة السابقة أو لوحدة اللون والشكل فتكون نمطية وقليلة الكلفة.

## ٥ . ٨ خصائص التصميم الجيد للبرامج التدريبية

من كل ما تقدم من عرض بشأن تصميم البرامج التدريبية يمكن القول بأن البرامج الجيدة التصميم ينبغي أن تراعي الشروط والمواصفات التالية:

- أن تكون موجهة لتلبية الاحتياجات المباشرة والفعلية التي أعدت لها وموجهة نحو تحقيق الرؤية والرسالة التي تسعى إدارة التدريب إلى تحقيقها.  
- أن تكون أهدافها الرئيسية والفرعية وأهدافها المعرفية والسلوكية والوجدانية قابلة للقياس قدر الإمكان.

- أن يتم تصميم محتواها ومكوناتها في ضوء مستويات المتدربين ومؤهلاتهم وقابليتهم.

- أن يتم ترتيب الوحدات التدريبية ومفرداتها بتسلسل منطقي وعملي دون إغفال عنصر التشويق والإمتاع وتحقيق الرضا للمستفيدين منها.

- أن يكون الوقت المخصص لتنفيذ البرنامج منسجماً ومراعياً للوحدات وللمحتوى.

- أن تكون القاعة التدريبية ومكوناتها وبيئتها مشجعة ومحفزة للمتدربين.

- أن تتوفر الإمكانيات التقنية والأجهزة والمعدات السمعية والبصرية اللازمة من أجل التحول من ثقافة الذاكرة إلى ثقافة الإبداع والتحول.

- أن يتم تجهيز المادة العلمية وتوزيعها على المتدربين قبل وقت بدء البرنامج.

- أن تحدد الشروط والمواصفات الواجب توفرها كحد أدنى بالمتدربين تحقيقاً للتقارب في مستوياتهم وخلفياتهم.

- أن تصمم طرق التقويم وأساليبه ومعايره المختلفة ويتم الالتزام بها من أجل تحقيق الجودة والتميز في تحقيق الأهداف وتلبية الاحتياجات الإنسانية والفنية والإجرائية.
  - أن يتم احتساب تكاليف البرامج التدريبية المباشرة وغير المباشرة والتأكد من توفرها وأن تكون عوائدها المتوقعة أكبر من تكاليفها.
  - أن يتم تحديد المدربين المؤهلين للتنفيذ وتؤخذ موافقتهم المسبقة على ذلك.
  - أن يتم تحديد المشرف الإداري والمنسق العلمي للبرنامج قبل بدئه بفترة مناسبة.
  - يتم تصميم الدليل التدريبي والحقيبة التدريبية قبل بدء البرنامج إن كان ذلك ممكناً.
  - يتم تحضير الشهادات التدريبية والإعداد للجلسات الافتتاحية والختامية وحصر أسماء المنسحبين والمتغيين عن الحضور لاستثنائهم.
  - أن تخصص بعض الجوائز التقديرية للمتميزين من المدربين الذين يتم تحديدهم وفق معايير وتبلغ جهات عملهم بذلك.
- وهذه المهام مجتمعة تشترك فيها إدارة التدريب مع مختلف الجهات ذات العلاقة ويتعذر الفصل بينها مجردة عن الواقع التدريبي لكل معهد أو قطاع.

## ٥ . ٩ الإشكاليات التي تواجه (تبت)

وإذا كان من السهل استعراض الشروط والمواصفات التي ينبغي توفرها في التصميم الجيد للبرامج التدريبية فإن الواقع العملي وما يحيط بإدارات التدريب على أرض الواقع كثيراً ما يعيق ويعقد عمل المصممين ويحد من حماسهم ويحول دون تحقيق طموحاتهم. وفي أدناه أهم الإشكاليات التي يعاني منها مصممو البرامج في العديد من البيئات التدريبية العربية:

- عدم معرفة الجهات الراغبة بالتدريب لاحتياجاتها الفعلية إما لنقص الكفاءات المختصة في إعداد هذه الاحتياجات أو لعدم موضوعية الجهات والعاملين فيها عند إعطاء المعلومات حول ما يحتاجونه أو تحتاجه جهات عملهم.

- قد تظن الجهات الراغبة بالتدريب أن المشاكل التي تعاني منها يمكن حلها عن طريق التدريب وهو ظن خاطئ في أغلب الأحيان. فالتدريب لا يعد حلاً سحرياً لجميع المشكلات ولذلك ينبغي التأكد من أن المشاكل المراد معالجتها ترجع إلى نقص الكفاءة وليس لغيبه السياسات أو لغموض النظم أو لقصور في الموارد والاعتمادات.. الخ.

- تحميل البرامج التدريبية مهام وأهدافاً أكبر من إمكانية تنفيذها عبر برنامج واحد أو برنامجين، إما لعدم العلاقة بين الأهداف والمهام أو لمحدودية الوقت والموارد المتاحة لهذه البرامج. وعندما تصبح البرامج التدريبية أكبر من أن يستوعبها المشاركون بجرعة واحدة فتحدث الصدمة لديهم.

- عدم توفر الكادر التدريبي المتخصص في تصميم البرامج أو عدم مواكبتهم لما يستجد من معارف ومن تقنيات فتظل برامجهم قاصرة

عن معالجة المشكلات أو تطوير المهارات لقدمها وعدم تحديثها. وقد تُحشى بمادة نظرية واسعة يعرفها المدرب، ولكن لا علاقة لها بالأهداف المحددة للبرنامج المنفذ.

- تعذر تجريب البرامج المصممة على عينة مختارة أو إخضاعها للتقييم بأسلوب التطبيق على مجموعة ضابطة لمعرفة الأثر الذي تحدثه، إما لعدم توفير الإمكانيات أو لعدم رغبة المصممين بذلك خشية أن لا يُكتشف القصور في برامجهم أو يساء تفسير ذلك مما يؤثر على سمعتهم المهنية.

- عدم توفر الوقت المناسب للإعداد والتصميم بسبب السرعة والارتجال الذي تفتعله إدارات التدريب أو لغلبة الاستراتيجيات والخطط المعدة مسبقاً بالبرامج السنوية المراد تنفيذها. كما أن اهتمام الإدارات بكم البرامج وبعدهد المشاركين فيها وحرصها على زيادتها سنوياً، يجعل نوعيتها في تراجع وقد يشجعها ذلك على تكرارها دون تغيير أو إضافة.

- والأخطر من كل هذه الإشكاليات هو غيبة التقييم العلمي لما ينفذ من برامج تدريبية، أو الاكتفاء والاعتماد على أسهل الطرق وأقلها كفاءة وفاعلية، كأن يستخدم أسلوب ردود الفعل للمتدربين أو يكتفى بالانطباعات الشخصية والملاحظة المباشرة التي تركز على حسن أداء المدرب وغزارة معرفته أو حسن توصيله للمعلومات. أما الوقوف على أثر التدريب وتحويله إلى ممارسات وسلوكيات فقلما يحظى بالاهتمام والعناية. ومن الطبيعي في ظل هذا الواقع أن لا يستشعر المصممون الحاجة للتصميم الجيد ولا يكون لديهم الدافع لتطوير برامجهم وإعادة النظر فيها بصفة دورية. (الكبيسي. ٤٠٠٢، ٥٠٠٢)

## الخلاصة

يتبين مما تقدم أهمية (تبت) في تحقيق أهداف التدريب وبلوغ غاياته وبنفس الوقت تتضح أهمية الدقة والمعرفة والمهارة التي تتطلبها هذه الخطوة الهامة والجهد المشترك الذي تبذله الجهات المستفيدة والجهات المنفذة للبرامج التدريبية.

فتحديد الأهداف العامة والأهداف الخاصة تستلزم الإلمام بالموصفات وباللغة الدقيقة التي تجعلها قابلة للقياس ولتصبح أهدافاً ذكية يستعان بها لتصميم المحتوى التدريبي الذي يتكون من وحدات خطية وفرعية وأخرى يمكن تخطيطها.

وتحديد الوحدات يقود إلى تصميم مفرداتها المتضمنة للمعرفة المطبوعة وللمادة السمعية والمرئية التي تدعمها ولكل من هذه المفردات آلياته ووسائله. وفي ضوء ذلك يتقرر عدد الأيام وعدد الساعات التدريبية لكل وحدة تدريبية. ويتقرر عدد الساعات النظرية والتطبيقية والعملية اللازمة لها.

ويظل تصميم القاعات التدريبية وتصميم المقاعد وطريقة جلوس المتدربين في ضوء أعدادهم وحجم القاعات المتاح وطبيعة التقنيات والمساعدات، والأفلام التعليمية المستخدمة، ثم وضع الأدلة التدريبية وتصميم الشهادات التي تمنح للمشاركين، وصياغة المعايير التي يتم بموجبها تقييمهم والمكافآت والحوافز التي تمنح للمتميزين منهم.

ويتهيء الفصل بخصائص التصميم الجيد للتدريب وبالمعوقات والإشكاليات التي تواجه المعاهد التدريبية عند انجاز تبت. وفي ضوء ما تقدم ينبغي أن تحظى هذه الخطوة بالاهتمام الذي تستحقه.





## الفصل السادس

### تنفيذ الدورات التدريبية (توت)



## ٦ . تنفيذ الدورات التدريبية (توت)

من المعلوم أن البرامج التدريبية التي يتم تصميمها كما أوضحنا في الفصل السابق لن تركز على الرفوف ولن تحفظ في الملفات، وإنما تقدم للمعاهد المعنية للتنفيذ سواء كانت إدارية أو أمنية لتنفيذها وفقاً للوحدات والمفردات التي تضمنتها، وللسياق المنطقي والتسلسل الذي وضعت فيه. ويتم ذلك من قبل مدرب متخصص واحد مؤهل لذلك أو بمشاركة عدة مدربين ممن شاركوا في التصميم أو ممن لهم خبرة سابقة في تنفيذ الدورات المماثلة.

وينبغي الإشارة هنا إلى ضرورة التمييز بين مصطلح البرنامج التدريبي ومصطلح الدورة التدريبية نظراً للخلط الذي يدور حولهما. فالبرنامج التدريبي هو الذي تم تصميمه وفقاً لما أوضحناه في الفصل السابق. ولكن حين يكون هناك طلب على المشاركة في أي برنامج تدريبي سواء من جهة مستفيدة واحدة أو من عدة جهات فإن تنفيذه يتم عبر دورات متعددة. فالدورات التدريبية إذن هي عدد المرات التي يعقد فيها البرنامج التدريبي الواحد، فهي مكررة ولكن في أوقات أو أماكن أو لأشخاص مختلفين بخلاف البرامج التدريبية التي تتباين وتختلف وفقاً لأهدافها ومحتواها ومفرداتها وحقائبها.

ولكي تنفذ البرامج التدريبية لمرة واحدة أو عبر دورات متعددة فإن هناك إجراءات وخطوات عملية تسبق التنفيذ وأخرى ترافقه أو تعقبه. كما أن هناك طرقاً وأساليب تدريبية متعددة يتم توظيفها في تنفيذ الدورات التدريبية، وهذا ما سيتم تفصيله في الصفحات القادمة.

## ٦ . ١ المهام التنفيذية للتدريب

اعتادت معاهد التدريب على التحضير والتهيؤ المسبق لعقد أي برنامج أو دورة تدريبية بتحديد مكانها ووقتها وإعداد خطابات الترشيح لها وخطابات التكليف بالخبراء والمدرّبين ثم اختيارهم لتعرفهم بالموضوعات وبالأوقات التي حددت لهم.

ويتم بنفس الوقت تكليف المنسق العلمي لتحضير المادة العلمية أو الحقيبة التدريبية بالتنسيق مع المدرّبين لتكون جاهزة ومعدة للتوزيع على المدرّبين في اليوم الأول من حضورهم.

كما يتولى المشرف الإداري التأكد من أن الترتيبات اللازمة لتهيئة القاعة وصلاحياتها من حيث التدفئة والتبريد ومن توافر التجهيزات ووسائل الإيضاح والأجهزة والتقنيات التي سيتم استخدامها، ويقوم بالتنسيق مع الإدارات الخدمية المساعدة محددًا دور كل منها.

وقد يتطلب الأمر توجيه الدعوة لبعض المسؤولين والقياديين من الجهة المنفذة أو من الجهة المستفيدة أو من كليهما لحضور جلسة الافتتاح التي يراد منها الترحيب بالمشاركين والتعريف بالدورة وبالمدرّبين وإطلاعهم على التعليمات والخدمات الملحقة كالضيافة والنقل ومواعيد الاستراحات وما يتخللها من وجبات خفيفة. والتأكيد على أهمية الحضور والمشاركة بالنقاش والحوار وطرح الأسئلة وغيرها.

كما يُدعى أحياناً لمثل هذه المناسبات ممثلون عن بعض المراسلين الصحفيين والإعلاميين حين يكون مستوى الدورة متميزاً والمشاركون فيها من القادة وكبار المسؤولين.

وأحياناً يكون هذا الحضور في جلسة الاختتام وعند توزيع الشهادات. ومع التقدير لما يبذل في جلسات الافتتاح والاختتام للبرامج وللدورات التدريبية من جهود وربما يكون لها مفعول معنوي وأدبي إلا أن المبالغة فيها والتكلف في مراسيمها، والإنفاق على الدعوات والحفلات المرافقة لها قد يخرجها أحياناً عن حدودها ولأغراض إعلامية صرفة وهذا ما لا نشجع عليه. واختصاراً للوقت نوجز أدناه بعض ما ينبغي التأكد منه عند تنفيذ الدورات وخلالها وعند انتهائها علماً بأنها لم توضع بنسق تعاقبي نظراً لتعدد الأطراف التي تنهض بها.

- التأكد من وجود أسماء المدربين والمتدربين على أماكن جلوسهم.
- تثبيت اللافتات التي توضع في مدخل المبنى ومدخل القاعة مرحة بالضيوف المشاركين.
- التأكد من أن المشرف الإداري قد تسلم سلفة مالية للإنفاق على البرنامج التدريبي وأن التعليمات محددة لأوجه الإنفاق المرن وحسب الحاجة وفي الحدود المعقولة.
- تجهيز نماذج الصرف للمستحقات التي تدفع للمدربين أو للمشاركين وفقاً للنظم النافذة قبل الانصراف والانتها من البرنامج.
- إعداد الكشف النهائي بأسماء المدربين والمتدربين وعناوينهم الدائمة لاستمرار التعاون والاتصال فيما بينهم ولتوثيق العلاقات في المجالات التدريبية التي تهمهم.
- التأكد من استكمال إجراءات السفر للمشاركين سواء عند الوصول أو عند العودة، وأن الحجوزات المطلوبة قد استكملت من قبل إدارة العلاقات العامة المعنية بذلك.

- استكمال شهادات الحضور والمشاركة التي ستوزع على المتدربين وخطابات الشكر والتقدير للمدربين الخارجيين إن وجدوا ومطابقة الأسماء مع البطاقة الشخصية.
- توفير جميع مستلزمات القيام بالزيارات الميدانية للمواقع والمنشآت أو إجراء المقابلات مع بعض الجهات ذات العلاقة بالتدريب.
- تهيئة ترتيبات التصوير الفوتوغرافي أو الفيديو أو السينمائي إن توافرت.
- التأكد من توزيع استبانات التقييم التي توزع لاستطلاع آراء المتدربين والمدربين.
- استلام الدليل أو البروشور الخاص بالدورة وتوزيعه على المشاركين وعلى الإعلاميين.
- إعداد التقرير النهائي للبرنامج أو للدورة التدريبية المنفذة وبيان نقاط القوة والضعف والمقترحات المقدمة لإدارة التدريب أو للمعهد أو للوزارة ذات العلاقة.
- إعداد الخطابات الرسمية للجهات المستفيدة للإبلاغ عن حالات التمييز لمتسببها أو لغياباتهم أو لعدم الحضور المنتظم للبعض منهم.
- توثيق المعلومات الخاصة بالبرنامج في ملف الإحصاءات التدريبية لإعداد التقارير النهائية حولها بانتهاء العام التدريبي.
- مكافأة المتميزين من الموظفين الذين شاركوا في إنجاح البرنامج أو توجيه كتب الشكر والتقدير لجهودهم لتحفيزهم على الاستمرار وعلى التطوير (الكيسي، ٢٠٠٢م).

## ٦ . ٢ أساليب وطرائق (توت)

تتعدد الأساليب التدريبية وتنوع الطرائق التي توظف في تقديم البرامج التدريبية تبعاً لأهدافها ولطبيعتها أو لمستويات المتدربين والمدربين معاً. ولذلك تصنف هذه الأساليب للتمييز بين ما هو تقليدي أو معاصر تارة أو للتمييز بين النظري والعملي تارة أخرى. ويظل من يفضل تصنيفها إلى:

أ- أساليب للعرض: لتشمل المحاضرة والتقديم الإيضاحي (-Pow er point)، وعرض الأفلام أو مشاهدة المباريات أو الفرضيات السابقة.

ب - أساليب للمشاركة: لتشمل دراسة الحالات ولعب الأدوار والعصف الذهني وحلقات النقاش وتدريب الحساسة والورش المختبرية وسلة القرارات.

ج - أساليب خارج قاعات التدريب: وتشمل التمارين العملية بالميدان والواجبات اللاصفية الفرقة والزيارات الميدانية والتدريب الذاتي أو عن بعد، وبعض نماذج المحاكاة الافتراضية.

غير أن الفصل التام بين هذه الأساليب التدريبية وفقاً لأي تصنيف سيكون نظرياً أو توضيحياً لأن التحول من أسلوب لآخر قد يتم في بعض الأحيان أو قد يتم التوفيق بين واحد أو أكثر من بين هذه التقسيمات. لذلك آثرنا الحديث عن الأساليب التدريبية الشائعة بعيداً عن تصنيفاتها الآنف الذكر علماً بأن ما يصلح منها لتنفيذ بعض الدورات قد لا يصلح للدورات الأخرى. لذلك تحرص المعاهد التدريبية على تحديد الوسائل والطرق التي تناسب دوراتها التي تقدمها كل على انفراد (القحطاني، ٢٠٠٥م، والطيب، ٢٠٠٣م).

وسنعرض في الصفحات القادمة تعريفاً موجزاً بأهم الوسائل والطرق التدريبية ومزايا وعيوب كل منها علماً أن هناك طرائق أخرى يتعذر شمولها:

## ٦ . ٢ . ١ المحاضرات (Lectures)

وهي وسيلة يقدمها المدرب لتقديم المفاهيم والمبادئ والحقائق والوقائع المتعلقة بالموضوع المراد تعريف المتدربين بها هيته وأهميته وعناصره وعلاقاته. ولأن المدرب وحده هو الذي يتقن هذه المعلومات فإن المتدربين سيكتفون بالاستماع طيلة المدة التي تستغرقها المحاضرة، وبإمكانهم أحياناً أن يستوقفوه ليعيد معرفة ما قاله أو ليشرحه بطريقة أفضل. أما التساؤلات الجوهرية فيمكن أن يخصص لها بعض الوقت عند انتهاء المدرب من محاضرتة.

والمهارة التي يتطلبها المدرب هنا هي التوصيل بلغة واضحة وأسلوب مشوق وبصوت مؤثر وإلمام لما يحيط به وبما يرغب المتدربون أن يعلموه ويفهموه. وقد يكون موضوع المحاضرة شرحاً لنصوص القانون أو النظام الذي يوجب على المتدربين معرفته وتفسيره وتطبيقه، أو تناول نظرية أو نموذج علمي يحدد معرفتهم ويشري خلفياتهم بالمستجدات المتعلقة بتخصصهم. وقد تركز المحاضرة على القواعد والإجراءات التي يسترشدون بها للقيام بأعمالهم.

ومن مزايا المحاضرات أنها توفر الوقت وتقلل الكلفة في إيصال المعلومات، وتسمح لأعداد كبيرة من المتدربين أن يستمعوا ويصغوا لها جيداً حين تكون مشوقة، إذا ما أحسن المتحدث استخدام الأمثلة والشواهد التي تدعم أفكاره. لكنها إذا صلحت لإيصال الأفكار والمعلومات فإنها لن تصلح لتنمية المهارات اللازمة لتشغيل المعدات أو لزيادة وتحسين المنتجات



والخدمات. ولأنها تعتمد على حاسة السمع فقط فإن البعض من المستمعين قد يشرد فكرهم وسمعهم عنها. كما أن تباين مستويات المتدربين تجعلهم يتباينون في فهمها واستيعابهم لها. فربما لا يزيد استيعاب البعض منهم عن (٥٪) بينما يصل استيعاب الآخرين إلى (٥٠٪) مما قيل بالمحاضرة وتظل فئة ثالثة قد تستوعب (٧٠٪) منها أو أكثر. ويقدر البعض أن (١١٪) من معلوماتنا نحصل عليها بالاتصالات والاستماع مقابل (٨٣٪) منها نحصل عليها بالمرئيات (الطيب، ٢٠٠٣م).

ورغم ما قيل ويقال عن ثغراتها وسلبياتها فإن تطبيقاتها أصبحت تتطور وإن استخدامها أصبح يتسع في التعليم والتدريب معاً. فهي اليوم تقدم عبر الأقمار الصناعية والفضائيات وتنقل عبر القارات إلى الملايين من البشر بعد أن كانت قاصرة على القاعات المغلقة حيث يتواجد المحاضر والمستمعون في مكان واحد. أما المحاضر الذي يتحدث من واشنطن أو باريس أو لندن اليوم، فإن مستمعيه هم سكان هذه القرية الصغيرة عبر التقنيات الحديثة. وبعض هذه المحاضرات يكون بإمكان المستمعين أن يجاوروا ويناقشوا المحاضر حين تنقل عبر ما يسمى بالنقل المباشر المعد سلفاً باتفاق عدة معاهد أو مراكز يجتمع فيها المستمعون في آن واحد. ولجعل المحاضرات أكثر فاعلية في التدريب ينبغي مراعاة ما يلي:

- استخدام الكلمات والمصطلحات الواضحة واستبعاد ما هو غامض ومعقد منها.
- أن يكون الصوت مسموعاً ومتغيراً في نبراته وإيقاعه وفقاً لأهمية الحديث.
- تجنب السرعة في التحدث والإدغام بين الكلمات وال فقرات ومراعاة مستوى المستمعين والمتلقين.

- عدم الإطالة المفرطة لأن الانتباه يتراجع كلما امتد زمن المحاضرة.
- الاستعانة بورقة توضح تسلسل الموضوعات والوقت المخصص لها أو بجهاز الكمبيوتر الشخصي.
- تخصيص وقت مناسب للأسئلة عند الانتهاء منها والاستفادة من التغذية الراجعة للأسئلة المهمة المطروحة.

وفي الختام يفضل تقديم موجز يلخص نقاطها وأفكارها الرئيسة التي وردت فيها للتذكير بأهميتها. وعلى الرغم من كون المحاضرات هي أقدم أساليب التعليم والتدريب، وأن هناك الكثير الذي قيل حول سلباتها إلا أنها ستظل وسيلة تدريبية شائعة ومفيدة حين يقتصر توظيفها على تحقيق الأهداف المعرفية للبرامج التدريبية والوقوف على ردود الفعل والتغذية الراجعة لاكتشاف مستويات المتدربين والفروق الفردية في خلفياتهم والانطلاق منها للوسائل الأخرى الأكثر فاعلية وملاءمة للأهداف السلوكية للتدريب.

## ٦ . ٢ . ٢ حلقات النقاش (Seminars)

وهي تختلف عن المحاضرات في كونها تعطي للمتدربين دوراً هاماً يفوق ما يعطيه المدرب الذي يدير الحلقة ويكتفي بتقديم عنوانها وعرض موضوعها أو المشكلة التي تدور حولها، ثم يمهد لإثارة النقاش وطرح الآراء وتنظيم أدوار المتحدثين والمناقشين.

والغرض منها هو البحث عن حل لمشكلة تختلف عليها أو يمكن أن تُحل بطرق مختلفة حين لا يكون هناك حل واحد هو الأفضل باتفاق الجميع. ولذلك يحاول المشاركون بالنقاش أن يجددوا طبيعة مشكلتهم قبل أن يبدووا بطرح معلوماتهم وبياناتهم حولها أو البدائل التي تناسبها. والمفروض أن

تنتهي حلقات النقاش بتوصيات توضح خلاصة ما توصلت له إن كان المشاركون متفقين عليها أو أن تطرح أكثر من صيغة واحدة إن اختلفت الآراء بشأنها.

وقيمة حلقات النقاش تتمثل في تلاقح الأفكار وتبادل الخبرات والتجارب وإثارة العقول وتعميق التفكير الذهني وحشد المشاركة للمختصين وللأطراف المعنية بالموضوع لإبداء ما لديهم من مقترحات أو مطالب أو يثرونه من ملاحظات تجعل فهمها أعمق واتفاقهم أيسر ومن ثم يلتزم المشاركون بتوحيد جهودهم خلال مرحلة التنفيذ والتطبيق.

وهذه الحلقات رغم أنها لا تعتمد على وجود مدرّبين لها إلا أنها تعد وسائل هامة للتدريب فكل مشارك منهم يسهم في تدريب الآخرين عبر ما يطرحه من أفكار أو خبرات أو معلومات قد يفتقر لها الآخرون. فهي بمثابة تدريب فرقي وجماعي. كما أنها تتيح الفرصة أمام المشاركين لأن تكون لهم الجرأة والشجاعة والبلاغة لأن يخاطبوا الآخرين. وتمكن الآخرين من أن يتعودوا على مهارة الاستماع والإصغاء واحترام الرأي الآخر والرد على الحجّة بالحجّة والفكرة بالفكرة. فهي بذاتها برنامج تدريبي لتكريس ثقافة الحوار وإشاعة الديمقراطية والمسؤولية الجماعية والتضامنية في التصدي لحل المشكلات ولتطوير وتحسين الأداء والسلوكيات.

وقد يؤخذ عليها أحياناً غياب المنسق الجيد أو مقرر الجلسة الذي يتقن حسن إدارتها وتوزيع الأدوار بموضوعية. وقد تنفرد القلة من الحضور ممن لهم مواقع هامة أو لديهم التخصص في الموضوع في فرض آرائها على الأكثرية أو أن ينفرط عقدها بالخروج عن الموضوع فلا تنتهي إلى نتائج إيجابية وإنما يتفرق الجميع وينقسمون إلى فريقين أو أكثر وتتحول النقاشات إلى جدل

عقيم. وكثيراً ما تُفشل القلة من الأفراد ممن يوصفون بالثرثارين أو بالمدعين عمل هذه الحلقات لكونهم يستأثرون بالحديث ولا يجدون من يردعهم عن الاستمرار.

لكن هذه جميعاً يمكن أن تعالج بالإعداد الجيد والمسبق وبحسن اختيار المنسق والأعضاء وإعداد جدول الأعمال المنتظم بفقراته المتعاقبة وبتحديد الوقت والسقف الزمني لكل فقرة منه، ثم باعتماد المنهجية الديمقراطية في التصويت على الأفكار المطروحة. كما ينبغي تحديد العدد المشارك في حلقات النقاش واختيارهم وفق معايير علمية وموضوعية. وأن يكونوا من مستويات متقاربة في التخصص وفي المسؤوليات. وأنهم يتبادلون الاحترام لبعضهم ولا تفرقهم الأيديولوجيات أو المصالح الخاصة.

وقد ظهرت مؤخراً تقنية جلسات الأزيز (Buzz Sessions) أو مجموعات التشاور (Handle Groups) داخل حلقات النقاش الكبيرة التي ينفرط عقدها إلى مجموعات أصغر لا يتجاوز كل منها الخمسة أفراد لتغطي كل مجموعة مشكلة جزئية أو قضية فرعية مستمدة من الموضوع الكبير للحلقة النقاشية ويطلب منهم أن يقدموا تقريراً موجزاً بعد بضع دقائق من تشاورهم. وتوظف هذه التقنية لإخراج البعض ممن يركنون إلى الصمت وعدم المشاركة في إطار الحلقة الواسع. كما توظف عندما يراد جمع وجهات النظر المتعددة وفي زوايا مختلفة ليكون الحل أكثر اقناعاً أو أكثر ديمقراطية. ناهيك عن التغذية المرتدة التي ستحصل عليها المجموعات مما يمكنها من مراجعة ما قدمته من حلول. ويجب أن يتم عقدها وإنجاز مهامها في غضون الدقائق المحددة لكي لا تكون مضيعة للوقت.

والملاحظ أن هناك خلطاً أو غموضاً في استخدام هذه الطرائق المتشابهة التي يسميها البعض بالسمينار ويسميها آخرون بالندوة الحرة أو بالندوة الموجهة، مع ورش العمل وحلقات النقاش والمناظرات بسبب تباين الأقطار واللغات والترجمات ومن ثم الممارسات ولا شك أنها متباينة لكن الفصل بينها يستلزم نقاشاً معمقاً بين المختصين.

### ٦ . ٢ . ٣ لعب الأدوار (Role Playing)

ويسميها البعض تقمص الأدوار، وهي طريقة تدريبية افتراضية أو معملية يمثل فيها المدربون أدوارهم بأسلوب تلقائي وذلك بتفاعل فردين أو مجموعة من الأفراد وفقاً لتوجهات المدرب ويتبادلون خلال ذلك الحوار للدور الذي كلفوا به وفقاً لما يراه كل منهم مناسباً أو يشعر بضرورته ويظل المدربون الآخرون ملاحظين ومراقبين ومن ثم ناقدين ومناقشين لتلك الأدوار المؤداة أمامهم. ويقوم المدرب عادة بتزويد المتدربين بالأفكار وبالخلفية المتعلقة بالموقف وبالذور دون تزويدهم بمفردات الحوار أو بنص يحدد طريقة لعبهم لأدوارهم وإنما يترك لهم حرية تحديد مواقفهم وعباراتهم المعبرة عن كفاءتهم ومعلوماتهم. (القحطاني، ٢٠٠٥)

وتلائم هذه الطريقة كل المستويات من المتدربين وفي كل القطاعات ولكل الدورات التدريبية العامة والمتخصصة. فقد يقوم الفريق المدرب بلعب دور لجنة المقابلة لاختيار المرشحين للعمل أو للترقيات. أو بدور لجان التحقيق في القضايا القانونية أو الدفاع عن الموكلين في التهم أو التفاوض في عقد الصفقات أو دور المعلمين لطلبة كليات التربية خلال السنوات الأخيرة من تخرجهم.

وفائدتها هي الكشف عن نقاط القوة والضعف للأسلوب الذي يتصرف به المدربون تحت ظروف تماثل الواقع رغم كونها فرضية أو معملية حتى لا يُفاجئوا بدخول مواقع العمل دون أن تتاح لهم فرصة التمهيد ولعب بعض من الأدوار القريبة من المهنة التي سيشغلونها أو الوظيفة التي كلفوا بها. لذلك توجه هذه الطريقة نحو المهارات التخصصية والممارسات التي يتوقع أن تؤدي من قبلهم مستقبلاً. وقد يلتقط المدربون بعض الحركات والتصرفات الإيجابية من الآخرين الذين أبدوا تفوقاً وتميزوا بحسن الأداء فيقوموا بإثراء بعضهم البعض.

لكن تعميمها قد يواجه صعوبات ويستلزم تكاليف وجهوداً ووقتاً حين تكون أعداد المدربين كبيرة، وقد يفاجئ البعض ممن تقمصوا الأدوار بمعلومات عكسية سلبية تفقدتهم الثقة بأنفسهم وتجعلهم أكثر خجلاً وانطوائية. وقد لا تكون هذه الأدوار مهمة ولجميع المدربين وبنفس الدرجة فلا يعطون جل اهتمامهم لها، أو أن الأدوار التي نفذوها ستعزز عندهم النمطية والجمود ولا تشجعهم على التغيير والتطور لاحقاً. (حسنين، ٢٠٠١)

## ٦ . ٢ . ٤ الحالات الدراسية (Case Study)

وهي وسيلة تدريبية توفق بين النظرية والتطبيق أي بين طريقة المحاضرات وطريقة الحلقات النقاشية، وتجمع بين إيجابياتها، وقد تتجاوز بعض سلبياتها. وهنا يقدم المدرب أو الشخص الذي يدير الجلسة بعرض موقف مستمد من مواقف الحياة أو من المجال الذي يعمل فيه المشاركون. كأن تكون الحالة الدراسية تعليمية حين يكون المشاركون من المعلمين أو تكون تقنية حين يكونون من الكهربائيين أو الميكانيكيين أو المهندسين.

أو أن تكون الحالة أمنية أو قضائية حين يكون المتدربون من طلبة كليات الحقوق أو الكليات الأمنية. وهكذا الحال مع كلية الإدارة فالحالة ينبغي أن تكون من واقع الأجهزة الإدارية لكي تكون مشاركتهم فيها فاعلة بحكم تخصصهم وتكون الفائدة منها كبيرة حين يستمدون منها الدروس والعبر عند مواجهتهم لمثل تلك التجارب أثناء تأدية أعمالهم.

ويفترض في الحالة المعروضة أن تكون واقعية وأنها حدثت في المجتمع أو البيئة المحيطة بالمتدربين وليست مستوردة أو منقولة من مجتمع آخر يختلف في ظروفه وقيمه وتقنياته، وعندها يتعذر تكرار نفس الحالات وبالتالي عدم ملاءمة الحل الذي يقدم لها. لذلك ينبغي الاهتمام باختيار الحالات المناسبة وتقديم المعلومات الوافية عنها وعرضها بطريقة مشوقة.

وبعد توزيع الحالة الدراسية موثقة بتفاصيلها على المتدربين تُعطى الفرصة لقراءتها وتحليلها وطرح التساؤلات عنها تمهيداً لمناقشتها والرد على التساؤلات التي وردت في خاتمتها والتي تبحث عن أسباب ما وقع، وآثاره ونتائجه ثم السبل للحيلولة دون تكرارها والحل الأنسب إن وقعت وتكررت فعلاً.

والحوار هنا قد يكون فردياً أو فرقياً بأن يتم تقسيم المشاركين إلى ثلاث أو أكثر من المجموعات ليتناقشوا كل على انفراد، ثم يقدموا إجاباتهم بتقرير أو أن يتم اختيار ممثل لكل مجموعة ليشرح شفهيّاً وجهة نظر مجموعته. وعندها ستكون هناك حزمة من الآراء والأفكار والمقترحات التي تعكس وجهات النظر المختلفة لحل أية مشكلة. ولكن المهم أن يلتقي هؤلاء في النهاية على الحل الأنسب والأفضل في ضوء نقاشهم، وأن تطرح عدة حلول ولكنها مستمدة من افتراضات أو نظريات (لتكون مقنعة).

وقد تطورت هذه الطريقة التقليدية عما كانت عليه منذ نشأتها قبل خمسة أو ستة عقود لتصبح دراسة الحالات حية (Living case method)، مستمدة عن الحاضر أو من الواقع المعاش فعلاً، وليس من الماضي الذي لم يعد له وجود أو لا تقترب منه. وقد يستحضر المشاركون حالات استراتيجية قائمة حالياً ولم يتم حلها بعد أو أنها حلت ثم جاءت بنتائج مغايرة لما كان متوقفاً ويراد معالجة ما ترتب عليها. فالحالات هنا تكون مركبة من حالتين أو أكثر ومن موقفين متعاقبين ومتداخلين.

وميزة هذه الطريقة أن ثمارها وفوائدها ليست تدريجية فقط وإنما ستكون عملية ومباشرة وأنها ستكشف عن القدرات والطاقات الكامنة التي تظهر عادة وقت الأزمات. كما أنها تقوي العلاقات والروابط الإنسانية بين المشاركين وتشعرهم بأهمية المشاركة والعمل المشترك وأن الحلول لا يمكن احتكارها أو هبوطها من القمة.

وهنا تتاح الفرصة للمشاركين باستحضار خبراتهم ومعارفهم السابقة وانتقاء النظريات والأفكار إلى أرض الواقع وبأسلوب مشوق وتحفز على تقليص الفجوة بين النظريات والتطبيقات، وكذلك تقلص الفجوة ما بين المستويات والخلفيات للمشاركين ليعرف كل منهم نقاط قوته وضعفه.

وقد يتعذر تطبيق هذه الطريقة أو نجاحها حين يكون المشاركون غير منفتحين أو أنهم انطوائيين ولا يعرفون بعضهم أو أنهم جاءوا من بيئات أو أقطار مختلفة أو يتحدثون لغات مغايرة، أو أن تخصصاتهم متباينة. وقد لا تكون الحالة المعروضة مألوفة أو واقعية بالنسبة لبعضهم. وعندها يثير تطبيقها الهزل وعدم الجد فتفقد قيمتها. لكن عيوب أو مآخذ كهذه لا تكمن بالطريقة نفسها فهي تظل نافعة ومفيدة وعلى المراكز والجهات التدريسية أن



تطور الحالات الدراسية الواقعية التي تثير فعلاً الانتباه والاهتمام وتكون المعلومات المقدمة حولها واقعية وتفصيلية ومواكبة لمستجدات العصر ولقضاياه. (الطيب، ٢٠٠٣؛ والقحطاني، ٢٠٠٥)

## ٦ . ٢ . ٥ الحالات الحرجة (Critical Incident Cases)

وقد تستخدم الحالات الاستثنائية التي تقع عادة في بعض المنظمات فتسبب في إرباك العمل أو توقفه كلياً أو جزئياً، إما نتيجة لأزمات مفاجئة أو أثناء المواسم التي يكثُر فيها ضغط العمل أو في أوقات الذروة. ولكون تكرارها يظل محتملاً فمن المناسب إطلاع المتدربين عليها حتى لا تفاجئهم وتربكهم أو تفقدتهم توازنهم.

ويتم عبر هذه الحالات استحضار الأخطاء التي رافقتها والخلافات التي تجمعت عنها والسبل التي عولجت بها. ومثل هذه الحالات الحرجة تتم في تدريب الأطباء وفي تدريب رجال الأمن أو تدريب القيادات العليا للشركات الإنتاجية والتسويقية. لذلك ينبغي اختيار واستحضار هذه الحالات التي تناسب وتخصص المتدربين وخاصة حديثي الدخول للخدمة ليتم إرشادهم لما ينبغي أن يفعلوه في ظل مثل هذه الأجواء غير العادية ليكونوا مستعدين ومهيأين لها.

وقد يُطلب من المشاركين أنفسهم أن يستحضر كل منهم حالة حرجة واجهته أثناء خدمته، ويشرح تفاصيلها ويطلب من بقية زملاء إبداء الرأي بالحل الذي اتخذها ليستمع إلى تقييمهم لما تم فعله. وعندها يمكن أن يكون عرض هذه الحالات فرصة لتوظيف أسلوب العصف الذهني. وقد تعرض بعض الأزمات الإدارية والأمنية على أنها مواقف استثنائية ولكن

يحتمل تكرارها ولو بصيغ أو بأساليب وبأجواء أخرى. أو أن يطلب من المشاركين استحضر الأزمات المتوقعة في منظماتهم ليدور حولها النقاش وتبادل الأفكار وتوظيف الخبرات السابقة أو الاستعانة بأزمات مماثلة في دول أخرى.

## ٦ . ٢ . ٦ العصف الذهني (Brain storming)

ويتم تطبيقه بالتداخل مع أسلوب الحلقات النقاشية تارة ومع أسلوب دراسة الحالات الحرجة أو أثناء حل المشكلات وإجراء المباريات. فهو أسلوب استكشافي لتنمية مهارات التفكير الإبداعي سواء لمستويات القيادات أو للإشرافيين والفنيين والتنفيذيين ذوي الخبرات والمهارات التي تؤهلهم للمشاركة الفاعلة أو توليد الأفكار أو بناء الفرضيات أو لتطوير النماذج والنظريات.

ويتم تطبيق هذا الأسلوب عبر جلسات متعاقبة تعقدتها فرق محدودة العدد كأن لا يزيد عدد المشاركين عن خمسة عشر مشاركاً يجلسون حول دائرة مستديرة يواجه بعضهم بعضاً، وفي أجواء مريحة وهادئة، وأن لا تستغرق الجلسة الواحدة أكثر من نصف ساعة، وأن تعرض الآراء بعبارة قصيرة وبليغة وبصيغة رسائل يسهل استقبالها وتدوينها دون تعليق أو نقد أو تقويم لمضمونها مهما كانت غريبة. ولكن يسمح بتعديلها والبناء عليها والاشتقاق منها أو طرح البدائل لها.

وأن يحرص منسق الجلسة على استقبال واستحضار أكبر عدد ممكن من الأفكار بعد أن يعرض المشكلة موضوع البحث أو القضية المطلوب حلها ومواجهتها. وأن يتولى تدوين الأفكار على السبورة الورقية ليسهل

على المشاركين في الجلسات اللاحقة مراجعتها والمفاضلة بينها أو المواءمة بين فكرتين أو أكثر حتى يتم الاتفاق على الرأي النهائي الذي توصلت له المجموعة بكل حرية وانفتاح وعبر ممارسة ديمقراطية وإبداعية وبعيداً عن الاستبداد أو التشنج أو الانفعال، وألا يطول وقت الجلسة عن ساعة واحدة.

ومن الطبيعي أن يحظى القرار الذي يتم التوصل له عبر هذه الممارسات بالتأييد والتقبل وبيادر الجميع إلى تنفيذه بروح جماعية وتضامنية. ولا شك أن إدامة مثل هذه الأساليب والممارسات تسهم في إشاعة ثقافة الحوار وقبول الرأي الآخر وتعمق وتوسع المشاركة الجماعية وتحد من المواقف السلبية وظهور الجماعات الصامتة. (القحطاني، ٢٠٠٥)

## ٦ . ٢ . ٧ تدريب الحساسية (Sensitivity Training)

تمتد جذور هذا النوع من التدريب لتجارب مراكز البحوث للجماعات الديناميكية التي تمت في منتصف القرن العشرين لكنها تطورت وبدأت تأخذ مسارات جديدة ومختلفة. وأهم ما يميزها عن غيرها من طرائق التدريب الأخرى توظيفها للعلوم السلوكية ولنظرياتها ذات العلاقة بالدوافع وبالاتصالات، وبدور الجماعات في إحداث التغير الطوعي والتلقائي أو الابتكاري لدى أفرادها.

ويطبق هذا التدريب عبر جماعات وفرق مكونة من أعداد محدودة لا تتجاوز (١٠ - ١٥) متدرّباً دون أن يكون لها جدول ومفردات أو برنامج أو قواعد تحدد طريق عملها وتعاملها. أما مهمة المدرب فتقتصر على توفير بيئة تدريبية مرنة ومتسامحة ومشجعة لأن يتصرف الجميع بتلقائية وبلا تكلف أو تصنع وهم يلعبون أدوارهم التي يقومون بها في الواقع ثم يعطون أنفسهم

الفرصة للاستماع للمعلومات المرتدة التي تمكنهم من التعمق في إدراك وفهم النفس البشرية وما يصدر عنها من سلوكيات قد تثير الانتباه والاعتراض من قبل الآخرين. ثم يبدأون بتعديل بعض قناعاتهم وبعض تصرفاتهم بطريقة طوعية وعقلانية.

وأهم مهارة يكتسبها المشاركون هنا هي الانفتاح والصراحة والتركيز واستقبال ردود الفعل على الأقوال والأفعال ومقارنتها وتقييمها. وسمي التدريب بهذا الاسم لأنه يقوي مهارة التحسس الذاتي والإدراكي ومقارنة الأقوال والأفعال بالنظريات التي يطرحها أصحابها لتبرير ودعم مواقفهم. كما ينشط الدور العاطفي والانفعالي لإقامة علاقات إنسانية إيجابية باحترام الناس الآخرين كما هم، طالما أنهم يدركون ويبررون تصرفاتهم وأنماط شخصيتهم. فالتقبل الطوعي والتحسس لإيجابيات الأنشطة ونقاط الضعف الذاتية وفقاً لهذا النمط من التدريب أكثر فاعلية من توظيف العنف أو العقاب أو التأديب لإحداث التعديلات السلوكية.

غير أن عدداً من الانتقادات والعيوب قد رافق بعض تطبيقاتها ومنها أنها تتطلب التفرغ والتواجد المستمر للمتدربين طيلة مدة التدريب التي تتراوح تارة بين (٣ - ٤) أسابيع لتكون غير كافية لإحداث التعديلات المفاهيمية والسلوكية ويكونون خلالها بعيدين عن أجواء العمل الرسمية وحتى عن الأجواء الأسرية والاجتماعية. وقد لا يتحمل بعض المشاركين الضغط النفسي الذي يتعرضون له وهم يسمعون آراء الآخرين المختلفة أو يشاهدون سلوكياتهم المتحررة أو غير المنضبطة. وقد شهد هذا النوع من التدريب تغييرات جذرية ومتطرفة في اتجاهات وسلوكيات البعض حين يستطيع فرد أو قلة من الأفراد بحكم تمرسهم وخبرتهم الطويلة في هذا الميدان التأثير على الآخرين فينقلب البرنامج التدريبي إلى ما يشبه عمليات غسل

الأدمغة، وعندها تصبح هذه الطريقة التدريبية سيفاً ذا حدين وينبغي أن يتم تطبيقها لصالح الأطراف التي يكون هدفها منسجماً وأهداف التدريب الذي يحدث تغييراً إيجابياً ومثمراً. (الكيسي، ٢٠٠٥)

## ٦ . ٢ . ٨ الحقائق التدريبية (Training Bags)

وهي أسلوب حديث ولا يزال تطبيقها محدوداً في بعض أقطارنا العربية رغم أهميتها وفعاليتها في المعاهد التي وظفتها. وتعرف الحقيبة التدريبية بأنها الوثيقة أو الملف الجامع لكل ما يتطلبه البرنامج التدريبي من مستلزمات ومكونات ومادة علمية يتم إعدادها في ضوء الاحتياج التدريبي لموضوع ما كأن تكون حول إدارة الوقت أو عن إدارة التغيير أو حول الولاء والالتزام التنظيمي. وتساعد الحقائق التدريبية على التبع التسلسلي، والمنطقي للأنشطة الموجهة للهدف المحدد، وعدم الخروج لأنشطة أخرى لا علاقة لها بالموضوع.

ويتولى إعدادها فريق من داخل المنظمة وقد يستعان بمختصين أو مصممين من خارج المنظمة لمساعدتهم إن لم تتوفر الكفاءات القادرة على إعدادها لدى معاهد التدريب المحلية.

أما مكونات الحقيبة فتبدأ بصفحة الغلاف وعليه مسمى البرنامج والجهة التي أعدتها والتي ستقدمها، ثم صفحة المحتويات والمقدمة والدليل العلمي بالإرشادات التي يحتاجها المتدربون لفهمها. وبعدها تقدم الأهداف العامة والخاصة للحقيبة التدريبية ثم محتواها ومقرراتها وفقاً للوحدات المجدولة في البرنامج ولنظام الجلسات الأسبوعية. وتنتهي بنموذج التقييم الذي سيتم ملؤه من قبل المتدربين، وبالمراجع الإضافية التي يمكن الاستعانة بها.

ولذلك يتم تقديم الحقبة منذ اليوم الأول الذي يفتح فيه البرنامج لمساعدة المشاركين في التعرف على كل ما سيقدم لهم فلا يسبقون المدربين في توجيه الأسئلة أو في القفز بين الموضوعات كما يحدث عادة في التدريب التقليدي. (البطينة، ٢٠٠٥)

غير أن ذلك لا يعني جمود الحقبة وثباتها أو الاكتفاء بنقلها وشرائها جاهزة من الخارج. كما لا يُعفى المدربون من مسؤولية الإعداد والتحضير لمادة إضافية لإثرائها وتقديم الأمثلة والقصص أو الاقتباسات التي تعززها. فهي تمثل الحد الأدنى الذي ينبغي تقديمه والجرعة الرئيسة التي لو نفذت بطريقة فاعلة لتحقيق الهدف منها. أما دور المدرب فيظل ميسراً ومحفزاً وموجهاً أثناء انعقاد الجلسات وليس محاضراً أو ملقناً. لأن الحقائق التدريبية تشمل بالضرورة بعض الحالات الدراسية أو التمارين العملية أو الأفلام أو البرمجيات التي يتم تنفيذها في الورش أو عبر الفرق والمجموعات الصغيرة. وينبغي فحص الحقائق التدريبية واختبارها على مجموعات صغيرة أو فرق ضابطة للتأكد من فاعليتها قبل تعميمها لدى المعاهد التدريبية.

وقد يكون تطوير الحقائق التدريبية أساسياً حين يعدل عدد الساعات المخصصة للمادة أو للوحدات التدريبية أو تضاف لها وحدات جديدة، أو ينصب التطوير على طريقة تنفيذ الحقبة والتطبيقات والوسائل السمعية والبصرية المستخدمة.

وقد يضيق بعض المدربين المحترفين والمخضرمين ذرعاً باستخدام الحقائق التدريبية الجاهزة والمستوردة أو حتى تلك التي يتم تصميمها محلياً لكونها تقيد حركتهم، وتحذ من اجتهادهم ومن استطراذهم في إعطاء الأمثلة حين يتطلب الأمر.

ومع ذلك فإن أهمية الحقائق تتمثل في كونها تقدم ما ينبغي أن يحصل عليه المتدرب وفقاً للاحتياج الذي صممت له الحقيقية، وإن عدم الالتزام بها قد يتسبب في ضياع الوقت في أمور ثانوية على حساب الأمور الأساسية للبرنامج التدريبي.

## ٦ . ٢ . ٩ سلة القرارات (In-Basket Training)

ويتم تطبيقها عبر معاهد تدريب خارجية بعيداً عن أجواء العمل الفعلية ليجد المتدربون أمامهم وعلى مكاتبهم سلة تحتوي على نماذج من المعاملات التي سيتعاملون معها عند عودتهم إلى أعمالهم أو أنها ذات صلة بالمهارات المراد تدريبهم عليها. ثم يطلب منهم أن يتعاملوا مع هذه المعاملات كل بما يراه مناسباً. ثم يتم جمع المتدربين في قاعة واحدة ويتم استعراض الإجراءات المتخذة بشأن الموضوعات التي احتوتها سلة القرارات ومقارنة مواقفهم ومناقشة الإجراءات أو القرارات المتخذة لكل واحد منهم، للوقوف على نقاط قوتهم وضعفهم وعلى التغذية الراجعة من تصرفاتهم.

وقد يحتاج المدرب إلى تعريف المتدربين بالنصوص القانونية أو بالنظريات الإدارية ذات العلاقة بهذه الموضوعات تمهيداً لعرض سلة القرارات عليهم لكي يتم التعرف على تباين مستوياتهم واختلاف وجهات نظرهم إزاء تطبيقها وتصريفها ولمعرفة المتدربين الأكثر قدرة على الاجتهاد والإبداع في اتخاذ القرارات وحل المشكلات. كما يختبر قدرتهم على تشخيصهم للمعلومات وللبينات الناقصة أو المطلوبة للنظر فيها قبل إمضائها وتقريرها. وربما يطلب بعضهم الاستشارة أو بيان الرأي من مختصين آخرين ذوي صلة بالموضوع إن استلزم الأمر. ولذلك تعد هذه الوسيلة التدريبية بمثابة حلقة الوصل بين ما يكتسب نظرياً في التدريب وكيفية نقله وتحويله إلى الميدان العملي.

وقد تطبق هذه الوسيلة فعلياً أثناء العمل الرسمي حين يوكل الرؤساء لمرؤوسيتهم ممارسة العمل اليومي والنظر ببعض المعاملات الواردة في أيديهم تمهيداً لترقيتهم لموقع أعلى أو لتفويضهم بعض الصلاحيات للنظر في هذه المهام إضافة إلى أعمالهم. ولكن هنا تتم المراجعة والمتابعة من قبل الرئيس التنفيذي قبل إنفاذ التصرف لإضفاء الموافقة الرسمية عليه إن كان التصرف سليماً أو لتعديله إن اقتضى الأمر.

## ٦ . ٢ . ١٠ الورش التدريبية (Work Shop)

وتوظف في البرامج التدريبية التي يكون للمشاركين فيها خلفيات ومستويات عالية في المجال الذي يتدربون عليه قد لا تقل عن مستويات المدربين أنفسهم. لذلك يتم التعامل معهم على أنهم مشاركون ومساهمون في إثراء البرنامج التدريبي وليس مجرد متدربين وملتقين. وفي الورش التدريبية يكون التدريب تعاونياً وجماعياً وليس فردياً. ويقتصر دور المدرب هنا على التيسير والتنسيق وكسر الجليد خلال انعقاد الجلسات ليسهل ويشجع على المشاركة الواسعة وتعصير الأدمغة وإخراج ما لدى الجميع من آراء وملاحظات أو نقد وتعديل لما يستمعون له. ونجاح الورش التدريبية يتطلب توفير المناخ الإيجابي والقاعات المريحة المصممة على شكل حلقات دائرية تضم كل حلقة أربع إلى خمس مشاركين. وأن تكون القاعة مزودة بالمعدات والتقنيات والمعينات التدريبية الضرورية لعمل المجموعات ولطبيعة الموضوع الذي تعقد حوله الورشة. (حمزاوي، ٢٠٠٥)

وقد تستخدم الورش التدريبية كمختبرات عملية للتدريب على بعض الأنشطة العملية حين يكون الموضوع فناً أو تقنياً فيتم الفصل بين



الجلسات الإرشادية وقاعات الاستماع والمشاهدة لبعض الأفلام أو الصور والشفافيات ويتم التطبيق العملي في الورشة التدريبية للتعامل عملياً مع الأجهزة أو المعدات إن كانت للتجميع أو للصيانة أو للتشغيل لأول مرة. وبذلك يتم الربط بين أكثر من وسيلة تدريبية لتحقيق الأهداف المعرفية والسلوكية والتقنية معاً.

غير أن نجاح هذه الورش يتطلب توافر الخبرة والمهارة لدى المشاركين والإتقان والجودة لدى المدربين أو الذين يديرونها إضافة إلى البيئة التدريبية المتطورة التي تتوفر فيها المساعدات والمعينات التدريبية اللازمة. وهي تصلح للجماعات المحدودة العدد في المتدربين وللذين يعملون في مجالات متقاربة أو يهتمون بقضايا ومشكلات مشتركة.

ومن مزايا الورش أنها تساعد المتدربين وتمكنهم من اكتشاف المفاهيم والممارسات بأنفسهم من خلال ملاحظتهم أو مراقبتهم للآخرين أو متابعتهم لأداء فرق العمل أو للأفلام التدريبية التي تعرض عليهم. وبذلك تزيد من ثقتهم بأنفسهم وتوسع مداركهم وقدراتهم العقلية لئن يواصلوا تنمية أنفسهم ويكتشفوا ثغراتهم واحتياجاتهم التدريبية.

وأكثر ما تستخدم فيه الورش هو لحل المشكلات والبحث عن الحلول الجديدة لها عبر عمليات العصف الذهني والتفكير الفرقي والجماعي إضافة إلى غرس القيم والاتجاهات الإيجابية المتعلقة بالأداء أو بالعلاقات الإنسانية وإتقان ممارسات الاستماع والاتصالات والتركيز والانتباه لما يقوله أو يفعله الآخرون. كما توثق العلاقات اللارسمية والتعاون بين العاملين في مجالات عمل متماثلة لتبادل الخبرات والآراء والحوارات حول قضاياهم المشتركة.

وهناك من يرى بأن أسلوب الورش التدريبية يقدم الفرص للمشاركين لأن يعمقوا أساليب التفكير الإبداعي والتنافس الإيجابي والبحث عن التميز واكتشاف الطاقات المغمورة التي لم تتح لها المنظمات الرسمية من توظيف طاقاتها.

وقد كشفت ممارساته أنه يصلح للمهارات العالية المستوى وللتخصصات الأكاديمية والمهنية القادرة على الإضافة وعلى الخروج من الأطر الرسمية المعتادة. كذلك نجد تطبيقاته في الجامعات وفي المستشفيات حين يشارك الأساتذة أو الأطباء في ورش متخصصة تقع ضمن مهنتهم وموضوعاتهم الفرعية، أو حين يلتقي مدراء حرس الحدود أو مدراء الجوازات أو الدفاع المدني في ورش تناول قضاياهم الخاصة بمنظمتهم وبأدوارهم. ومن المتوقع أن تتصاعد أهمية هذه الطريقة وأن تتعمق أدواتها خلال العقدین القادمين سواء في المنظمات المدنية أو الأمنية.

## ٦ . ٢ . ١١ التمارين العملية (Practical Exercises)

ويتم بموجبها تكليف المتدربين بحل بعض المسائل الرياضية أو الإحصائية أو الذهنية وفقاً لطبيعة المهارة المراد إيصالها لهم للتأكد من مدى استيعابهم لما تم تقديمه لهم من معرفة أو من تطبيقات عملية أو قدرتهم على توظيفه في المجالات العملية المختلفة. وقد يعطى التمرين قبل تقديم هذه المعرفة للوقوف على المستويات والخلفيات الراهنة والفجوة التي تفصلهم عن المستويات المستهدفة. والتمارين هذه قد تكون فردية حين يطلب من المتدربين التفكير فيها كل على انفراد أو أن تقدم لهم كمجموعات إذا ما أريد إثارة التنافس وتشجيع العمل الفرقي والجماعي حين يكون عددهم كبيراً نسبياً.

والتمارين تعد وسيلة فعالة للوقوف على التغذية الراجعة وعلى التباين في المستويات إضافة إلى معرفة مدى السرعة والاستجابة التي تعكس قدرات المبادأة والمبادرة والجرأة على التصرف والحسم دون التضحية بالجودة والإتقان. ويفترض أن يتضمن التمرين المعلومات الأساسية اللازمة لحلّه ويحدد الوقت المثالي لانجازه وتُعطى الحرية لاختيار الأسلوب الأفضل لإنجازه إن كان ذلك يتم داخل القاعة التدريبية.

أما إذا تم تكليف المتدربين بتمارين عملية يتم انجازها كواجبات منزلية كأن تستلزم الرجوع لمصادر الخارجه أو استعمال الحواسيب في حلها أو تتم طباعتها قبل تقديمها كما يحدث في إعداد الأوراق العلمية والاختبارات المنزلية، فعندها ينبغي التأكيد من أن الأفراد المتدربين لم يتعاونوا مع بعضهم ولم يستعينوا بآخرين لمساعدتهم لكي لا تصبح للتمارين إفرازات وآثار سلبية ربما يؤدي تجاهلها إلى تعزيز هذا السلوك المدان لدى المتدربين في حياتهم المستقبلية.

## ٦. ٢. ١٢ أسلوب المحاكاة والمباريات (Simulation and Games)

تعرف المحاكاة بأنها «تصوير تشبيهي لواقع ما يتم اختياره ليكون ممثلاً للأجواء التي يعمل فيها المدربون في منظماتهم ليتم استخدامه لأغراض تدريبية ولغرس مهارات جديدة أو إكساب معلومات حديثة أو تعديل سلوكيات وظيفية نحو الأحسن». (الطيب، ٢٠٠٣)

و غالباً ما يتم الجمع بين أسلوب المحاكاة وأسلوب المباريات واصطناع الأدوار معاً فيتم إقناع المتدربين على سبيل المثال بأنهم يمثلون شركات متنافسة يسعى كل منها إلى كسب الزبائن وتسويق أعلى المنتجات والحصول على أعلى

الأرباح فيتم تقسيمهم إلى مجموعات تضم كل منها خمساً أو ستاً متدرجين فيلعب كل منهم دوراً مماثلاً لما يتم على أرض الواقع في أسواق البورصة أو في عمليات التسويق للبتروك أو للحصول على العقود والمناقصات، ويترك لهم تحديد حجم الإنتاج أو حجم المخزون أو كيفية تحديد الأسعار العاجلة والآجلة أو توزيع الإيرادات بين الاستثمار والاستهلاك والادخار والتطوير البعيد المدى أو تقدير ما ينفق على الإعلانات والدعايات وما ينفق على الإعلانات والخدمات المجتمعية وغيرها من اعتبارات. (حمزاوي، ٢٠٠٥)

وعبر هذه المواقف التمثيلية والمباريات الوهمية يتم التعرف على حجم الأخطاء التي يقترفها المدربون وتعريفهم بالسبل الكفيلة لمعالجتها ثم الحد من تكرارها ومعرفة المعوقات التي تواجههم على أرض الواقع وكيفية تقبل النقد ومواجهة الأزمات أو الفشل.

غير أن المحاكاة مهما اقتربت من الواقع فإنها تظل شبيهة له وليست مطابقة كلياً للواقع. وقد لا يتكرر حدوثها فعلياً وبنفس المؤشرات والظروف التي يتم تخيلها. كما يؤخذ عليها تحقيق المنافع والأرباح المادية التي تعتبر المؤشر الأهم لتحديد الفوز والتفوق في المهارات لذلك تهمل القضايا الإنسانية والاجتماعية والرؤى المستقبلية لسمعة الشركات التي تراعى عادة في الواقع الفعلي.

## ٦ . ٢ . ١٣ نمذجة السلوك (Behavior Modeling)

وليس بعيداً عن أسلوب المحاكاة وتقمص الأدوار يعد أسلوب النمذجة مكماً أو متداخلاً معها لتنفيذ بعض البرامج التدريبية التي تستلزم الدقة والالتزام في كيفية أداء الواجبات وتطبيق المهارات واتخاذ القرارات.

وبموجب النمذجة يتم إطلاع المتدربين على وظائف معينة وفي مهن محددة على أفلام وشرائط فيديو تعكس الطرق المختلفة التي تؤدي بها المهام أو تطبق بها الخطوات لحل مشكلة معينة أو للتعامل مع خطر أو موقف صعب كأن يكون مدهامة مجرمين أو تطويق عصابة أو ملاحقة متهمين أو إطفاء حرائق أو إنقاذ غرقى أو إسعاف المنكوبين وغيرها من العمليات التي غالباً ما تتكرر وتتماثل طرق حدوثها. وبعد الاطلاع على هذه الأفلام التسجيلية المختلفة للتعامل مع الحدث وبطرق متعددة يطلب من المتدربين أن يناقشوا ويعلقوا على ما شاهدوه. ثم يتم نقلهم إلى أجواء التطبيق لتمثيل الأدوار ليعيدوا ما شاهدوه ويختاروا الطريقة الأفضل للتعامل مع الموقف. وتتم المقارنة بين هذه الأدوار وتقييمها وصولاً إلى النموذج الأكثر فاعلية والأقل ضرراً. فيتم تصميمه وإعادته حتى يتقنه المتدربون مع أدنى مستوى من الاختلافات سواء في السرعة أو في الدقة.

وهذا النوع من التدريب يلائم المهن والوظائف الروتينية والقطاعات التي يتم فيها استخدام تقنيات متماثلة كقطاع التمريض وقطاع المرور، وقطاع الإسعافات للعاملين في الدفاع المدني وموظفي العلاقات العامة المكلفة بحماية الشخصيات المهمة وغيرها من المهام والوظائف.

## ٦ . ٢ . ١٤ الزيارات الميدانية (Field Trips)

وبموجبها توضع خطة مصممة بعناية للمكان وللموقع الذي ستمت زيارته خارج مكان التدريب وفي الموعد المقرر لها وللوقت الذي تستغرقه والجهات أو العمليات أو الأنشطة التي سيتم الاطلاع عليها لتتيح هذه الزيارات للمتدربين المشاهدة الحية لما هو مطبق في مجال مماثل لمجالات

المتدربين وتمارس فيه مهارات وتقنيات يفترض أن تكون أفضل وأحدث مما اعتادوا على مشاهدته أو معرفته. فهي أفضل من أن يُعرض فلم تسجيلي أو تقرأ ورقة أو حالة دراسة مكتوبة عن الموقع هذا. لأن المتدربين سيشاهدون ويلمسون ويتحدثون مع الأطراف التي تنهض بهذه الأنشطة ويوجهون أسئلتهم واستفساراتهم حول ما يجول بخاطرهم حولها.

فالواقع الحي والرؤية المباشرة ومعايشة الأجواء ورؤية الصورة من كل زواياها وأبعادها كفيل بأن يرسم في أذهان المشاهدين صوراً يتعذر نسيانها لأنهم يوظفون فيها كل حواسهم في عملية التعلم والتدريب.

ولكي لا تتحول هذه الزيارات إلى جولات ترفيهية أو استطلاعية أو إعلامية فإن المتدربين يُطالبون بإعداد تقارير عن زياراتهم يدونون فيها كل على انفراد وجهات نظرهم وتقييمهم للظواهر التي شاهدوها مع تحليلهم ونقدهم للسلبات وتشخيصهم لنقاط القوة والضعف ثم يختمون أوراقهم بتحديد ما يمكن توظيفه منها أو نقله إلى مواقع عملهم من سلوكيات وتقنيات أو الصعوبات التي قد تحول دون تعميم هذه المشاهدات في مواقع أخرى.

وينبغي أن يلتزم الفريق الزائر هنا بتعليمات الجهة التي يزورونها سواء ما يتعلق منها بالسلامة المهنية أو ما يتعلق بالسرية والحفاظ على خصوصية الموقع إن كانت له أهمية أمنية أو عسكرية أو استخباراتية، أو تقنية. وأن يتجنب الزائرون إثارة النقد أو التشكيك أو التقليل من قيمة ما يطلعون عليه وألا يجرجوا الجهة المرافقة لهم بأية أسئلة خارج نطاق الهدف الذي جاءوا من أجله.

## ٦ . ٢ . ١٥ المختبرات التدريبية للجماعات (Training-)

(groups Labraoties)

يرجع أسلوب التدريب المختبري إلى أربعينيات القرن العشرين حين أنشأ عدد من رواد التدريب مختبرهم القومي الأول لتدريب وتنمية الجماعات (T. Groups) عام ١٩٤٧م وكان من بينهم كورت لوين وكنيث بيني وليلاند برادفورد محاولين نقل أساليب التصرف وأنماط السلوك الفردي ضمن الجماعة الواحدة إلى الجماعات الأخرى كبديل لإلقاء المحاضرات وعقد الندوات. كما استخدمت المختبرات في تدريب المعلمين بولاية كنتاكي بالتعاون مع مركز بحوث ديناميات الجماعات. واستخدم أيضاً مع الأقليات المهاجرة إلى أمريكا لإشاعة بعض المفاهيم والقيم والسلوكيات التي تؤهلهم للتكيف للبيئة الجديدة.

وخلال الخمسينيات من القرن العشرين انتقل أسلوب التدريب عبر المختبرات إلى شركات القطاع الخاص حين قامت شركة ايسوا ستاندر للبتروال الأمريكية والتي تسمى اليوم شركة ايكسون بانجاز ثلاث تجارب في مصافئها لتدريب القيادات العليا للشركة. ناهيك عن تجارب بلاكي وموتن في جامعة تكساس والتي انتهت بتطوير نموذج الشبكة الإدارية (-Manage rial Grid). وقد اعتبر التدريب المختبري هذا من بين الروافد الرئيسة لحركة التطوير التنظيمي المعاصرة.

وتعتبر اليوم المختبرات الإلكترونية لتعلم اللغات المجهزة بالوسائط السمعية والبصرية من أكثر الممارسات الناجحة في مجال التدريب لكونها تسمح للمتدربين لأن ينفردوا في غرف صغيرة يُعد كل منها مختبراً بذاته مع

أنها ترتبط جميعاً بمنصة المتابعة والتنسيق التي يديرها المدرب. فمن شأن هذه الطريقة أن توفر أجواء تدريبية هادئة بعيدة عن الضوضاء وتشويش الزملاء وتمكن المتدربين من التركيز على سماع الكلمات المنطوقة والجمل لتعلم مخارج الحروف والترديد معها وتسجيل استجاباتهم ومقارنتها مع الأصل لاكتشاف مواطن الانحراف أو الخلل. والمختبرات هذه تحرر المتدربين من الخوف أو الخجل من انتقادات الآخرين وتمكنهم من الإعادة والتصحيح بأنفسهم. ومثل هذه المختبرات تستخدم اليوم في تعلم العديد من المهارات الحاسوبية وتوظيف البرمجيات كما توظف في إتقان مهارات اتخاذ القرارات وحل المشكلات وغيرها من الموضوعات التي يحتاج فيها المتدرب لثن يتمتع بقدر من حرية التصرف لإتقان المهارة المطلوبة.

ومعلوم أن مختبرات التدريب في الحقول العلمية التطبيقية كالكيمياء والفيزياء والهندسة ومختبرات التربة وغيرها وسيلة هامة وتقنية متطورة لإكساب المهارات والممارسات المتقدمة والعالية الكفاءة. (حمزاوي، ٢٠٠٥)

وليس غريباً أن نشهد قريباً مختبرات تدريب متخصصة في قضايا الجودة الشاملة أو في قضايا المسوحات للرأي العام والإحصاء السكاني وإجراء الانتخابات وتنظيم الحملات الانتخابية وفي تنظيم التجارب الضابطة لتطبيق العديد من المفاهيم الأمنية والإدارية المعاصرة.

## ٦ . ٣ معايير الاختيار والمفاضلة بين طرائق التدريب

وفي ضوء ما تقدم من تعدد وتنوع لطرق وأساليب التدريب فإن السؤال الذي غالباً ما يواجهه مصممو ومنفذو البرامج هو كيف يتم اختيار الطريقة أو الأسلوب الأنسب لتنفيذ الدورات التدريبية المختلفة في موضوعاتها وفي أهدافها وفي الجهات المشاركة فيها أو المنفذة لها؟.



قد تكون الخبرات المتراكمة والتجارب والتطبيقات السابقة وما قيل بشأنها وما تحقق منها وما حصلت عليه من تقويم من قبل الأطراف المختلفة، الرصيد الذي يُعول عليه في المفاضلة والانتقاء من بينها. فالطرق التدريبية التي استحسنها المشاركون في الدورات السابقة قد تفرض نفسها في الدورات اللاحقة.

غير أن ذلك لا يعفي المسؤولين من أهمية اعتماد بعض المعايير أو المؤشرات التي تسهم هي الأخرى في تحديد الطريقة المناسبة لتدريب بعض البرامج التدريبية دون غيرها وما تستلزمه من شروط أو مستلزمات لتفعيلها وإنجاحها. ونذكر أدناه بعضاً من هذه المؤشرات أو المعايير المعتمدة وباختصار:

١ - الاسترشاد بقوانين التعلم ونظرياته التي طرحها علماء النفس والتربية التي توضح الإيجابيات والسلبيات التي ترافق عمليات التعلم المختلفة ونذكر منها: قانون الأثر وقانون الاستعداد وقانون الكثافة للتعرف على علاقة هذه القوانين بمضامين ومحتويات البرامج والدورات التدريبية المراد تنفيذها.

٢ - الاستعانة بمبادئ التعلم والاكساب ونذكر منها: مبدأ الفروق الفردية، الدافعية مبدأ الانطفاء، مبدأ التدعيم، مبدأ انتقال أثر التدريب، ومبدأ الاشتراط ومبدأ التذكر والنسيان وربطها بالهدف التدريبي ومؤهلات المشاركين وخلفياتهم.

٣ - مراعاة أعداد المتدربين والمشاركين بالدورات التدريبية والتمييز بين الأعداد الكبيرة جداً، والمتوسطة والصغيرة لأن ما يناسب أيّاً منها قد لا يناسب الأخرى.

٤- المكان المتاح للتدريب من حيث سعته وموقعه وما يتوافر فيه من معدات وتقنيات ومساعدات تدريبية. قد تستوجب أسلوباً ما دون سواه. وللتدريب أثناء العمل وعلى رأس العمل طرائق مختلفة عن تلك التي تناسب التدريب خارج العمل وبعيداً عنه أو ما قبل البدء به.

٥- خلفية المدرب وتجاربه وممارساته وما تعود عليه أو وجد نفسه فيه، أو لم يجربه من الطرائق الآنف الذكر. فالغالبية من أساتذة الجامعات لا يؤثرون الحركة والاستعراض ولعب الأدوار أو عقد الورش التدريبية لما اعتادوا عليه من إلقاء المحاضرات وإدارة جلسات النقاش. ولو فرض عليهم الأسلوب التدريبي العملي كالمحاكاة أو الحالات الحرجة وغيرها فقد لا يحسنون تنفيذها كما لو ترك لهم الخيار الأنسب لهم.

٦- متغير الزمن وعامل الوقت الذي تستغرقه الدورة التدريبية، فكلما طال وامتد يصبح التنوع في أساليب التدريب مفضلاً لمنع الملل والضجر.

٧- وميول واتجاهات المتدربين والمشاركين أنفسهم ينبغي أن تؤخذ بالاعتبار. فقد لا يفضل البعض منهم كالياداد العليا أو أساتذة الجامعات والأطباء والمهندسين أن تطبق عليهم أساليب تعتمد التمارين العملية أو الاختبارات أو لعب الأدوار، فهم يفضلون الحوار والنقاش وتعصير العقول أكثر من غيرها.

٨- الموضوع الذي تعقد حوله الدورات التدريبية والمحتوى الذي تتكون منه الوحدات التدريبية التي تشتملها الحقبة التدريبية ومدى تماثلها أو تنوعها ومستوى المعرفة المقدمة فيها والمهارات التي يراد إكسابها، فهي تسهم معاً في تفضيل أسلوب ما على غيره.

٩ - وتظل للأهداف التدريسية العامة والخاصة، وللفلسفة التدريسية التي تعتمدها المؤسسة أو المركز التدريبي ومستوى النضج والتطور الذي حققته الاستراتيجية التدريسية عبر المراحل السابقة أهميتها البالغة عند تقييم المؤشرات الآنفه الذكر. فالمعاهد التدريسية التي لا تزال في مراحلها البدائية قلما تجد الخيارات أو الطرائق العديدة لكي تفاضل بينها لمحدودية الإمكانيات البشرية والمادية وقلة البدائل والوسائل. بينما تبذل المعاهد المتخصصة والمتطورة جهداً علمياً لتخطيط وتصميم البرامج التدريسية وتنفيذها وتحديد في ضوئها الطريقة الأنسب والأسلوب الذي يحقق أفضل المخرجات والتائج. (الشاعر، ٢٠٠٥)

ويمكن تجميع هذه العوامل المؤثرة في اختيار الأساليب التدريسية في أربعة متغيرات رئيسة هي:

- العوامل الإنسانية: وتتحكم فيها إدارة التدريب وخلفية المدرب ومستويات المتدربين وأعدادهم.
- الأهداف التدريسية: وهل أنها موجهة لإثراء المعلومات أو لغرس المهارات أو لتعديل العادات والاتجاهات.
- العوامل المادية والتدريبية: ومدى توافر التقنيات والمساعدات التدريبية والقاعات والتجهيزات والموازنات.
- المجالات والتخصصات: ومدى عموميتها لتشمل قطاعات واسعة أو محدوديتها ودرجة تخصصها.

## الخلاصة

تُعد مرحلة تنفيذ الدورات التدريبية حلقة الوصل بين المراحل السابقة المتمثلة بتحديد الاحتياجات (تات) وتصميم البرامج (تبت) من جهة، وبين المراحل اللاحقة، وهي تقييم النتائج التدريبية (تنت) ثم تطوير الصناعة التدريبية (تصت). وعليه فإن لكفاءة التنفيذ دورها الهام في تحقيق الفاعلية لصناعة التدريب الهادفة إلى إحداث التغيير ومضاعفة القيم المتحققة منها.

والمقصود بكفاءة التدريب هنا الحرص على ترشيد الوقت المخصص للجلسات وللإستراحات وللزيارات وللإفتتاح وللإختتام لكي لا يضيع هدراً وبلا عائد علمي وعملي. ثم الترشيد بالاعتمادات المالية التي تخصص لتنفيذ البرامج والدورات فلا يكون هناك بذخ أو إسراف أو مبالغة في الشريات أو السلف التي تخصص للترفيه أو للإسكان والتغذية. وأن يكون الترشيد في الجهود أيضاً فلا يُرهق المدربون لغياب الوسائل والتقنيات والمساعدات التدريبية ولا يُجهد المدربون بتحميلهم فوق طاقتهم وقدراتهم في الفهم والاستيعاب أو في التمارين العملية أو تحمل المخاطر كالتي ترافق التدريب الأمني أو التدريب الافتراضي أو في الورش والمختبرات، ناهيك عن جهد السفر الطويل لأماكن نائية.

ومثل هذه المواصفات يتعذر تحقيقها إن لم تكن المهام والأعمال الإدارية التي ذكرت آنفاً موزعة على فريق العمل وتعاون الإدارات والأقسام الإدارية والخدمية العاملة في المؤسسة أو في المعهد التدريبي. وتكون هناك أدلة إرشادية ووصف عمل وتنسيق متواصل بين المعنيين بالشؤون المالية وبشؤون العلاقات العامة والإعلام وشؤون النسخ والطباعة والتصوير وأقسام النقل والمواصلات وأقسام الضيافة والاستقبال مع أقسام الخدمات

الصحية والمكتبة والتوثيق والحاسب الآلي وغيرها. والأهم من كل ذلك هو دور المنسق العلمي وكفاءته في التعامل والاتصال والتعاون مع المدرسين والخبراء والاختصاصيين لتكون المادة العلمية وحقائبها التدريبية جاهزة ومترابطة ووثيقة الصلة بهدف البرنامج ومعدة بطريقة علمية وسهلة الفهم ومقترنة بالتطبيق العملي أو بالأفلام وبالشرائح وبالتمارين التي تضمن نقل التدريب وتحويله إلى مواقع العمل. وهذا ما نأمل من المعاهد والمراكز والمدارس التدريبية أن تحرص عليه وتواصل سعيها لتطويره ومعالجة ثغراته الحالية.



# الفصل السابع

## تقويم النتائج التدريبية (تنت)





## ٧ . تقويم النتائج التدريبية (تنت)

لم يكن الحديث عن تقييم<sup>(\*)</sup> النتائج التدريبية يحظى بالاهتمام في الأدبيات والدوريات العلمية على غرار موضوعات التدريب الأخرى كتحديد الاحتياجات، وأساليب التدريب وطرائق تنفيذه حتى عقد الثمانينيات من القرن العشرين.

وحتى بعض الذين كتبوا عنه فإنهم كانوا يعترفون بالصعوبات التي تواجه تقييم البرامج والدورات التدريبية ويقللون من أهمية الجهد الذي يبذل من أجل تقييم العائد الاستثماري للتدريب وشبهوا ذلك بعملية البحث عن اللؤلؤ في أعماق البحار وما يرافقها من متاعب ومخاطر غالباً ما تنتهي بالنزر اليسير منها (حمدان، ١٩٩١م).

بل إن بعض الدراسات قد ذهبت لأبعد من ذلك فشككت بالنتائج العملية التي تحققها البرامج التدريبية للمنظمات مقارنة بالتكاليف والنفقات الباهظة التي تتكبدها وتنفق عليها. فعلى سبيل المثال لا الحصر، تؤكد إحدى الدراسات أن ما أنفق في الولايات المتحدة الأمريكية على التدريب في السنة التي أجريت حولها الدراسة يزيد على مائة وعشرين مليوناً من الدولارات سنوياً، بينما لم تكن الاستفادة الفعلية من هذه الاستثمارات أكثر من (١٠٪) فقط مما أنفق فيها. وإذا سلمنا بهذه النتيجة فإن ذلك يعني أن نسبة الفاقد لما يصرف من أموال تصل إلى (٩٠٪) من إجمالي نفقات وموازنات التدريب.

---

(\*) يستخدم مصطلح «التقييم» هنا وكذلك مصطلح «التقويم» بمعنى واحد مع أن الأخير هو الأصح لغوياً لكن البعض يظن خطأً أن التقويم يعني تصحيح الاعوجاج فقط علماً أن الفعل قوم يعني إعطاء الشيء قيمته أيضاً.

وترجع الدراسات مثل هذه النتائج المشائمة وغير المشجعة إلى عدم الاهتمام بعملية تقييم التدريب من جهة وإلى الصعوبات التي تواجه القائمين عليها من جهة أخرى (برود ونيوستروم، ١٩٩٧م).

غير أن هذه الصعوبات وهذه التحفظات المطروحة حول تقييم التدريب وقياس نتائجه لم توقف السعي المتواصل من قبل العديد من مراكز البحوث ومعاهد التدريب المتخصصة بحثاً عن أحدث السبل وأفضل الأساليب التي تمكنها من تفعيل البرامج التدريبية وإقناع القيادات بمضاعفة موارثها المخصصة لتدريب عاملها وتوسيع دائرة المستفيدين منها إيماناً بفوائده ومردوداته حتى لو عجزت المقاييس والمؤشرات عن إثباتها بلغة الأرقام والإحصاءات أو عبر المشاهدات وقياس الاتجاهات والنتائج.

وسنحاول في هذا الفصل الوقوف عند هذا الغموض الذي يكتنف عملية تقويم النتائج التدريبية فنعرف بأهمية التقويم وأهميته وبأنواعه والموضوعات التي يشملها ونقف عند الأساليب والطرائق والنماذج التي ينبغي توظيفها للوقوف على عوائد التدريب ومخرجاته. وسنتعرض للأخطاء وللثغرات الشائعة في تطبيقاته لنتهي عند الخصائص الواجب توافرها في عملية تقويم النتائج التدريبية التي تتطلع إليها المنظمات المدنية والأمنية وهي تعيش ظروف العقد الأول من القرن الحادي والعشرين وما فيه من تحديات ومستجدات تتطلب (تنت).

## ١.٧ المقصود بـ (تنت)

يُعرف «التقويم» بوجه عام بأنه عملية التحقق بطريقة علمية وموضوعية من مدى ملاءمة الدورات والبرامج التي يتم تنفيذها، ومدى ارتباطها بالأهداف المتوخاة منها. وقد يترافق التقييم مع عملية التنفيذ أو يعقبها للتأكد من أن الخطة الموضوعية قد تم تنفيذها. والتقويم يعد من الوظائف الأساسية التي يفترض بالمديرين والمشرفين ممارستها في جميع المنظمات على اختلاف مجالاتها وأنشطتها لكونها تكمل وظائف التخطيط والتنظيم والتنسيق والمتابعة.

والتدريب كما هو معلوم من الأنشطة الرئيسة التي ينبغي أن تخضع للتقييم على الرغم مما قيل عن الصعوبات والتحديات التي ترافقه. ومع تقديرنا لوجهة النظر القائلة بأن التدريب مهما كان نوعه ومجاله، ومهما اعترى برامج من ثغرات وسلبات فإنه يظل نافعا، إلا أننا نؤكد هنا على وجوب إخضاعه للتقييم ليس لتشخيص ثغراته وسلباته وعجزه وقصوره والتخفيف من آثارها فحسب، وإنما لتحديثه وتطويره ولمضاعفة عوائده ولجعله أكثر كفاءة وفاعلية في تحقيق الأهداف وتلبية الاحتياجات التي صممت برامجها لأجلها. (الصيد، ٢٠٠٥)

أما الصعوبات التي ترافق عملية تقييم نتائج التدريب فينبغي ألا تكون حائلة أو مبررة لترك التدريب دون تقييم وتطوير. وإن نقص المعلومات والافتقار إلى الموضوعية في قياس العوائد المتحققة من التدريب سيظل الشغل الشاغل للمعنيين بالتدريب، وسيكون لكل منها الحل والعلاج الذي يكفل تجاوزها من أجل دفع عملية التدريب وتفعيلها في ظل ظروف العولمة والتغيير السريع والشامل في كل نواحي الحياة وقطاعاتها والتي

تستلزم مواصلة التجديد والتحديث في المهارات والسلوكيات وفي القيم والاتجاهات. (الكيسي، ٢٠٠٤)

## ٢.٧ مبررات (نت)

تتعدد أغراض التقييم ومبرراته تبعاً لمقاصد الجهات التي تمارسه ولنوع البرامج التدريبية الخاضعة للتقييم أو لعدد المتدربين الذين يشملهم التقييم. وبوجه عام يمكن إيجاز هذه المبررات بما يلي: (الكيسي، ٢٠٠٧م).

- التأكد من أن البرامج والدورات التدريبية يتم تنفيذها وفقاً للاستراتيجيات وللأهداف المخططة لها.
- للوقوف على مستوى الأداء للمدربين الذين تم اختيارهم لتنفيذها.
- لمعرفة مدى أهلية المتدربين للمشاركة فيها ومدى استفادتهم منها.
- للوقوف على الصعوبات والإشكاليات التي واجهت التنفيذ.
- للوقوف على نقاط القوة والضعف التي رافقت مراحلها.
- للتأكد من أن التقنيات ومساعدات التدريب قد استخدمت بكفاءة.
- لمتابعة تنفيذ المحتوى التدريبي ووحداته وفقاً لتسلسلها.
- لجمع المعلومات وردود الفعل عما يبديه المشاركون فيها.
- لتقليص الفجوة بين مستوى نتائج الأداء التدريبي المحلي والإقليمي لتحديد المسؤولية عما يقع من أخطاء والمحاسبة عليها.
- لرفد خطط التطوير والتجديد التدريبي بالمعلومات والمقترحات التي تدعم الايجابيات المتحققة وتعالج السلبيات أينما وجدت.

- لتنمية قدرات ومؤهلات القائمين على التدريب وفقاً لاختصاصاتهم.
- للاقتراب من المعايير الدولية للجودة والاعتماد.

## ٧. ٣ أنواع (تنت)

ولتعميق مفهوم التقييم وجعله أكثر وضوحاً ودقة ينبغي التمييز بين أنواعه المختلفة وأصنافه المتعددة.

## ٧. ٣. ١ للتقييم وفقاً لمراحل التنفيذ وهي: (تريسي، ٢٠٠٤م)

التقييم أثناء التنفيذ (Immediate Evaluation): ويسمى بالتقييم المباشر أو أثناء التنفيذ، ويهدف إلى تحديد مستوى جودة النتائج التدريبية خلال مرحلة التنفيذ من أجل اكتشاف الثغرات أو الانحرافات أولاً بأول وإثر وقوع الخطأ أو تشخيص القصور لتتم معالجته وتلافيه وقبل فوات الأوان. كما ترصد النتائج الإيجابية المتحققة، ويتم تعزيزها.

ويتحقق ذلك من خلال التغذية الراجعة وردود الفعل التي تستمد من المدربين ومن المدربين، وبالتفاعل والاتصال أو بالحضور المباشر أو عن بُعد لمتابعة مدى الالتزام بالوقت المحدد وبالمحتوى التدريبي المخطط وبالمادة العلمية المعدة، وباستخدام التقنيات الجاهزة.

والأهم من كل ذلك للتأكد من التفاعل والمشاركة مع المادة التدريبية ومن الفهم والاستيعاب والتطبيق الفعلي للتمارين وللنصائح والإرشادات التي تقدم في ورش التدريب ومن قبل فرق العمل.

ويمكن أن يتم هذا التقييم بطرق بسيطة لا تتجاوز جس النبض والاستماع لإجابات المشاركين على الأسئلة التالية:

- هل وجدتم في هذا اللقاء ما توقعتموه؟.
- هل أن المدرب كان ناجحاً في إيصال مادته؟.
- وهل تفاعل المتدربون مع مدرّهم؟.

وغيرها من الأسئلة التي تتيح أمامهم الفرصة للتعبير عن ردود فعلهم المباشرة. وهذا ما ينبغي أن يحدث بعد كل جلسة أو في انتهاء كل يوم تدريبي. وسواء تم عن طريق المسح للآراء تحريرياً أو شفهيّاً أو تم بالطرق اللارسمية وأثناء فترات الاستراحة بين اللقاءات.

- التقييم بعد التنفيذ (Intermediate Evaluation)، ويسمى أيضاً التقييم المتوسط، ويهدف إلى التعرف على الكيفية التي نُفذ بها البرنامج التدريبي وما تحقق من معارف ومهارات جديدة للمشاركين، ونوع ومستوى التغيير الذي حدث في السلوكيات والاتجاهات وانعكاسات ذلك على الأداء.

ويتحقق ذلك من خلال التوجه إلى الجهات المستفيدة أو للمشرفين الذين يعرفون ويتابعون عن كثب مستوى الأداء لمتدريهم قبل التدريب وبعده، ويستطيعون المقارنة بين ما كانوا فيه وما أصبحوا عليه. إضافة إلى التقارير التي يرفعها هؤلاء المشرفون بين الحين والآخر عن الأحداث والسلوكيات والمواقف السلبية والإيجابية. وقد يتم هذا التقييم عبر المقارنة بين نتائج الاختبارات القبليّة للمعارف أو للمهارات والنتائج المتحققة في الاختبارات البعدية.

- التقييم على المدى البعيد (Ultimate Evaluation)، ويسمى بالتقويم النهائي، ويهدف إلى تحديد التغيرات طويلة الأجل والنتائج التي حققها المشاركون بالتدريب وفقاً لسجلات الإنتاج أو للمؤشرات والمقاييس الكمية والنوعية التي توضح حالات التفوق والتميز ومواقف الإبداع والتجديد أو توضح تراجع معدلات وحالات الخلل والقصور أو الهدر والضياع والتلف في المنتجات أو في تقديم الخدمات.

### ٧ . ٣ . ٢ التقييم الاقتصادي (Economic Evaluation)

وقد يتم التقويم من خلال حسابات قياس وتحليل الكلفة والعائد بمقارنة نفقات التدريب واعتماداته السنوية مع عوائده الاستثمارية لمعرفة العائد لكل وحدة نقدية تم صرفها على البرامج التدريبية المنفذة.

وهنا ينبغي التمييز بين التكاليف الرأسمالية والتكاليف المباشرة وغير المباشرة لمعرفة المعدلات السنوية لاندثار المباني والمكائن والمعدات وصيانتها بقسمتها على العمر الزمني الافتراضي وبعدها تتم قسمة النفقات السنوية على عدد المتدربين الإجمالي خلال العام لاستخراج التكلفة السنوية لكل متدرب. ومنها أيضاً يمكن استخراج كلفة الساعة التدريبية الواحدة. وهذه الأرقام يمكن مقارنتها مع الأرقام السابقة للمعهد التدريبي نفسه أو مع الأرقام المحلية والدولية لمعاهد التدريب المختلفة.

أما حساب العائد الاستثماري من التدريب فرغم صعوبات استخدامه فإن له طرقه الحسابية والإحصائية التي تختلف باختلاف المنظمات والأنشطة وتبعاً لأدائها الإنتاجي أو الخدمي، المدني أو الأمني. فقد تحسب وفقاً لمعدلات الإنتاج الإجمالي أو الدخل السنوي المتحقق أو لإجمالي المبيعات التي

تم تسويقها، أو لصافي الأرباح السنوية التي نجمت عن تقليص النفقات وتوفير ساعات العمل أو تناقص عطل المعدات أو الإصابات بالحوادث أو الأمراض المهنية وقد تقاس بتراجع عدد الجرائم المتمثلة بالسرقات أو بحالات الفساد أو بالجرائم المنظمة وغيرها.

وبعض من هذه العوائد المتحققة يتم احتسابها على مدار السنة أما بعضها الآخر فيتم احتسابه على مدار بضع سنوات على غرار حساب التكاليف الرأسمالية لكون هذه العوائد تسهم في إنماء رأس المال البشري والفكري للمجتمع بأسره وعوائدها تظل موضع تحليل ودراسة للتوصل بدقة إلى كيفية احتسابها (الهويدي، ١٩٩٩م).

### ٧ . ٣ . ٣ التقييم التنظيمي

وهناك من يفضل التقييم وفقاً لمدخل النظم الذي يتعامل مع البرامج والدورات التدريبية عبر عناصر أربعة هي: المدخلات، العمليات، المخرجات، والبيئة. وإن هذه العناصر تتفاعل مع بعضها فتأخذ من بيئتها ما هو متاح لتعطيها ما تحتاجه من المعارف والمهارات والسلوكيات التي تسهم في رفد المنظمات وتغذيتها بالطاقات. وفي أدناه عرض موجز لما يتضمنه التقييم التنظيمي للتدريب (درة، ٢٠٠٠م).

- تقويم المدخلات التدريبية: ويتم قبل البدء بالإعداد والتنفيذ من خلال استطلاع الآراء حول مدى الحاجة ونوعها وموضوعاتها ومسح الإمكانيات المتاحة لتبليتها من خلال برامج داخلية أو خارجية. وحين يتقرر ذلك تبدأ إدارة التدريب بإعداد كشوف المرشحين للتدريب والجهات التي يمكن أن تشارك فيه وبيان الحد الأدنى من مؤهلاتها



ومعرفة الوقت المناسب لعقد البرنامج لكي لا يؤثر ذلك على مواصلة أعمالهم. وهنا أيضاً تُدرس إمكانية إجراء اختبار قبلي لقياس مدى توفر المؤهلات أو لقياس نطاق المعارف والمهارات المطلوب إيصالها ونوع التقنيات اللازمة لذلك. وأخيراً يتم تقييم الخطة التي وضعت لإعداد البرنامج وتصميمه.

- تقويم العمليات: وتتم هذه الخطوة أثناء البدء بالتنفيذ للتعرف على مدى الالتزام بما تم التخطيط له وكيفية تفاعل مكونات وعناصر البرامج داخل القاعة التدريبية، وأن محتوى البرنامج ووحداته تسير وفقاً للتسلسل الذي وضعت فيه وأن الوسائل التقييمية ومساعدات التدريب تستخدم في أوقاتها المناسبة. كما يتم تقييم طرائق التدريب وأساليبه وما يرافقها من أنشطة أو تفرزه من إشكاليات.

- تقويم المخرجات: وذلك من خلال الوقوف على الانطباعات والمشاعر التي تتكون لدى المتدربين وتسلط الضوء على القيم الإيجابية التي حرص البرنامج على غرسها لدى المشاركين أو على حجم المعرفة التي تم إيصالها أو نوع المهارات التي أضيفت أو تعمقت لديهم. والأهم من كل ذلك مدى التأثير الفعلي الذي طرأ على سلوكياتهم، وما أدخلوه من تحسينات وتطوير في الخدمات، وخفض في التكاليف، ورفع في المعنويات، وزيادة في العائد، وتوفير في الوقت (المفتي، ١٩٨٢م).

تقييم البيئة التدريبية: وتتعدد المتغيرات البيئية الواجب إخضاعها للتقييم لتشمل ما يلي:

- مباني التدريب وقاعاته ومدى ملاءمة تصميمها مع الشروط والمواصفات الحكومية والإدارية بشأن التهوية والتدفئة والإنارة والسلامة والأمان وحالات الطوارئ.

- التجهيزات والأدوات والمساعدات والوسائل التعليمية الحديثة وبقية المتغيرات والأجواء المحيطة بالتدريب.

وعلى الرغم من التداخل بين أنواع التقييم الآنف الذكر إلا أن لكل منها ما يبررها. وقد يكون التقويم وفقاً لمدخل النظم الأكثر شمولية والأدق في نتائجه لكن التقويم حسب المراحل الثلاث الأولى يكاد يكون الأكثر شيوعاً.

## ٧ . ٤ أساليب وطرق (تنت)

ومع أن هناك بعض التداخل بين أنواع التقويم وبين طرائقه وأساليبه فقد حرصنا على الفصل بينهما كما نهجت عليه أغلب الأدبيات.

وسنبداً هنا بما تم طرحه من قبل (كريك باتريك، ١٤٠٧هـ) حول أساليب تقويم التدريب التي نوجزها بما يأتي:

١ - معرفة ردود فعل المتدربين: للتعرف على انطباعاتهم عن البرامج التدريبية ورأيهم بمستوى ما تعلموه وشاهدوه واكتسبوه من معارف وسلوكيات وقيم. ويتم ذلك أثناء تنفيذ البرنامج أو بعد الانتهاء منه مباشرة وذلك عن طريق ملء استبانة يتم إعدادها مسبقاً وتوزع على المتدربين ملئها ومن ثم يتم تفرغها وتحليلها واستخراج نتائجها الوصفية والكمية. وأحياناً يقتصر ذلك على عبارات أو جمل يكتبونها بأنفسهم تعبر عما اكتسبوه وحققوه من نتائج وبكلماتهم التي قد تكون أكثر بلاغة وصدقاً.  
غير أن لهذه الطريقة سلبياتها التي نذكر منها:

- تأثرها بالمجاملات والعلاقات الشخصية ومراعاتها لمشاعر المدربين أو للجهة المشرفة على التدريب.

- إن المتدربين أنفسهم يتأثرون بوجهات نظر بعضهم البعض ولا يعبرون بصدق عما يحسوه أو استفادوا منه لكي لا يخرجوا عن إجماع زملائهم.

- كما أن الاستبانة هذه قد تكون غير دقيقة في صياغتها ولا تبرز الاهتمام بالمحتوى أو الفائدة العلمية، أو أنها تكتب بطريقة منحازة فلا تضع المقياس الذي يوازي بين السلبيات والإيجابيات. وكثيراً ما تتأثر انطباعات المتدربين بالجهود والخدمات التي تحرص إدارة التدريب على تقديمها أو بالزيارات والدعوات الاجتماعية والترفيهية المرافقة للدورة المنعقدة فتجعلهم يتغاضون عن التقييم العلمي الدقيق لمحتوى البرنامج التدريبي أو لأداء المدربين أو للوسائل التقييمية المستخدمة لتوصيل المادة وعرضها.

- وأهم ثغرة ترافق هذه الطريقة في التقييم هي إهمال هذه الاستبانة من قبل الجهة المنفذة للتدريب فلا تخضعها للمتابعة والوقوف على ما ذكر من سلبيات من أجل معالجتها وتلافيها مستقبلاً. كما أن الجهات المستفيدة من الدورات التدريبية لا يتم إبلاغها بنتائج هذا التقييم وعندها تصبح مجرد إجراء شكلي تحرص بعض معاهد التدريب على استخدامه كمؤشر لقياس فعالية برامجها مع أن النتائج الفعلية اللاحقة لم تعرف بعد.

أما الميزة في هذه الطريقة فتتمثل في سهولة تنفيذها وتحليلها والخروج بنتائج وصفية وكمية لمدى رضا المشاركين عن البرنامج وعناصره ومادته وفوائده، كما تسهل على إدارة التدريب كشف القصور والنقص لتلافيها وكشف القوة والنجاح لدعمها إن حرصت على ذلك. وستظل هذه الأكثر شيوعاً وتطبيقاً في معاهد التدريب

الرسمية في دول العالم الثالث ريثما تجد الطرق المعاصرة للتقييم من يدعو لها ثم يضعها موضع التطبيق (مصطفى، ٢٠٠٢م).

٢- الاختبارات النظرية: التي تقيس مدى الإلمام والاستيعاب والتذكر للمعرفة وللمعلومات التي قدمت خلال البرامج التدريبية وحول إمكانية تطبيقها في حل المشكلات أو التعامل مع المواقف العلمية بعد انتهاء الدورة التدريبية الخاضعة للتقييم.

ويتم ترتيب المتدربين في ضوء الدرجات التي يحصلون عليها، فمن حصل على الدرجة الأعلى يكون الأفضل في اكتسابه ممن حصل على الدرجة الأقل. كما أن المعدل العام للدرجات الكلية قد يكون معبراً عن مستوى التحصيل لجميع المتدربين وهو المؤشر لقياس فاعلية البرنامج التدريبي الخاضع للتقييم.

وقد يتم إجراء اختبار قبلي للمتدربين للوقوف على مستوياتهم المعرفية ثم يعاد الامتحان بعد الانتهاء من البرنامج التدريبي وعندها يكون الفارق بين الدرجة السابقة والدرجة اللاحقة هو المؤشر لأهمية النتائج المتحققة. وكلما تصاعدت درجات الامتحان اللاحق كان ذلك إيجابياً ومصالحة البرنامج. أما إذا تقاربت الدرجتان السابقة واللاحقة فذلك يعني محدودية النتائج الإيجابية المتحققة منه. وقد تكون درجة الامتحان اللاحق هي المعيار لنجاح المتدرب ومنحه الشهادة التدريبية أو لتحديد تفوقه وتميزه على الآخرين. ويفضل عندها إبلاغ الجهة التي ينتسب لها المتدربون بنتائج ما حققوه لتكون على علم بذلك. ويمكن أن تكون الاختبارات هذه ذات طابع فني وتطبيقي إذا كان محتوى البرنامج وهدفه يؤكد على المهارات السلوكية المكتسبة أكثر من

اهتمامه بالمعرفة النظرية وعندها تحدد مستويات مهارات المشاركين قبل وبعد التدريب لمعرفة مدى القيمة المتحققة من البرنامج.

أما أهم السلبيات المرافقة لهذه الطريقة فهي:

- إن الامتحانات تثير الرهبة في نفوس بعض الممتحنين أكثر من غيرهم، لاعتبارات شخصية ونفسية مما يجعل نتائجها في بعض الأحيان غير معبرة بدقة عن مستوى المتدرب الفعلي.

- إن الإلمام المعرفي وحتى العملي الذي يكتسبه المتدربون قد لا يدل على قدراتهم العقلية لتطبيقها في مواجهة المواقف والظروف لكون ذلك يستلزم مهارات أخرى غير الحفظ والتذكر.

- إن مجرد وجود اختبارات قبلية وبعديّة قد تحول دون مشاركة البعض في البرامج التدريبية خشية ألا تكشف قدرات بعضهم المتدنية ويتم توثيقها في ملفاتهم أو عرضها على رؤسائهم.

أما ميزة هذه الطريقة فتتمثل في الدقة العلمية حين يتم خضوع هذه الاختبارات للصدق وللثبات وللموضوعية وتكون هنالك جوائز وحوافز تمنح للمتفوقين أو يتم بموجبها منح العلاوات أو إجراء الترقيات لوظائف أعلى. كما تثير المنافسة الإيجابية بين المشاركين وتزيد من اهتمامهم وجديتهم في الحضور والمشاركة والانتباه. وقد تسهم في تطوير مقاييس علمية وعملية أكثر دقة مع تقادم الزمن وتصبح البرامج التدريبية أكثر قيمة وفائدة على المستوى النظري والعملي (العسكر، ٥١٤١هـ).

٣- التقييم الميداني للمتدربين: ويتم ذلك من قبل الجهات المستفيدة بعد انتهاء البرنامج التدريبي للوقوف على النتائج المتحققة التي أحدثها

التدريب على الأداء الفعلي للمتدرب ومقارنة ذلك مع الأداء السابق له قبل الالتحاق بالبرنامج التدريبي. وهذا يتم عبر فترات زمنية متعاقبة قد تمتد لسنة كاملة لكي لا يكون للمواقف وللظروف اليومية والاستثنائية انعكاس على النتائج العامة.

ومعلوم أن جهة العمل هي الأقدر على قياس مدى التقدم الذي حققه المشارك من الجهة المشرفة على التدريب حين يتمتع الرؤساء والمشرفون بالموضوعية والحياد لكونهم الأقرب منه والأكثر معرفة بسجله وبأدائه الوظيفي. وبالتالي فإنهم سيقفون على الفوارق التي أحدثها التدريب لدى ممثليهم.

ولذلك تعد هذه الطريقة المتبعة في تقويم البرامج التدريبية الأكثر تعبيراً عن مدى فعالية التدريب وملاءمته لواقع المنظمات والجهات المستفيدة مع أنها تستلزم بعض الوقت والجهد بسبب الملاحظة المركزة والمتابعة المباشرة وإعداد التقارير الدورية التي توضح وبمؤشرات كمية وعملية مدى التحسن الذي أحدثه التدريب سواء في الأداء أو في العلاقات أو الاتجاهات (أبو خضير، ١٩٩٧م).  
وكبقيّة الطرق السالفة فإن لهذه الطريقة أيضاً بعض سلبياتها وثرغاتها، ونلخص أهمها فيما يلي:

- عدم اختيار الجهة المستفيدة للشخص المناسب في البرنامج الذي يناسبه. فقد يحتاج المتدرب لمهارات في الاتصال والعلاقات العامة لكنه أرسل لبرنامج في الجرد السنوي للمخازن، فتقويم النتائج هنا لا يكون موضوعياً ولا عملياً.

- عدم الاستقرار الوظيفي في بعض المنظمات، فقد يجد المتدرب

نفسه قد نقل لجهة أخرى لا علاقة لها بموضوع البرنامج التدريبي الذي شارك فيه، وهنا يفقد التدريب قيمته ولا تكون له أية نتائج عملية.

- عدم توفر المستلزمات التي تمكن المدرب من نقل مهاراته المكتسبة لبيئة العمل كأن تحول الإجراءات المالية أو نقص المعدات أو عدم تقبل المشرفين للمقترحات دون قدرة المدرب على تطبيقه لما اكتسبه. ناهيك عن احتمال مواجهته لمقاومة رؤسائه التقليديين ورفضهم لما يحاول تطبيقه من أساليب جديدة.

- كما أن عدم موضوعية المشرفين أو عدم اتساع وقتهم وربما عدم وعيهم بأهمية التدريب غالباً ما يحول دون متابعتهم للقادمين من التدريب للوقوف على الإضافات والمستجدات التي اكتسبها وترجموها في أدائهم اليومي.

- أما أهم ما تحققه هذه الطريقة في التقييم فيتمثل في كونها تساعد على نقل التدريب وتحويله من القاعات والورش إلى مواقع العمل الفعلية، وتحمل الرؤساء والمشرفين مسؤولية المتابعة اللاحقة للذين عادوا من البرامج التدريبية، لإعداد التقارير عنهم وإبراز الفروق التي نجمت عن مشاركتهم سواء في أدائهم لأعمالهم الفنية أو لأساليب تعاملهم مع الرؤساء أو المرؤوسين أو مع الزبائن. وبذلك تصبح لبرامج التدريب ديناميكيتها وفعاليتها بقياس عوائدها ونتائجها وتحقق المقولة القائلة «بأن ما لا يمكن قياسه لا يمكن إدارته».

٤ - التقويم بالأحداث الاستثنائية: وهي الظواهر السلبية التي أريد

معالجتها من خلال مشاركة المتدربين في البرامج التدريبية التي أرسلوا لها. فقد تكون الأخطاء شائعة بين المدققين الحسابيين أو بين مهندسي الصيانة أو بين حرس المنشآت الأمنية، وأن البرامج التدريبية معدة خصيصاً لهم ووفقاً لاحتياجاتهم الشخصية والوظيفية. ولذلك يكون تقييم هذا النوع من البرامج أكثر سهولة ووضوحاً. لكون الأخطاء أو الثغرات مشخصة سلفاً ومحددة نوعياً وكمياً وأن البرامج قد صممت خصيصاً للحد منها، أو لاجتثاثها، فمهمة الجهة المستفيدة ستنصب على متابعة التطور المتحقق لدى المشاركين وعلى التحسن الذي أدخلته البرامج على أدائهم بوجه عام وعلى التخلص من هذه الثغرات والأخطاء بوجه خاص.

أما أهم سلبيات هذه الطريقة فنوجزها بما يلي:

- صعوبة تطبيقها أو تعميمها على جميع البرامج التدريبية وخاصة التحديثية والتأهيلية.
- إن الكثير من البرامج التدريبية لا توجه لفئة محددة من المتدربين ممن يعانون من ثغرات أو أخطاء وإنما تشارك فيها فئات وشرائح مختلفة ومتباينة في وظائفها واحتياجاتها.
- إن بعض الثغرات والأخطاء السلوكية التي يراد معالجتها لا يمكن التخلص منها كلياً بمجرد المشاركة في برنامج تدريبي واحد ولبضعة أيام. وأن هناك برامج متعاقبة يكمل بعضها الآخر ولا بد في هذه الحالة من الانتظار حتى يكمل المتدرب مشاركته فيها. وعندها يكون التقييم قد جاء متأخراً بعض الوقت عما تود الجهة المستفيدة أن تحققه.



وأخيراً فإن قدرة المتدربين على معالجة أخطائهم وتعديل سلوكياتهم غير المرغوبة فيها لا تتوقف كلياً على مستوى البرنامج التدريبي أو على قدرة المتدربين أو على الوسائل التعليمية المستخدمة فقط، وإنما تتجاوزها - إضافة لهذه العوامل - إلى الاستعدادات والقدرات الشخصية ومستوى الخبرة والتجربة والتأهيل والتدريب السابق. لذا يصعب في بعض الأحيان اعتماد هذه الطريقة وحدها لقياس فاعلية التدريب وإهمال المتغيرات الشخصية والنفسية للمتدربين أنفسهم.

## ٧ . ٥ أساليب أخرى للتقويم

وإضافة لأساليب تقويم التدريب الأربعة المشار لها آنفاً، توجد طرق أخرى أقل شيوعاً منها مع أنها تعد ضرورية في بعض الحالات وفي بعض المنظمات التي يتعذر عليها تطبيق أي من الأساليب السابق ذكرها، ونذكر هنا أهمها: (المفتي، ١٩٨٢)

١ - الملاحظة المباشرة، وتصلح هذه الطريقة لمعرفة التغيير في السلوكيات وأخلاقيات العمل والتعامل التي يتعذر قياسها كمياً أو إثباتها تحريراً. فقد يتغير الفرد المتدرب ليصبح أكثر اتزاناً ووداً مع الآخرين وأشد حرصاً على المواعيد وأوقات الدوام وأشد التزاماً بهندامه وأناقته بعد مشاركته في برنامج تدريبي يحضره بعض موظفي العلاقات العامة أو مقدمي البرامج أو شخصيات من مستوى وظيفي يهتم بالتعامل الإنساني مما يجعل المتدرب يتحسس ذاتياً الفارق بينه وبين الآخرين فيلتقط منهم الإيجابيات التي يراها ضرورية لعمله ولعلاقته في منظمته. ومثل هذه الملاحظات قد يشخصها الزملاء والرؤساء أو

المروءوسون وربما المراجعون والزيائن الذين يلمسون هذا التحول السلوكي عما كان عليه هذا الموظف. وحين يتحقق هذا الإجماع من خلال الملاحظة المباشرة والمعاشة تصبح هذه الطريقة الأبسط والأقل كلفة والأكثر دقة وواقعية لقياس فعالية البرنامج وانتقال أثر التدريب الذي تنشده الجهات المستفيدة قبل المتدربين أنفسهم. ولكن الملاحظات المباشرة هذه حين لا يتم توثيقها أو إشعار المتدرب بانطباعات الآخرين نحوها قد تفقد استمراريتها بسبب عدم تعزيزها بحوافز مادية أو معنوية من قبل إدارة المنظمة فهذا ما ينبغي فعله لضمان استمرارية السلوك المكتسب للمتدرب.

٢ - سجلات الأداء وتقارير الكفاءة الدورية: والسجلات قد تكون يومية أو أسبوعية أو شهرية تدون فيها معدلات الوحدات الإنتاجية ومعدلات المعاملات المنجزة أو معدلات الزبائن الجدد أو الذين قدمت لهم الخدمة. فحين توضح هذه السجلات الفارق بين ما كان عليه أداء المتدرب وتقارنه بما أصبح عليه بعد التدريب فإن ذلك يعد مؤشراً علمياً سيدفع المنظمات إلى توسيع دائرة المشاركين بالتدريب مستقبلاً. فحين يعقد برنامج تدريبي للحد من حوادث المرور في إحدى المدن، أو للحد من شم الأطفال للغراء في إحدى الأحياء السكنية، أو للحد من تحرش المراهقين بالنساء في إحدى الأسواق والمحلات العامة، يكون تقييم البرنامج التدريبي مرتبطاً بما تحقق من خفض في معدلات مثل هذه الممارسات السلبية بسبب مشاركة الشرطة المجتمعية في برامج تدريبية تؤهلهم لمتابعة ولتوعية الجمهور بمخاطرها. وقد شاعت هذه الأساليب في السنوات الأخيرة لكونها تدعم نتائج التدريب بخصائص وبراهين منطقية يصعب رفضها.

ولهذه الطريقة علاقة بفكرة الإدارة بالأهداف حين يصبح لكل برنامج تدريبي أهداف قابلة للقياس على أرض الواقع. والأداء هنا يصبح هو الهدف المراد متابعته قبل التدريب وبعده. غير أن هذه الطريقة تظل عرضة للنقد لكونها تتجاهل حدوث مستجدات أخرى أسهمت في إحداث التحسن وليس لمجرد عقد البرنامج التدريبي. كما أن الانخفاض الذي يحدث في مستوى الجرائم أو المخالفات قد لا يكون بعيد الأمد وإنما يحدث فقط بفترة وجيزة بعد انتهاء البرنامج ثم سرعان ما تراجع المعدلات إلى سابق عهدها. وعليه فإن إثبات العلاقة السببية بين التدريب ومؤشرات الأداء تظل مضللة أحياناً وغير قابلة للقياس في أحيان أخرى (هيبرد، ١٩٩٧م، ص ٥١٠)، فليس كل ما تقدمه البرامج التدريبية يمكن حقا قياسه في ظل المعرفة والمقاييس المتاحة اليوم، بل إن اعتماد ما يسهل قياسه كمؤشر للتقييم سيؤدي إلى إغفال البعض من الإيجابيات التي تظل خفية ويتعذر قياسها على المدى القصير أو المتوسط من الزمن.

٣- المجموعات الضابطة: وهنا يتم تقويم نتائج التدريب من خلال المقارنة بين مجموعتين من الأفراد تخضع الأولى لبرنامج تدريبي مصمم لهدف محدد يراد منه تحسين الأداء وتنمية المهارات للقيام بمهام وظيفية متفق عليها، بينما تبقى المجموعة الثانية خارج البرنامج مع أنها تشترك وتتماثل معها في الخصائص والمؤهلات وفي المهام والواجبات. وبعد الانتهاء من تنفيذ البرنامج تتم المقارنة بين المجموعتين للوقوف على الأثر الذي تركه التدريب على أداء المجموعة المشاركة. وبقدر الفارق في الأداء يقاس أثر التدريب ونوع النتائج وتحدد مستويات فاعليته. ولنجاح هذه الطريقة

يفترض قياس أداء المجموعتين قبل بدء التدريب خشية ألا يكون الفارق موجوداً أصلاً. وتناسب هذه الطريقة في التقييم، التدريب الذي يشارك فيه رجال الأمن لقياس مهارات الرمي نحو الهدف وتمارين المداهمة ونصب الكمان وإسعاف وإنقاذ الذين يتعرضون للحوادث والكوارث بعد مشاركتهم في التدريب المخصص لتحسين المهارات في هذه المجالات.

٤ - التقييم التكاملي: وفي ضوء ما تقدم من تعددية وتنوع في الطرق المستخدمة في تقييم البرامج التدريبية فإن المطلوب هو أن يتحقق التوازن والتوافق عند تطبيقها لكي لا يطغى أي منها على الآخر. فالتقييم المسبق أو الوقائي لخطط التدريب ولبرامجه يظل ضرورياً ومفيداً مثلما هو التقييم المرافق للتنفيذ لكي لا تهمل الكفاءة أو يقل الاهتمام بالترشيد في الوقت أو في الجهد أو في الكلفة. وإنما يتم تشخيصها يوماً بيوم إن لم نقل ساعة بساعة لتدارك الهفوات والانحرافات قبل فوات الأوان. وهذه جميعاً لا تنفي ولا تقلل من أهمية التقييم اللاحق أو البعدي الذي يتم بعد انتهاء البرامج التنفيذية وعودة المتدربين إلى مواقعهم ومنظماتهم والذي يسهم في معرفة فعالية وأثر التدريب ومدى تحول وانتقال ما تم تقديمه للمتدربين من معرفة ومهارات وقيم إلى مواقعهم ومدى ترجمتهم له إلى سلوكيات وعلاقات وأداء يختلف عما كانوا عليه قبل التدريب (صوفان، ٢٠٠١م).

وليس غريباً ولا صعباً أن تتم مشاركة المنتفعين والمستفيدين النهائيين من العملية التدريبية وهم جمهور العملاء والزبائن والمراجعين للمنظمات التي اعتمدت التدريب لموظفيها من أجل الوقوف على آرائهم وانطباعاتهم

عما يلمسونه من الموظفين من تحسن في الأداء أو تميز في العلاقات أو احترام للوقت والمواعيد، أو إتقان لاستخدام التقنيات أو التزام بالنظم وبالقواعد دون محاباة أو وساطات أو غيرها من المؤشرات التي تهم أصحاب المعاملات والمراجعين الذين غالباً ما يشكون من أساليب التعامل ومن عدم الاحترام للإنسان حتى لو كان متهما أو مذنباً كما تنهى عن ذلك القوانين الدولية بشأن حقوق المواطنة وحقوق الإنسان بوجه عام.

أما تقارير الكفاءة وقياس الأداء فتكون عادة سنوية أو نصف سنوية وتعطى بموجبها الدرجات لما تحقق للفترة السابقة على إعداد التقرير. وحين تعكس تقارير المدربين فروقا جوهرية في بعض الدرجات لتميزهم عن غيرهم ممن لم يشاركوا في التدريب فإن ذلك قد يؤكد ولو بصورة غير مباشرة على الأثر الإيجابي المترتب على المشاركة في بعض البرامج التدريبية دون غيرها. (الدرعاني، ٢٠٠٥)

ولذلك تستلزم عملية التقييم لنتائج التدريب، جهداً مشتركاً واهتماماً خاصاً وبحثاً مستفيضاً للتوفيق وللتنسيق بين مختلف الأنواع ومختلف الأساليب والآليات، إضافة إلى وجوب توفر الموضوعية والعدالة والنزاهة في وضع المعايير والمؤشرات وفي جمع المعلومات وفي إصدار الأحكام.

## ٦.٧ عيوب وأخطاء ترافق (تنت)

ومثلما تتعرض خطوات (تات) و(تبت) و(توت) للعديد من الصعوبات والسلبيات والأخطاء فإن (تنت) هي الأخرى تتعرض إلى بعض الأخطاء ولبعض الممارسات التي تحد من فاعليتها وتقلل من أهميتها، وفي أدناه أهم هذه الأخطاء أو السلبيات (الكيسي، ٢٠٠٣م).

## ٧ . ٦ . ١ أخطاء يقترفها المقيمون

١ - فقد يكونون بطبعهم كرماء في إعطاء التقديرات أو بخلاء في منحها، بينما يميل آخرون إلى منطقة الوسط. ونتيجة لهذه الاختلافات الشخصية يظهر ما يسمى بخطأ النزعة المركزية لتجمع التقديرات في منتصف المقياس وعندها لا يكون التقييم معبراً عن حقيقة ما تحقق من نتائج البرامج التدريبية.

٢ - أما الخطأ الثاني الذي يقع فيه المقيمون فيسمى «تأثير الهائلة» الذي ينجم عن المعرفة المسبقة للذين يتم تقييمهم وقد يكون موضع تقدير وإعجاب لتمييزهم بصفة محددة لا علاقة لها بموضوع التدريب ومحتواه. كما أن التأثير بانتماءات واتجاهات الأفراد للمقيمين والذين يتم تقييمهم وما يصاحبه من مشاعر الحب والكراهية قد يحول دون تحقق الموضوعية أو الصدق في نتائج التقييم.

٣ - أما الخطأ الثالث الذي يشيع بين المقيمين فسمي بالخطأ المنطقي الذي يحدث بسبب الغموض الذي يكتنف العلاقة بين سمتين أو أكثر فتعطى لها تقديرات متشابهة ظناً بأنها مترابطة وقد لا تكون كذلك. فعلى سبيل المثال كثيراً ما تكون درجة الذكاء ودرجة الإبداع متقاربة، أو درجة الالتزام والحرص على الوقت متقاربة، وهذا ما لا يدركه العديد من المقيمين (هيرد، ١٩٩٧م).

٤ - والخطأ الرابع يتمثل في تفسير وتحليل نتائج التقييم أو توظيف البيانات والمعلومات الإحصائية التي تم جمعها أثناء عملية التقييم. إذ كثيراً ما يحدث أن تتباين معاني المصطلحات والكلمات المستخدمة

في مقاييس التقييم مثل مصطلح (لحد ما) ومصطلح (أحياناً) وغالباً أو يفسر ارتفاع النسب المئوية الإيجابية لبعض الفقرات على أنه تعبير عن الصدق والثبات. ناهيك عن الأخطاء التي يقع فيها المقيمون عند استخدام الأدوات الإحصائية أو اختيار العينات وتكوين الفئات واشتقاق العلاقات بين الفقرات (الألفي، ٢٠٠٠م).

٥ - وأكبر خطأ هو أن يعتمد المقيمون مسبقاً التأثير على النتائج التي يحصلون عليها من خلال صياغة العبارات المستخدمة وتحديد الأوزان أو تحميل النسب أكثر مما تحتمل، أو أنهم يفسرونها ويستنتجون منها ما لا تدلل عليه النتائج ذاتها.

كما أن التركيز على توظيف نتائج التقييم لأغراض دعائية وإعلامية لصالح إدارة التدريب أو لصالح المدربين، وعدم الاهتمام بتوظيف النتائج لأغراض التطوير والتحسين يعد من أكثر الأخطاء شيوعاً في معاهدنا التدريبية وهذا ما ينبغي معالجته دون إبطاء وإلا فإن بعض هذه الممارسات قد تدخل أصحابها دون قصد منهم في دائرة الفساد المهني والأخلاقي.

## ٧ . ٦ . ٢ أخطاء يقترفها الخاضعون للتقييم

وهم في الغالب من المتدربين الذين يتم استطلاع وجهات نظرهم من قبل الجهات المنفذة للبرامج التدريبية. فكثيراً ما يببالغون في المديح والثناء على البرامج بوجه عام، أو على المدربين الذين نفذوا وحدات وجلساته مع أنهم يشعرون بعدم استحقاقهم لذلك. وبهذا يسهمون ومن حيث لا يشعرون في بقاء السلبيات والثغرات المزمنة في البرامج التدريبية دون تشخيص أو تصحيح وكأنهم يشجعون على استمرار المدربين رغم عدم كفاءتهم ولا يشخصون بعض قصورهم الذي يدفعهم للتطوير مستقبلاً. (البكر، ٢٠٠٥)

وقد يقع المدربون أنفسهم في هذا الفخ حين تستطلع آراؤهم حول مستوى المتدربين وأهليتهم للمشاركة في برامج قادمة، أو حجم استفادتهم وتحسن مهاراتهم، فيبالغون في إعطاء التقديرات الإيجابية مع أنهم يلاحظون الفوارق الفردية في مستوياتهم وفي خلفياتهم الوظيفية. وغياب الموضوعية والدقة في التقييم قد تكون السمة الاجتماعية الغالبة في معظم المؤسسات التدريبية لميل الأفراد إلى التنصل من المسؤولية والتردد في تشخيص السلبيات أو كشف العيوب خشية ألا يؤدي ذلك إلى إثارة العداة أو فقد الأصدقاء أو يوقعهم في المثل الشعبي القائل «قطع الاعناق ولا قطع الأرزاق» وهو مثل رغم شيوعه إلا أنه سيف ذو حدين وينبغي عدم إساءة استخدامه في مجالات كهذه لأن هذا من شأنه الإبقاء على أساليب التدريب التقليدية دون تغيير أو تحسين.

### ٧ . ٦ . ٣ أخطاء في معايير التقييم وطرقه

وقد يكون المقياس المستخدم لقياس مدى التغيير في مهارات المتدربين غير ملائم لكونه مصمماً لقياس الاتجاهات والمشاعر والعكس صحيح أيضاً. وكما أن الملاحظة لا يمكن أن تستخدم لقياس الاتجاهات، فإن الاختبارات النظرية والمقابلات لا تصلح لقياس التغيير في المهارات. وهكذا يساء استخدام المعايير والمؤشرات وكذلك طرق وأساليب التقويم عندما تطبق لغير الأغراض المناسبة لها. وهذا هو ما يلاحظ بين الحين والآخر، حيث لا يكون هناك متخصصون في تقويم البرامج التدريبية، فتعهد هذه المهمة لمبتدئين مهمتهم الإشراف الإداري ومتابعة حضور وغياب المتدربين.

وأخيراً ينبغي الإشارة إلى أن الاختبارات المعيارية المخصصة لقياس أداء المتدربين لا تصلح ذاتها لقياس كفاءة البرامج التدريبية ولا يمكن توظيفها



لتحسين وتطوير البرامج أو اكتشاف ثغراتها ونقاط ضعفها وهو أمر يغفله البعض إن لم نقل غالبية المعنيين بخطوة (تنت).

## ٧ . ٧ خصائص التقييم الجيد

ولكي تحقق نظم التقييم أهدافها وتكسب ثقة المقيمين والمهتمين بالبرامج التدريبية لمختلف أطرافها ومستوياتها، ينبغي توفير عدد من الخصائص والشروط التي تكفل فاعليتها وكفاءتها. وفي أدناه أهم هذه الخصائص (مصطفى، ٢٠٠٤م).

١ - الموضوعية، وتعني التجرد من أي حكم مسبق أو انحياز من قبل المقيمين لصالح طرف على حساب آخر. وأن تكون نتيجة التقييم واحدة لو قامت بها جهة أخرى، ومن شأن الموضوعية أن تحقق العدالة في الأحكام.

٢ - الصدق: ويعني أن النظام المستخدم في التقييم يقيس فعلاً النشاط أو الموضوع المراد تقييمه، وأن الصلة وثيقة بين مكونات النظام وعناصر البرنامج التدريبي المختلفة. وهذا يستلزم التفريق بين مقاييس الأداء عن مقاييس الاتجاهات، ومقاييس النوعية عن مقاييس الكمية، ومقاييس الكفاءة عن مقاييس الفاعلية. (راي، ٢٠٠٥)

٣ - الثبات: ويقصد به عدم تأثر النظام بظروف وقتية أو استثنائية تتعلق بالمكان أو بالزمان أو بالأشخاص، وأن يؤدي تطبيقه إلى نفس النتائج في حالة إعادته بعد فترة محددة.

٤ - الواقعية: ويراد بها قابلية النظام للتطبيق العملي والميداني وأن مؤشراتته ومعايره تأخذ بنظر الاعتبار المحددات المحيطة والمتغيرات المؤثرة والمتأثرة بالعملية التدريبية.

٥ - الشمولية: وتعني عدم تركيز النظام على عنصر دون آخر، أو على جانب من العملية التدريبية وإهمال الجوانب الأخرى. وذلك لا يتحقق إلا إذا شمل التقييم أهدافه وأطرافه وتقنياته وربط بين مدخلاته ومخرجاته وإيجابياته وسلبياته.

٦ - الجماعية: ويتطلب تحقيقها المشاركة والتعاون بين الجهات المستفيدة والجهات المصممة والمنفذة للبرامج وأن يتولى التقييم فريق عمل أو لجنة متخصصة تجنباً للعمل الفردي والرؤية الأحادية في تقييم الأفراد والأشياء والأداء.

٧ - الحداثة والتجديد: لكي لا تتقادم المقاييس والمعايير المعتمدة في التقييم أو تظل جامدة ولا تراعي المستجدات والتقنيات المتطورة التي تشهدها نظم التقييم في ظل ثورة التقنيات والبرمجيات والمعلومات. وإذا كانت الخصائص السابقة ضرورية لجعل نظم تقييم التدريب علمية وفاعلة فإن تجنبها وحمايتها من الظواهر والسلبيات التالية سيجعلها كفاءة وأكثر تقبلاً.

١ - ألا تكون إجراءات التقييم مكلفة في المال والوقت والجهد، وتصبح نفقاتها أكبر من عوائدها.

٢ - ألا تكون مقاييس التقييم جاهزة ومستوردة من منظمات تختلف ظروفها وإمكاناتها عن البيئة المحلية.

٣ - ألا تكون شكلية وإجرائية يراد منها تنفيذ اللوائح ومن ثم تحفظ نتائجه في الملفات وعلى الرفوف.

٤ - ألا يقتصر تطبيقها على البرامج التدريبية لصغار الموظفين ولا تطبق على برامج كبارهم.

٥ - ألا يتم تصميمها لخدمة المدربين أو لصالح المدربين وتجاهل مصلحة المنظمة كجهة مستفيدة.

٦ - ألا تقتصر على تشخيص الإيجابيات والسلبيات على المدى القصير بل تتجاوزه إلى المستقبل البعيد.

٧ - ألا توكل مهمة وضع نظم تقييم التدريب لغير المتخصصين فيها وتصبح فخاً لتصيد الأخطاء وتوجيه النقد الهدام.

٨ - ألا يتم تشريعها وإصدارها بقرارات ومراسيم يتعذر تغييرها أو تعديلها بسهولة عند الحاجة لذلك.

وأخيراً: لا تكون نظم التقويم هدفاً لذاتها ويظل تطبيقها ملزماً رغم ما يعترها من أخطاء، وعندها تخرج عن كونها وسيلة لتقييم الذات والمنظمات ولتقليص الفجوة بين ما ينبغي أن يكون وما هو كائن في صناعة التدريب ومجتمعاتنا تعيش تحديات القرن الحادي والعشرين ولم يعد بالإمكان بقاء الحال على ما هو عليه في المعاهد العربية للتدريب الأمني والإداري. (العسكر، ٢٠٠٥، والبشي ١٤٢٧)

## الخلاصة

وعلى الرغم من كل المعوقات والصعوبات التي قيل إنها تعترض خطوات تقويم نتائج البرامج والدورات التدريبية وعوائدها ومخرجاتها، فإنها تظل خطوة هامة وضرورية وينبغي بذل الجهود وتوظيف الطاقات والخبرات للنهوض بها إذا ما أريد للتدريب أن يكون صناعة تصقل المهارات وتعديل السلوكيات وتغرس القيم، وتحصن العاملين من التقادم والخمول ومن التبلد والجمود.

أما كيف يتم ذلك فإن الأدبيات والممارسات تطرح العديد من الأنواع والبدائل والطرائق لانجاز التقويم الذي يمكن أن يتم أثناء التنفيذ وعند انتهائه أو بعد سنوات من إتمامه. وقد تم عبر حساب تكاليفه وعوائده المادية أو عن طريق مدخلاته وعملياته ومخرجاته وبيئته. أما الطرق التقليدية الشائعة في التقويم في جل المعاهد التدريسية ومنها طريقة ردود الفعل عن طريق الاختبارات والتطبيقات أو عبر الحوادث الطارئة والاستثناءات أو بالملاحظات وغيرها مما هو شائع فإن لها سلبياتها مثلما لها عيوبها وقد وضحنا ذلك وبإيجاز.

كما أن استخدام المجموعات الضابطة والاختبارات القبليّة والبعدية لها ما يبررها غير أنها تكلف وقتاً وجهداً أو تتطلب مهارة ومعرفة قد لا تجعل تطبيقها ممكناً في البرامج التي تشارك فيها الأعداد الكبيرة من المدرسين.

وليس لدينا ما نجزم به حول أفضل هذه الأساليب والطرائق لتقويم النتائج التدريسية، وإن كنا نطمح في أن تتجه الأنظار وتكرس الجهود نحو الآثار العملية والسلوكية التي تحدثها البرامج التدريسية على أداء العاملين المدرسين عند عودتهم على مواقع العمل، وانعكاسات ذلك على تعاملهم فيما بينهم وعلى تفاعلهم مع جمهور المتعاملين والزبائن من الجمهور.

ولا ننسى هنا أهمية استخدام الحواسيب والبرمجيات ونظم المعلومات عند القيام بتقويم النتائج لكونها تضمن الدقة والعدالة وتقلل من الجهود اليدوية وتعجل في اكتمال التقويم المبرمج حين يكون عدد البرامج التدريسية المنفذة كبيراً.

## الفصل الثامن

### تطوير صناعة التدريب (تصت)



## ٨ . تطوير صناعة التدريب (تصت)

ليس هناك من شك بأن التدريب وبرامجه يعد اليوم بمثابة حجر الزاوية في تنمية الموارد البشرية في الأجهزة المدنية والأمنية والعسكرية على حد سواء، لكونه يساهم في مضاعفة القدرات وصقل المهارات وغرس القيم، وتعديل الاتجاهات، وجعل السلوك والأداء أكثر فاعلية وكفاءة. وهذا ما تسعى جميع الدول والمنظمات إلى تحقيقه وترجمته من خلال مضاعفة الموازنات والاعتمادات التي تخصصها لمراكز والمعاهد التدريب المعاصرة على اختلاف تخصصاتها وقطاعاتها.

ومعلوم أيضاً أن التقدم التكنولوجي المتصاعد والمستمر أصبح يساهم في مضاعفة تكاليف التدريب وتعقيد برامجه، مثلما تساهم إفرات التصنيع والتمدن في تعقيد متطلبات الحياة ومضاعفة مشكلاتها وجرائمها وبالتالي تزايد الحاجة إلى قيادات وكوادر أكثر معرفة وأعمق تركيزاً وأوسع مهارة للتفاعل معها ولإيجاد الحلول المناسبة لها.

وهذا لا يتأتى إلا عن طريق التدريب المتطور والمستمر، وبناء المعاهد التدريبية المؤهلة بشرياً وتقنياً وعلمياً لتطبيق كل ما يستجد في حقول المعرفة وتوظيف ما تقدمه ثورة المعلومات والاتصالات والبرمجيات من نظم خبيرة وذكاء اصطناعي وتحليل للنظم وإعادة للهندسة الإدارية، وتخطيط استراتيجي، واستخدام للمحاكاة والمشبهات وللمباريات، وعصف ذهني وإبداعي وغيرها من أساليب حديثة باتت ضرورية وهامة للمستويات القيادية والتنفيذية.

وسنحاول هنا الوقوف عند أهم مبررات التطوير لصناعة التدريب والتعريف بأهم اتجاهاته وبرامجه المعاصرة الأكثر مواكبة مع متطلبات القرن الحادي والعشرين.

## ٨ . ١ مبررات التطوير وموجباته

كثيرة هي المبررات التي باتت تستدعي البحث عن توجهات وأساليب عصرية لوضع التدريب الإداري والأمني في المسار الصحيح الذي يجعله يتواءم ويستجيب لاحتياجات التعايش والمواءمة مع تحديات وضغوط القرن الحادي والعشرين، ونوجز في أدناه أهمها:

١ - الاشكاليات والمشكلات التي نجمت عن التدريب التقليدي عبر العقود السابقة والتي تم تشخيصها عبر البحوث والدراسات والمشاهدات وخاصة في أقطارنا العربية. فقد قيل عن التدريب الإداري بأنه نظري أكثر من عملي، وأنه أقرب للتعليم منه للتدريب، وأن برامجه الجاهزة والمكررة لا تلبي احتياجات المتدربين بل هي في الغالب تعكس ما يعرفه أو ما تدرس عليه المدربون. ورغم ذلك فإن موازناته محدودة، وتقنياته متقادمة ونتائجه يتعذر قياسها. وقيل عن التدريب الأمني إنه فسيولوجي وحركي أكثر منه إبداعي وتطويري، وأنه قمعي وانضباطي أكثر منه تشويقي وتحفيزي، وأنه رجالي أكثر منه نسوي، وأنه تدريب روتيني وتقليدي أكثر من ديناميكي ومتجدد. ولا شك أن مثل هذه الخصائص والمواصفات لا يمكن أن تجعل من التدريب نشاطاً استثمارياً أو أداة للتغيير والتحول المنشود وأن معاهده وأقسامه لم ترق به لما ينبغي أن يكون



عليه إذا ما قورنت برامجه ومخرجاته ونتائجه مع ما هو مخطط أو مع ما هو مطبق في الأقطار الأكثر تقدماً. (الطيب. ٢٠٠٣)

٢- تطور الفكر التدريبي وأدبياته ومنطلقاته وتقنياته بفضل إسهامات المهتمين فيه من مختلف التخصصات العلمية وحقول المعرفة الإنسانية، ونذكر هنا على وجه الخصوص علماء وأساتذة التربية والإدارة وعلم النفس وعلم الاجتماع والاقتصاد والهندسة والتقنيين الذين أسهموا في تصميم وصناعة تقنيات التدريب وبرامجها ووسائلها السمعية والبصرية والحاسوبية. فأدت جهودهم مجتمعة إلى طرح النظريات والفرضيات وتحديث الطرائق والمنهجيات، ووضع المقاييس والمعايير والمؤشرات التي تمكن برامج التدريب من إحداث التغير السريع والعميق أثناء انعقاد البرامج التدريبية وقياس نتائجها ومقارنة ذلك بتكاليفها.

٣- وللعولمة وإفرازاتها، وللقرن الحادي والعشرين وظروفه وتحدياته دور هام في تفعيل الجهود المحلية والإقليمية والدولية باتجاه دفع عجلة التدريب وإخراجه من قوالبه وأطره التقليدية وتهيئة المستلزمات، ووضع الاتفاقيات وتقديم المساعدات لتمكين معاهد التدريب الإداري والأمني من تدريب الطاقات البشرية القادرة على مواجهة التحديات الخطيرة المتمثلة بالجريمة المنظمة والإرهاب الدولي من جهة ولتلبية أهداف الألفية الثالثة التي التزمت بها الدول مجتمعة في قمته العالمية عام ٢٠٠٠م.

فالعولمة وما صاحبها من تطورات معرفية وتقنية وفكرية قد مهدت الطريق لتوظيف الأقمار الصناعية وشبكات المعلوماتية والأساليب العلمية

والانفتاح الدولي على التجارب المتميزة والناجحة في مجالات التعليم والتدريب، لكنها بنفس الوقت قد خلقت الحاجة لمهارات وللممارسات معقدة لمواجهة مواقف لم يكن رجال الإدارة ولا رجال الأمن يظنون يوماً أنها ستقع أو ستحدث (ضرار، ٢٠٠٢م، وحمزاوي ٢٠٠٥)

وليس سراً ما أعلنته البحرية الأمريكية وهي الدولة الأعظم اليوم عن ضرورة حصول المرشحين من ضباطها لرتبة عقيد على شهادة الماجستير في أحد التخصصات الهندسية أو البرمجية أو نظم دعم القرارات وغيرها من التخصصات ذات العلاقة بالإدارة المدنية والأمنية والعسكرية. وأن تكون مشاركتهم في عدد من البرامج والدورات التدريبية في هذه المجالات شرطاً لترقيتهم. وتبرير ذلك أنهم يحتاجون إلى اتخاذ القرارات ووضع السيناريوهات وتقدير الاحتمالات في أجواء عملهم التي تتسم بالتعقيد وعدم اليقين أو اللاتأكد. وهذه تتطلب مهارات عالية المستوى في التخطيط الاستراتيجي وتطبيق الخرائط العقلية والحاسوبية وصياغة النماذج الرياضية والارهاصية.

## ٨ . ٢ لماذا صناعة التدريب؟

من المعلوم أن التدريب عندما بدأ في مرحلة ما قبل الصناعة كان يدوياً لامتهان الحرف والمهن عن طريق اقتران أو مصاحبة الأطفال والياfeين منذ الصغر لأبائهم أو لمن هم محترفون ومتمرسون بالخبرة. فكانوا يستغرقون وقتاً طويلاً قد يمتد لسنوات حتى يصبحوا أهلاً لإتقانها، ثم أصبح التدريب ميكانيكياً وآلياً مع قيام الثورة الصناعية والتحول إلى إنتاج السلع عبر خطوط الإنتاج الآلي.

ولم يكن التدريب طيلة النصف الأول من القرن العشرين يتجاوز ما يقوم به المدرب بنقل خبرته ومعلوماته وحصيلته تجربته للمتدربين. ولم يكن المدربون أنفسهم آنذاك بحاجة للكثير من المواصفات والمؤهلات ولا إلى الكثير من الوسائل والأساليب المعقدة التي يستعينون بها لتنفيذ برامجهم التدريبية التي كانوا يعدونها بأنفسهم في ضوء ما يعرفونه. وجل ما كان يحدث في عملية التدريب هو تجمع المتدربين في قاعة واسعة ليقف المدرب أمامهم عبر الاتصال المباشر وعن طريق المحاضرات والحركات والنقاشات، فيتم نقل المعرفة أو إيصال المهارة سواء كانت فنية أو سلوكية.

ولأن الحياة اليوم لم تعد جامدة وروتينية، وأن متطلبات شغل الوظائف، والمهن في مؤسساتها وأجهزتها لم تعد مستقرة ولا سهلة كما كانت، ولأن الثورات المعرفية والتكنولوجية قد فجرت العلوم والفنون وأفرزت الإلكترونيات والبرمجيات وعمقت الفلسفات والنظريات التربوية والسلوكية، كان لابد للتدريب أن يولد من جديد ليوظف هذه المستجدات، وليواجه هذه التحديات وينهض بالمهام والأدوار الجديدة التي أعطيت له. فالتدريب اليوم أصبح إلكترونياً ومعلوماتياً وشبكياً، شأنه شأن أغلب الصناعات التي تستلزم التخصص والمهارات العالية المستوى.

وها نحن نشهد ومنذ مطلع القرن الحادي والعشرين مصطلحات جديدة تحل محل المصطلحات القديمة التي اعتبرت التدريب كنشاط خدمي أو كوظيفة مساعدة أو كمجال ثانوي تمارسه شعب أو أقسام تحتل المستويات الدنيا في السلم التنظيمي، وتضم أعداداً محدودة ممن ليست لهم تخصصات مهنية معترف بها.

فما استجد اليوم هو مصطلح صناعة التدريب لتبرزه كقطاع إنتاجي، وكميدان تنفيذي ولترفعه إلى المستويات العليا في هيكلية المنظمات والوزارات ولتوثق صلته بخطط وبرامج التنمية الوطنية الشاملة والمستدامة.

بل إن صناعة التدريب باتت تتطلب قيام مؤسسات استراتيجية لها رؤى وتصورات وأهداف مستقبلية، تديرها قيادات مهنية وتنموية متخصصة لها خططها وبرامجها وشبكاتهما التي تسهم في إجراء الدراسات والمسوحات والمقارنات المرجعية والوقوف على التجارب والتطبيقات المتميزة تمهيداً لبدء عملية الإنتاج. وتمثل هذه الصناعة في وضع الحقائق التدريبية وتصميم البرامج وتجهيز القاعات، وتوفير التقنيات، وتشغيل الوسائل الإلكترونية، وتدريب المتدربين المؤهلين القادرين على تلبية الاحتياجات، وإرضاء الزبائن والجهات المستفيدة من منتجات هذه الصناعة الواعدة التي باتت تقدم حسب الطلب ووفقاً للمواصفات المطلوبة.

وصناعة البرامج التدريبية وحقائبها لمواجهة عمليات الإرهاب والجريمة المنظمة والقرصنة عبر البحار على سبيل المثال لم تعد لها حدود محلية أو جغرافية أو إقليمية. وهي لا تشبه تلك البرامج التي كانت توضع لإعداد الممرضات في المستشفيات أو لإعداد المعلمات في المدارس أو تدريب السكرتيرات لإتقان مهن محددة الوظائف والمهام، أو تقدم لمتدربات جهزات لاستقبال ما يقدم لهن من معرفة أو مهارة برغبة وبطوعية. فما كان يصلح لتنفيذ هذه البرامج لم يعد يصلح لمواجهة جرائم العصر الإلكترونية التي تنفذها شبكات عالمية عابرة للقارات التي أصبحت مواجعتها تستلزم تعاوناً دولياً واسعاً وتبادلاً للخبرات والمعلومات وأجهزة اتصال فوري ومهارات للاختراق والتصدي لتفوق كفاءتها تلك التي توظفها العصابات الشبكية

في اقرار الجرائم الدولية المباحة التي عجزت عن مواجعتها أكثر الدول تقدماً وتطوراً وقوة، يوم اخترقت حدودها وأجواءها الجوية ووصلت إلى مراكز اتخاذ القرارات السياسية والاقتصادية فأسقطت هيبتها ونفوذها ودمرت وأضعفت اقتصادها وأبقتها حتى يومنا هذا تعاني من هول الصدمة والمفاجأة (الصعيدي، ١٩٩٨م).

وإذا كانت عصابات الجريمة المنظمة والشبكات الإرهابية قد أفلحت في توظيف صناعة التدريب هذه لتحقيق أهدافها المدمرة وطموحاتها الخيالية فإن توظيفها من قبل الحكومات والمؤسسات المدنية والأمنية التي تواجه خطرها الدائم والمحدق ليصبح أكثر ضرورة وأشد إلحاحاً ولو جاء متأخراً لبعض الوقت (اليوسف، ٢٠٠٤م).

## ٨ . ٣ التوجهات المستقبلية لـ (تصت)

وفي ضوء ما تقدم فإن الفكر التدريبي المعاصر والمعنيين به والعاملين في مؤسساته يؤكدون أهمية السعي إلى ترجمة التوجهات التطويرية التالية على أرض الواقع لتقليص الفجوة بين ما هو كائن وما ينبغي أن يكون في عالم التدريب:

- ١ - تنشيط العلاقات بين الأجهزة المستفيدة من التدريب والجهات المنفذة له عبر تمثيلها في مجالس الإدارة أو في اللجان المتخصصة لمختلف العمليات والأنشطة التدريبية وعبر تبادل الزيارات للمواقع للتعرف على الواقع العملي وما فيه من نقاط قوة وضعف.
- ٢ - الاستفادة من بعض الكوادر والاطر المهنية المؤهلة في مختلف القطاعات ذات العلاقة واستقطابها ودعوتها وتحفيزها للمشاركة سواء في التصميم أو التنفيذ أو التقويم والتطوير ولحثهم على

تكثيف التدريب على رأس العمل لمرؤوسيهـم وللمساعديهم ليكونوا الخط الثاني الذي يعدونه ليخلفهم، وعدم ترك الفراغ في حالة غيابهم لأي سبب كان.

٣- التفكير الجاد بوجوب توفير مصادر للتمويل الذاتي للتعويض عن احتمالات نقص التمويل الحكومي أو تراجع اعتمادات الموازنة السنوية في فترات الانكماش أو الأزمات فيؤدي ذلك إلى إعاقه عجلة التدريب أو تجميد أو تقليص أنشطته رغم تزايد الحاجة له في مثل هذه الظروف. ومن بين هذه المصادر استقبال المساعدات والتبرعات من الجهات الخيرية ومؤسسات المجتمع المدني أو صناديق الاستثمار أو فرض الرسوم على بعض البرامج الخاصة التي تنفذ للقطاع العام أو للدول الأخرى المجاورة، انسجاماً مع مفهوم اقتصاديات المعرفة ورأس المال الفكري وغيرها.

٤- التوجه نحو إقامة المختبرات التدريبية داخل المنظمات لتمكين المتدربين من اعتماد التقنيات والبرامج الإلكترونية للتدريب الذاتي والتدريب عن بعد، لتقليل التكاليف من جهة ولزيادة فرص التدريب من جهة أخرى.

٥- إعادة النظر بالتشريعات وبالسياسات وبالنظم التدريبية المتقدمة التي تجاوزها الزمن وخاصة ما يتعلق منها بالمخصصات اليومية للمتدربين والموفدين للتدريب أو مكافآت وأجور المدربين أو مرتبات العاملين المتخصصين فعلاً بالمهنة التدريبية. كما ينبغي أن تنص هذه السياسات على ربط البرامج التدريبية بالمسارات الوظيفية للمتدربين وعلى أهمية الأمن والاستقرار الوظيفي لمن حصلوا على

عدد من الدورات والساعات التدريبية في مجال تخصصهم وعدم نقلهم لمواقع ولمهن أخرى إن لم يسبق أن تدربوا فيها.

٦- الاهتمام بالمباني والقاعات التي تشغلها معاهد التدريب التي تستلزم تصاميم ومواصفات خاصة بدلاً من بقاء الاعتماد على الدور المستأجرة التي يتعذر تكييفها أو توظيفها لأغراض التدريب المتعدد الطرق والأساليب والتقنيات.

٧- الحد من البرامج النظرية والأكاديمية ومن الاستخدام المفرط لأسلوب المحاضرات في تنفيذ الساعات الطويلة للبرامج المنفذة لكونها تحول التدريب إلى ما يشبه التعليم التقليدي الذي لم يعد له ما يبرره.

٨- الاستعانة بالمعايير والمؤشرات المهنية الدولية لتقييم الأداء التدريبي ولإدخال الجودة والاعتماد التدريبي والاستفادة من التجارب المتميزة ومن المقارنات المرجعية مع المعاهد التدريبية المتخصصة المعترف بها عالمياً وتبادل الخبرات والبرامج المشتركة معها. ويعتبر التعاون الإقليمي خطوة هامة في اتجاه التعاون الدولي لكي لا تذهب المعاهد التدريبية العربية منفردة في تعاملها مع المؤسسات والاتحادات الدولية.

٩- الاهتمام بإجراء البحوث المسحية والدراسات الميدانية واختبار الفرضيات، واستطلاع آراء المعنيين بالتدريب من المختصين، ومن المتدربين، ومن المواطنين المتعاملين مع مختلف القطاعات للتعرف على الأثر الذي يحدثه التدريب في سلوكيات المتدربين ومدى تحسُّسهم للتحسن الذي يطراً على أدائهم وحسن تعاملهم من عدمه. أو لمعرفة العائد الاقتصادي والمردود الاجتماعي لما ينفق على التدريب.

١٠ - الانفتاح على جميع طرائق وأساليب التدريب العصرية والمستحدثة وتوفير الفرص أمام الكوادر والأطر التدريسية المتخصصة للمشاركة الخارجية في المؤتمرات والندوات واللقاءات التي تثري خبراتهم وتنمي مهاراتهم ولتوظيف ما يستجد من تقنيات ومعينات سمعية بصرية وإلكترونية في مجال تخصصهم (Berkshite, 2008).

## ٨ . ٤ البرامج المقترحة لـ (تصت)

ولكي تترجم التوجهات المستقبلية إلى مناهج وبرامج ودورات تدريبية يصبح من الضروري التعريف بأحدث أساليب التدريب وأنواعه وآلياته والتي من شأنها إحداث النقلة النوعية بتطبيقها لمواكبة مستجدات العصر وتحدياته وتوظيف تقنياته وبرمجياته المرافقة لثورة المعلومات والاتصالات والشبكات. وفي أدناه عرض موجز لأهمها. (Hails,2009, Vukovic,2008).

## ٨ . ٤ . ١ التدريب عن بعد أو التدريب الذاتي

يعتبر هذا النوع من التدريب نقلة هامة لذلك أسماها البعض بالموجهة الثالثة التي يعتمد فيها نجاح التعليم والتدريب على المتعلم أو المتدرب بالدرجة الأولى وليس على المدرب كما كانت عليه الحال في التدريب التقليدي. فهو تعلم وتدريب مفتوح ومتاح لمن يرغب ويستطيع توفير مستلزماته.

ويتم التدريب عن بعد باستخدام الشبكات وبأربعة أشكال مختلفة هي:

١- التعلم والتدريب عن طريق الحاسب الآلي ومن خلال الشبكة (wrb/computer-based).



٢ - التعلم والتدريب من خلال النظم الإلكترونية لدعم الأداء عبر الشبكة (web/electronic performance support system).

٣ - التعلم والتدريب غير المتزامن عن طريق الشبكة (web/virtual). (Asynchronous classrooms).

٤ - التعليم والتدريب الافتراضي المتزامن عن طريق الشبكة (web/virtual asynchronous classrooms).

فالتعليم هنا يكون على الهواء مباشرة وعبر الأقمار الصناعية (توفيق، ٢٠٠١م). والحاجة لهذا النوع من التدريب أصبحت تزايد لاعتبارات عدة نذكر منها:

١ - الانفجار السكاني والتضخم الوظيفي وتزايد أعداد الأفراد الذين يتوجهون للعمل وأعداد خريجي الكليات الذين لم يعد بالإمكان تعيينهم لمجرد حصولهم على الشهادة الأكاديمية.

٢ - التطبيقات الواسعة للإدارة الإلكترونية واستخدام الحواسيب والبرمجيات في عمليات التوثيق والنقل والحفظ والتخطيط والمتابعة. وهذه تستلزم خبرات ومهارات يتم اكتسابها ذاتياً وبجهود شخصية تلائم احتياجات الأفراد التي تؤهلهم للحصول على الوظائف.

٣ - التحول نحو تطبيقات إدارة المعرفة، اكتساباً وخبزناً وإثراءً وتطويراً وتوظيفاً، بعد أن تحولت المنظمات والمجتمعات لما يسمى باقتصاديات المعرفة التي أصبحت تدر عوائد نظيفة تفوق كثيراً عوائد الصناعات الثقيلة للسلع والبضائع المادية. (الكيسي، ٢٠٠٩)

٤ - كما أن سرعة التحولات الجذرية التي تتعرض لها مختلف القطاعات والمؤسسات في ظل العولمة وثورة المعلومات وتقنياتها باتت تتطلب من العاملين أن يعيدوا وتأهيل أنفسهم لوظائف جديدة وبمختصات مختلفة لتراجع الطلب على أعمالهم السابقة.

وتتباين الأساليب الحالية المتاحة "للتدريب عن بعد" تبعاً للمناطق الجغرافية أو لتقدم الأقطار والمجتمعات تقنياً وإلكترونياً. فقد تكون المراسلة والحصول على الأدلة والتقنيات الإرشادية وسيلة أبناء الريف والمناطق النائية والمتخلفة. أو تصبح الوسائل السمعية والمرئية الوسيلة الأفضل لأبناء المدن أو للفئات المحدودة الدخل ومنها الإذاعة والتلفزة والفيديو كوسائط للتدريب على بعض المهن والحرف والأعمال. أما الوسائل الأكثر تقدماً والأشد فاعلية فهي: شبكات الفيديو كونفراس وشبكات الإنترنت والورش الافتراضية والبريد الإلكتروني، والأقراص المدججة، والأنظمة الخبيرة. غير أن توفير هذه الوسائل قد لا يكون متاحاً للغالبية من الأفراد والمناطق والمدن. مما يتطلب إقامة معاهد ومراكز حكومية وأهلية متخصصة لتوفيرها.

وليس بعيداً عن التدريب عن بعد، فإن التدريب الذاتي هو أحد أنواع التدريب التي يمارسها الفرد وبوعي منه أثناء مروره بمواقف أو حالات أو مواجهته لمشكلات وقضايا حياتياً أو وظيفية فتنشط حواسه ومدركاته، لتوظف إيجابياً لتحسين قدراته أو زيادة معلوماته، وتعميق فهمه، واستيعابه، وإثراء خبراته وتجاربه. فهو هنا يتمتع بحرية الانتقاء والاختيار لما يناسبه ولما ينفعه وبدوافع طوعية وذاتية فيحدث ذلك لديه التغيير وتعديل السلوك وتحسين الأداء بطريقة أسرع وبجهد أقل ودون أن يتقيد بإجراءات رسمية أو يخضع لأوامر وأساليب تقليدية.

وقد اجمعت النظريات السلوكية والتربوية وخاصة نظريات التعلم عند الكبار أن أهمية هذا النوع من التدريب وفاعليته تستمد من المبادئ التالية:

- إن الأفراد يتعلمون بطريقة أفضل عندما ينطلقون من دوافع ذاتية وبرغبتهم.

- إن التدريب لديهم يكون ناجحاً حين يفعلون الأشياء بأنفسهم ويؤدونها عملاً لا قولاً.

- إن التدريب الذاتي يوظف أسلوب التعلم من الأخطاء مما يرسخ المهارات المكتسبة.

- إن التعليم من بيئة العمل ومن ظروفه وأثناءه يكون حياً وأكثر ميلاً ورغبة.

- إن اعتماد الفرد على ذاته في اكتساب المعرفة والمهارة يشجعه على المواصلة والاستمرار وإخراج الطاقات.

- إن هذا النوع من التدريب يلائم الأفراد الذين لا يرغبون في كشف نقاط ضعفهم أو جهلهم بالأشياء أمام زملائهم أو مرؤوسيههم مما يزيد من اعتمادهم على ذاتهم (الكبيسي، ٢٠٠٢م).

ولكن التدريب الذاتي يتوقف على العوامل الشخصية التي يتمتع بها الفرد المتدرب ومنها مستوى الذكاء والطموح، والخلفية الثقافية والتعليمية، نوع النشاط، والعمل، المجال الذي يتدرب عليه، وعلى مستوى الرضا والارتياح والمتعة التي يشعر بها والوقت المتاح له لممارسة تدريبه.

والحاجة للتدريب الذاتي تشتد وتزايد في هذا العصر لقصر عمر المعلومات وعمر التقنيات المطبقة، كما تقل فرص التدريب الرسمي

والتقليدي الذي تقدمه المؤسسات لمنسوبيها، ولتوجه نحو نظم الخدمة المفتوحة التي توكل للأفراد مسؤولية تدريب أنفسهم وتأهيلها للحصول على الوظائف وعلى الترقيات خلال مسيرتهم الوظيفية.

ومما تقدم يتضح بأننا نعيش عصراً جديداً للتدريب يعتمد فيه المتدرب على جهازه الشخصي (Laptop) ويودع فيه المدرب السبورة والطباشير بعد أن أصبحت شبكات الإنترنت والانترنت (Internet and Interanet) هي الوسيلة التدريبية الأكثر استخداماً. غير أن هذه التقنيات وما تقدمه ليست كفيلة بتحويل المتدرب إلى فني ماهر أو إداري كفؤاً أو مخطط استراتيجي ما لم يكمل على صعيد التطبيق والفعل ما بدأ به وما استقبله من معرفة أو من إرشادات من المواقع التدريبية.

ولا شك أن تقنيات المعلومات (IT) ومشتقاتها المتمثلة بتعددية الوسائل (Multimrdia) وتفعيل أو تنشيط الصوت (Voice Activation) والمحاكاة أو النمذجة (Simulation) كلها تعد أدوات لتقصير وقت التدريب (Minimizing training period)، دون التضحية بفاعليته أو جودة نتائجه المتحققة. فالمتدرب هنا ليست لديه فترة ضياع لانتظار موعد انعقاد البرنامج أو انتظار الفرصة المناسبة لاحتياجاته وإنما يبادر ذاتياً للبحث عن ما يلبي احتياجاته بمرونة ووفقاً لأوقاته المناسبة. وهو حين يبدأ تدريبه المبرمج لا ينتظر حضور المتدرب الذي يتابعه وينبئه لأخطائه وإنما يكتشفها تلقائياً عبر التغذية الراجعة المرفقة بالبرنامج التدريبي. كما أن إعادة التطبيق والتجريب للتمارين العملية المقدمة تكون متاحة تبعاً لنتائج التقييم التي يحصل عليها حتى يحقق المعدلات المستهدفة للأنشطة التي تدرب عليها من حيث السرعة والجودة والدقة.

وبذلك يتيح التدريب التقني الإلكتروني أو ما يسمى بالتدريب عن بعد، للمتدرب أن يتمرن ويجرب العمل قبل أن يبدأ بمباشرة وظيفته التي عُين عليها.

كما يمكنه أن يعيده ويستعيده حتى يصل للمستوى الذي يحقق طموحه ويمكنه أن يختصر ويتجاوز ويتخطى بعض الخطوات والمراحل التي يستسهلها، أو له معرفة وإتقان سابق بها. وممارسة هذا التدريب يتم في أجواء شخصية ومريحة وبعيداً عن مشاركة الآخرين أو إطلاعهم تجنباً للحرج أو الخجل.

ومن حيث الكفاءة والترشيد فإن هذا التدريب لن يكلفه مالا يدفعه كرسوم ولا وقتاً للتنقل والذهاب والإياب كما لا يجرمه ولا يمنعه من المواظبة والدوام في عمله الرسمي أو أداء واجباته الشخصية ومهامه إزاء نفسه أو أسرته. فقد يكون هذا التدريب بعد أداء صلاة الفجر وهو في أوج نشاطه وحيويته أو يكون بعد صلاة العشاء أو بعد أن يخلد أطفاله للنوم مساءً. ولذلك يحقق هذا التدريب للمتدربين ذاتيته (Individualisation)، ويلبي خصوصيته ويطعمه الوجبة السريعة التي يختارها أو يعدها بنفسه.

أما الإشكالية الرئيسة التي تواجه هذا التدريب فتتمثل في توفير المساعدات والتقنيات والأجهزة والشبكات وفي كيفية غرس مهارات التعامل معها وإتقان توظيفها وخاصة لدى بعض الشرائح والفئات التي بلغ فيها العمر مرحلة تشعرهم بعدم إمكان اللحاق أو البدء من نقطة الصفر لأنهم لم تتح لهم فرصة استخدام هذه التقنيات خلال مراحل تعليمهم أو مراحل عملهم الوظيفي السابقة كما هو الحال لأبناء هذا الجيل (ويلز، ٢٠٠٥م).

والإشكالية الثانية التي تواجه الأجيال الشابة والصاعدة تتمثل في قضاء الوقت الطويل وهم يقلبون صفحات المواقع التي تأخذهم يميناً وشمالاً وقد تبهرهم إلى مواقع غير آمنة فتشدهم سخونتها السياسية أو

العاطفية أو العقائدية. وعندها يفلتون من قبضة البرامج التدريبية التي بدأوا بالبحث عنها لينتهوا إلى مواقع تدرّبهم على أنشطة وأعمال وممارسات قد تؤدي بهم إلى الهاوية إن لم يكونوا محصنين بما فيه الكفاية للوقاية من مخاطرها.

## ٨ . ٤ . ٢ التدريب الافتراضي

وهناك من يسميه التدريب بالمشبهات، وبموجبه يُقدم التدريب عبر مراكز متخصصة يستطيع المتدرب أن يتولى غيرها تدريب نفسه على الحاسب الآلي والطباعة باللغتين العربية والانجليزية وإتقان بعض المهارات الإدارية والمحاسبية والمكتبية بالاعتماد على منهجية التدريب الذاتي دون الحاجة إلى مدرب. وتوفر هذه المراكز البرامج التدريبية التفاعلية المعتمدة على الوسائط المتعددة وتقديم الدعم التقني لمستخدمي الإنترنت للدخول للمواقع التدريبية المنقولة عبر الشبكة.

ومن مزايا التدريب الافتراضي (Virtual Training) تقليص النفقات وتقليص الوقت والجهد وجعله موائماً لأوقات المتدربين ويساعد على تعميمه لكل الراغبين بدلاً من الانتظار الطويل للحصول على الدورات. وقد بادرت أغلب البنوك إلى تقديم التدريب الافتراضي لموظفيها لتمكينهم من أداء الخدمات المعرفية المقدمة لزبائنهم ونذكر منها على سبيل المثال مركز بنك دبي الإسلامي للتدريب الافتراضي بالتعاون مع إحدى الشركات المشهورة العالمية للتدريب. وبموجبه يتم إنشاء فرع افتراضي مطابق تماماً لفروع البنك الفعلية وما تقدمه من عمليات وتطبيقه من إجراءات وخطوات. وتوضع أمام المتدربين عدة سيناريوهات ليختار منها المتدرب، ثم ليكتشف أخطاءه من هذه الخيارات فيعيد تصميمها حتى يتقنها دون أن يكون هناك مدرب يساعده. (Wikipedia.org-v.t)

وفي هذا التدريب محاضرات نظرية يستمع لها المتدرب ثم تعقبها تطبيقات وتمارين عملية تشمل جميع الحالات والمواقف التي قد يتعرض لها الموظف في عمله اليومي مع زبائنه.

وقد دأبت المدارس والمعاهد على توفير التدريب الافتراضي لطلبتها لتتيح لهم فرصة تصور أنفسهم وهم يمارسون المباريات الرياضية أو الأعمال التجارية أو أداء الامتحانات العلمية أو التعامل مع أشخاص افتراضيين يمارسون نفس التمارين أو يتعلمون نفس المهارات. كما تمارسه كليات الحرب والدفاع والأمن لإدارة المعارك الافتراضية عبر عمليات المحاكاة (Simulation)، والتشبيه للمعارك الفعلية وللأسلحة المختلفة المستخدمة فيها.

وقد افتتحت الأردن مؤخراً مركزاً للتدريب على قيادة السيارات والعجلات العسكرية عبر التدريب الافتراضي لإتاحة الفرصة أمام أعداد كبيرة من المجندين لممارسة هذه المهنة. كما تطبق على المتدربين لقيادة الطائرات في العديد من الدول المتقدمة.

وقد أنشئت أكاديميات وجامعات ومعاهد للتدريب الافتراضي في العديد من الدول المتقدمة، مثال ذلك أكاديمية التعليم والتدريب الافتراضي المقترح في المملكة المتحدة (Virtual and Open Learning Academy U.K). ولديها البرامج التدريبية العديدة التي تقدمها للراغبين في الحصول على الشهادة الدولية لأي منها بعد أن يتقدموا للأكاديمية دون وجود أي شرط مسبق سوى إبداء الرغبة بتطوير الذات والتعرف على المستجدات، والبرامج المقدمة تلتزم بالمعايير والمواصفات المعتمدة في المعاهد العلمية والتدريبية بالمملكة المتحدة.

وقد دشنت شبكة إسلام أون لاين مشروعاً للحج التفاعلي أو الافتراضي لتدريب الحجاج على أداء المناسك بالشكل السليم بطريقة علمية ومشاهدة

تناسب كل المستويات الثقافية للحجاج وعبر ما يسمى بالعالم الثلاثي الأبعاد. وسيقلل هذا البرنامج التدريبي من الأخطاء الشائعة ومن الجهود والمتاعب التي ترهق الحجاج والسلطات المشرفة على الحج. كما سيُعرف غير المسلمين، والمسلمين الجدد بالمناسك وبتفاصيل أداء ركن الحج ويغنيهم عن الاستماع أو القراءة للعديد من المصادر أو استماع المحاضرات.

وللمعهد العربي لحقوق الإنسان برامج التدريبية التي أعدها لنشر ثقافة حقوق الإنسان عن طريق الدروس الافتراضية التدريبية تتناول عرضاً مفصلاً لآليات المنظومة الأممية لحقوق الإنسان مشفوعة بتمارين تطبيقية تساعد المتدربين على تقييم مدى استيعابهم لمضامينها. إضافة لورشات تدريبية للحد من العنف الموجه للنساء وللأقليات وللخدم والأطفال . (www.iahh-aihr.org)

كما بادرت بعض شركات القطاع الخاص إلى الإعلان عن إصدار مجلات إلكترونية ونشر قواعد بيانات ومقالات وبرامج تدريبية تهدف إلى تطوير التدريب في الوطن العربي وتبادل الآراء والمقترحات والخبرات بشأن القضايا والمشكلات التي تشغل المهتمين بالتدريب الأمني والمدني العربي .(Training today)

## ٨ . ٤ . ٣ التدريب المتواصل

ومع أننا اعتدنا على تداول المقولة التراثية: «التعلم من المهد إلى اللحد» إلا أن تطبيقنا لها ظل محدوداً ولم نحرص على ترجمتها عبر برامج التعليم والتدريب للتواصل عبر مراحل العمر. وكأن الشهادة التي يحصل عليها الدارس من الجامعات تعني نهاية مسيرة تعلمه الرسمي وأحياناً الشخصي.



أما المجتمعات المتقدمة فقد دفعتها الحاجة والظروف المتجددة التي تواجهها إلى البحث عن طرائق عملية وبرامج تدريبية تكفل مواصلة التعلم والاكساب من أجل التعبير والتجديد. فهم يرون أن الأجهزة والمخترعات والتقنيات التي تدخل حياتهم يومياً باتت تستلزم المهارات التي تساعدهم على توظيفها واستخدامها. كما أن المشكلات التي تولدها هذه التقنيات والإفرازات الجانبية التي تنجم عنها تتطلب حلولاً لم يسبق لهم أن فكروا فيها.

أما ثورة الطموحات والتطلعات التي أشعلت فتيل المنافسة بين الدول والحضارات وهي تبحث عن الموارد والطاقات الإضافية والبديلة، فهي الأخرى تستوجب مواصلة التعلم وتنمية المهارات التي تمكنها من سبر غور الأرض واختراق أجواء السماوات. ومن هنا جاءت مصطلحات التعلم والتدريب المستمر ثم المتواصل مع مستجدات التقدم والتحضر ومع خطط التطوير والتفكير الاستراتيجي والمستقبلي.

والتدريب المتواصل يفرض نفسه كذلك على أصحاب المهن والاختصاصات المهنية الدنيا وأصحاب الحرف والأعمال الفنية والمهاراتية ليضعوا لأنفسهم المسارات التدريبية المواكبة لسنوات خبرتهم والمتوائمة مع تقدم مواقعهم وترقياتهم لكي لا يفاجئهم الزمن بتقادم خبراتهم وبالتالي عدم بقائهم في مواقعهم. والمواصلة هنا تشمل التجدد الفكري والأكاديمي في حقول تخصصهم وتشمل الإتقان التقني والعملية الذي تتطلبه ممارسة مهنتهم وأعمالهم وتقاليدهم.

وخير حافز لتحريك الدوافع لدى شرائح المتدربين الذين يعانون من ضعف الرغبة في مواصلة تدريبهم هو أن نضع بين أيديهم بعض القصص القصيرة عن أفراد كانوا غافلين لأهمية التدريب لكنهم سرعان ما تحسسوا

أخطاءهم، إما عن طريق الاحتكاك بغيرهم أو عن طريق الصدفة والمفاجأة فوجدوا أنفسهم وكأنهم يولدون من جديد. كما أن عرض بعض النماذج المتميزة (Best practices) لبعض الفئات أو لبعض المنظمات في مجال التدريب المتواصل يُعد حافزاً آخر لإثارة الانتباه ولفت الأنظار لدى الكثيرين ممن فقدوا الثقة بدور التدريب بناء على تجارب فاشلة سابقة.

## ٨ . ٤ . ٤ التدريب بالاستشارات والمقابلات

وقد ابتدعها ريتشارد بيكهارد المعروف عالمياً كمنظر وخبير ومستشار ومدرّب في التطوير التنظيمي وهو مؤلف لعشرة كتب حققت أرقام مبيعات دولية عالية. ويعمل لأكثر من ثلاثة عقود أستاذاً للسلوك وللتطوير التنظيمي في معهد ماستشيوس للتقنية (MIT) وبكلية سلون للإدارة التي تتبعه. ويروي تجربته هذه حين كلفته شركة دلتا للاستشارات بان يقدم برنامجاً تدريبياً للقياديين وللأخصائيين الذين يحتاجون تدريباً متخصصاً وفقاً لاحتياجاتهم. ولأن احتياجاتهم كانت مختلفة، فلم يكن بالامكان جمعهم معاً. لذلك قرر أن يقضي يوماً من كل أسبوع في منظمة دلتا الاستشارية يكرسه لمقابلة الذين يرغبون طوعياً بمقابلته، وأن يتم تبادل الأحاديث بكل سرية وخصوصية بين المدرب الذي يعرض مشكلته أو احتياجاته والخبير المستشار الذي كلف بتدريبهم على تحسين مهاراتهم وقدراتهم وأدائهم.

وندعه يشرح لنا هذه التجربة حيث يقول:

«كانت توقعاتي الأولية أن تكون استشاراتي انعكاساً لقضايا يحضرها المدربون حول أعمالهم ومسؤولياتهم، لكن سرعان ما تطور الأمر فأصبحت وثيق الصلة بالظروف والمشكلات الشخصية والمهنية معاً. وشعرت حقاً

بأنني أمزج بين التدريب والاستشارة، وقد استمر عملي المتواصل لخمس سنوات بعد أن زاد عدد المتدربين الذين شعروا بأنفسهم بالفائدة المتحققة لهم فراحوا ينصحون زملاءهم. وقد لمست أن البعض منهم كان يأتي لرغبة بأن يجلس مع شخص أكبر منهم سناً أو أكثر خبرة ومعرفة لبحثوا معه قضايا لا يرغبون الحديث عنها مع أي شخص آخر من داخل المنظمة. وآخرون كانوا يشعرون بالعزلة والوحدة فلم يجدوا من يستمع لهم سواء عن طموحاتهم أو مشروعاتهم أو يجيب على بعض تساؤلاتهم. فوجدوا بالاستشاري الخارجي خير مدرب ومستمع وناصح لما ينون القيام به». (سمث واخرون ٢٠٠٦)

وقد وثق بيكهارد تجربته هذه في كتاب تم نشره عن تدريب القيادات عام (٢٠٠٠م وترجمه معهد الإدارة العامة بالرياض عام ٢٠٠٦).

والذي نستخلصه من هذه التجربة هو أن المديرين والرؤساء التنفيذيين يحتاجون لمن يساعدهم في تأدية أعمالهم بشكل أفضل، وهذا ما سبق أن أدركه الرياضيون والفنانون والأطباء والمحامون حين لجؤوا لمن يسهم في تنميتهم وتطويرهم بالمشورة والمقابلة. لأن الكثير من المهارات والممارسات الفنية والذهنية لا يمكن تعليمها عبر قراءة كتاب أو استماع محاضرة وإنما يمكن تعلمها بالمعايشة والمعايشة. وهذا ما بدأت المنظمات والمؤسسات العالمية بتطبيقه لإكساب مدرائها وقادتها القدرة على الاكتساب والتعلم من الآخرين لتعزيز الخيارات وتبادل الحوارات والأدوار التدريبية.

ولهذه الطريقة في التدريب فائدتها الكبيرة حين يكون للمتدربين من القيادات بعض الأوهام والتساؤلات أو القناعات التي يرغبون بتحكيمةا أو الإجابة عليها. فكثيراً ما يكونون غير متأكدين من أمر ما أو يجهلون له ولكنهم لا يجدون من يصارحونه داخل منظماتهم، فالخصوصية والعزلة هنا توفر فرصة لهؤلاء.

كما أن هذه الطريقة تكفل للمتدربين التغذية المرتدة الصادقة والعلمية والتي تعد أحياناً أثمن هدية للمتدربين يقدمها لهم مدير وهم بصيغة الاستشارة أو الإجابة على تساؤلاتهم. فهي على حد قول أحد المتدربين: أن التغذية المرتدة تكون بمثابة الصلة بين مقاصدنا وما نفكر به وبين ما نؤديه من أعمال. بل هي همزة الوصل بين مقاصدنا وأهدافنا أثناء تأدية أعمالنا وبين رؤية الآخرين لهذه الأعمال. فبدون ردود أفعال جيدة لا نستطيع التأكد من مدى تأثير أعمالنا وسلوكياتنا في الآخرين». ولا شك أن تمكين القيادات من الاستماع لردود الأفعال من الآخرين يعد بذاته تدريباً له آثاره الإيجابية لأنهم نادراً ما يكونون مدركين لأهميته. فما بالك حين يصبح هؤلاء مستعدين لقبول التغذية المرتدة وتوظيفها.

أما التدريب عبر المقابلات وهي طريقة تقترب من التدريب عبر الاستشارات غير أنها تتم عبر مقابلات فردية للمتدربين مع أكثر من مدرب متخصص لجمع المعلومات منهم ثم تقدم المعلومات لخبير التدريب الذي يوظف ما تم جمعه وبعدها يبدأ مقابلاته بذاته وذلك لتوفير الوقت ولتنوع المعلومات والانطباعات التي يتم الحصول عليها للمتدربين.

وفي ضوء ذلك يشارك الخبير مساعديه ومدريه في وضع الخطة التدريبية الملائمة لكل منهم، ولذلك سميت بالتدريب عبر مقابلات ٣٦٠ درجة. وقد طبقته بعض الشركات الأمريكية والأوروبية الخاصة، أما على مستوى الحكومات فلا يزال محدود التطبيق أثناء الخدمة. لكنه يوظف لأغراض التعيين والمفاضلة بين المرشحين لشغل الوظائف القيادية الشاغرة.

وميزة هذه الطريقة التدريبية تتمثل في جعل القياديين المتدربين عبر هذا البرنامج مدربين لمرؤوسيهم مستقبلاً. لكن عيبها حين لا يكون المتدرب لديه

الرغبة الجادة في التغيير أو التجديد أو لا يبذل الجهد اللازم لتنمية مهاراته، أو أنه يفتقر للإرادة في مواصلة تدريبه لأسباب تتعلق بظروف خارج عمله أو منظّمته.

وليس بعيداً عن التدريب عبر الاستشارات فقد ظهرت طريقة الديكام (DACUM) كمنهجية لتجسير العلاقة بين التدريب والمقابلات التي يقدمها الخبراء والمستشارون للمنظمات وللعاملين فيها.

والمصطلح مشتق من عمليتي (Developing Acurriculum) وتعني تطوير المنهج الذي يوظف لتطوير الخطط والبرامج التدريبية ابتداءً من تحديد الاحتياجات ثم صياغة الخطط وتصميم البرامج إلى تنفيذها وتصميمها وتطويرها. وتنطلق هذه المنهجية من الفرضيات الثلاث التالية:

١ - أن الأفراد المستفيدين من الاستشارات ومن التدريب هم أقدر من غيرهم على وصف ما يقومون به وما يحتاجونه. ويمكن اعتبارهم خبراء تؤخذ منهم البيانات والمعلومات التي تُوظف في العمليات اللاحقة. مع الإقرار بتباين خبراتهم واختلافها وبالتالي درجة الوثوق بها والاعتماد عليها.

٢ - أن لكل مؤسسة قيماً وثقافة تنظيمية ولها أعراف وتقاليد لا يمكن التعرف عليها عبر المعرفة الصريحة والمدونة.

٣ - إن ورشاً للجماعات والأقسام يتم الإعداد لها وتوظيفها للحصول على ما تتطلبه عمليات التدريب والتطوير ينبغي عقدها بإدارة لجنة ممثلة للجهات المختلفة ويتولى التنسيق والتوجيه وإدارة جلساتها مختص يكون ميسراً ومنشطاً لحلقاتها واستنباط الأفكار والتوصيات ومناقشتها في ظل أجواء مريحة ومنفتحة يتم الاتفاق عليها.

وتوظف في هذه الورش المقابلات والاستبانات وجلسات العصف الذهني ونتائج البحوث والدراسات وما ورد في التقارير الدورية للأداء أو وضع في صناديق الشكاوى من مقترحات وتطلعات من أجل وضع البرنامج المتكامل لتطوير الموارد البشرية للمنظمة وصياغة هيكلها وإعداد وتصميم برامجها التدريبية. ومن ثم تقييمها وتطويرها في ضوء ما تحققه من نقاط قوة وضعف (بوزبر، ٢٠٠٦م).

## ٨ . ٤ . ٥ التدريب بالأفعال والممارسات

وهناك أسلوب تدريبي آخر يطرحه روبرت ويذرسون لإعداد وتأهيل وتطوير القيادات والمنظمات وبموجبه يتم طرح السؤال: ماذا؟ ليصل بعده إلى السؤال: لماذا؟، وهي طريقة مستمدة من نظرية الفعل التي صاغها ارجيرس ودونالدشن وويسبورد التي تركز على المعلومة والمعرفة العلمية ثم على الخيارات الحرة للمتدربين (سميث وآخرون، ٢٠٠٦م).

وملخص الطريقة أن يعرض على المتدرب موقف أو حالة ما ثم يطلب منه أن يقول شيئاً إزاءها، ثم يفعل ما يستوجبه الموقف على أن يدل على قوله وفعله بالإطار النظري الذي وظفه. وبذلك يتم التطابق والتلاحم بين النظريات والتطبيقات لتمكين المتدربين نظرياً وعملياً بدلاً من الاقتصار على واحدٍ منهما.

ومهمة المدرب هنا تتمثل في تعميق الحوار حول الإطار النظري ثم ربطه بالتطبيقات المحتملة لهذا الإطار وبالظروف المختلفة التي تحيط به. فالمقدمات النظرية تكون المنطلق للاستدلال والاستنتاج لما ينبغي أن تكون عليه التطبيقات.

وما يحرص عليه ويذرسبون هو تحسين حياة القيادات والمنظمات معاً لمواجهة التحديات والكشف عن دور النظريات حين تتوفر لها القدرات والإمكانات. وقد نشر كتابه «أربع طرق رئيسية للتدريب» ونال شهرة واسعة بين القيادات العليا وحقق أفضل رقم مبيعات في مجال تدريب الرؤساء التنفيذيين.

وقد وصف أحد المدربين خطورة التناقض بين النظريات التي تتبناها المنظمات في محاضراتها وفي فكرها الإداري، لكنها تُعوّد موظفيها على كسرهما ومخالفتها عملياً. فيذكر: «أن منظمة عربية تبنت مبدأ الرقابة الذاتية ودعت إلى نظرية (Y) التي تشجع على حب العمل والإخلاص في إلتقانه. لكنها بنفس الوقت تدرّبهم على الشك وتخوفهم من المبادرات، فهي بذلك تطبق نظرية «(X)». فمثل هذه المنظمات تضع نفسها في مأزق لا تحسد عليه وينطبق عليها المثل القائل «أسمع كلامك يعجبني وأشوف أعمالك فأستعجب» فأبي ثنائية وازدواجية هذه، وأية برامج تدريبية يمكن أن تعالجها؟ (الوقيد، ٢٠٠٧، ص ١٥).

ويستغرب مدرب آخر من الثنائية بين النظرية والتطبيق في مجال التدريب فيقول: «إن المدربين الذين يراود منهم تنمية القدرات والمهارات لدى المتدربين كثيراً ما يتعرضون إلى اضطهاد وتنكر لقدراتهم ومهاراتهم من قبل المعاهد التدريبية التي يعملون بها وكثيراً ما يتعرضون بسبب تميزهم ومهاراتهم العالية وسمعتهم الجيدة والإطراء الذي يحظون به إلى مضايقات متعددة تصل إلى تهيمشهم أو إقصائهم من البرامج التي تميزوا في تنفيذها». ولذلك يظل هؤلاء يعيشون واقعاً صعباً ولا يستطيعون البوح بما يحسونه إما خجلاً أو خوفاً مما ستوصلهم له المكاشفة والمصارحة (اليوسف، ٢٠٠٧م، ص ١٤). ولا شك أن ظواهر كهذه ستحد من أية جهود تبذل من أجل التطوير.

## ٨ . ٤ . ٦ التدريب العاطفي والروحي

ومن الأساليب التدريبية المعاصرة تلك الداعية إلى توظيف البرامج التدريبية لإخراج المتدربين من صناديقهم المغلقة وإنزالهم من أبراجهم العاجية وفك أسرهم من القيود والضوابط التي حبستهم بها الأنماط البيروقراطية التي عودتهم على العمل الانفرادي أو على الاعتزال عن الآخرين فتسبب ذلك في إدمانهم على العمل أو اغترابهم عن بيئته. وأجواء كهذه غالباً ما تتسبب في ظهور مؤشرات تدل على التبدل في القرارات أو على التصحر والجفاف في العلاقات أو على الشك والحذر من الفرق والجماعات.

ومن شأن هذه الظواهر مجتمعة أن تؤدي إلى استبعاد العمل وأجوائه ومنظّماته لفئات من البشر مثلما استبعدتهم الأرض فيما مضى من العصور. فكانوا يولدون ويعيشون ثم يموتون على بقعة الأرض نفسها ليصبح المنزل الذي احتواهم أو المزرعة التي استنفدت سنوات عمرهم هي العالم بأسره. ولذلك قيل إن هذا النمط من البشر إنما يعيشون حياة نمطية واحدة يفرغون فيها جزء محدوداً من طاقاتهم وقدراتهم التي تناسب المهنة الواحدة التي ورثوها من آبائهم وأسلافهم أو التي فرضتها عليهم ظروف المكان والزمان.

ولأن حياة العصر الذي نعيشه اليوم لم تعد نمطية ولا ستاتيكية كتلك التي عاشها الأقدمون، وأن منظمتنا وعلاقاتنا لا يمكن أن تكون منغلقة ومنعزلة، فإن إنسان هذا العصر بحاجة ماسة لأن يعيش أكثر من حياة ويمتحن أكثر من عمل ويشغل أكثر من وظيفة وموقع عبر سنوات عمره الذي صار يمتد لعقود أطول. وسيأتي الوقت الذي ينتهي فيه دور المنظمة السيدة والإنسان العبد الذي يوضع في ركن أو زاوية أو يطلب منه أن يقضي طيلة عمره الوظيفي في عمل أو مهنة دون سواها. والتحضير والتهيؤ لهذا المستقبل المنتظر يستلزم



بالضرورة إعداد البرامج التدريبية الكفيلة بفك القيود وإطلاق الطاقات ورفع المعنويات وغرس العواطف الإيجابية وإشاعة الحب والمودة وتوظيف قدرات الذكاء العاطفي ليختار الإنسان الفرد منظمته التي يجد فيها سعادته، والوظيفة أو الموقع الذي تسمح له بولادات جديدة لتنويع حياته.

والتدريب العاطفي والإنساني هو إحدى المداخل التي تستثير مخزونه من الطاقة الإنسانية ومن الإبداع والابتكار لتعود عليه وعلى بيئته ومجتمعه بالحلول لما يستجد من مشكلات وبالرؤى التي ترسم المستقبل الآمن والواعد.

وهذا يعني أن دوراً جديداً للتدريب قد ظهر وأن مساحات إضافية لبرامجه قد برزت لتضيف إلى عمليات إكساب المعرفة وإكساب المهارات البدنية والعقلية، مهارات عاطفية وروحية (-Engaging in Spiritual Training Programs)، تسهم في إعادة اختراع الإنسان لنفسه ضمن إطار منظمته وبيئته (Reinventing Lives within Organizations) بعد إعادة اختراع البيئة والثقافة التي تعزز عملية التحول هذه (المهيني، ٢٠٠١م).

## ٨ . ٤ . ٧ التدريب الاستراتيجي والإبداعي للقيادات

ومثلما تحولت جل المؤسسات الصناعية والإنتاجية الكبيرة والعملاقة اليوم نحو التفكير والتخطيط الاستراتيجي لتمكين نفسها من العمل في أجواء تنافسية بالغة التعقيد والغموض، فإن المؤسسات التدريبية المدنية والأمنية تواجه اليوم خطر القوى العابثة والمعوقة للأداء التنموي والمهددة للأمن والاستقرار الداخلي، وهي تعمل بالخفاء وتبحث عن الفرص والشغرات والهفوات لتخرقها وتنفذ منها تحت غطاء التدريب وبرامجه.

لذلك يصبح التوجه الاستراتيجي هو المنطلق أمام مؤسسات التدريب الوطنية لاستشراف هذه التحديات واستحضار مواطن الخطر ومنافذه وأدواته لكي تعد لها العدة، وتمكن قواها وكوادرها من مواجهتها قبل أن تباغتها. وهذا لا يتحقق إلا بوضع الاستراتيجيات الكفيلة بتطوير قادة المستقبل القادرين على صناعة الخطط وتصميم البرامج وبناء المؤسسات واستقطاب الكفاءات وإشاعة الثقافة الإيجابية وغرس قيم الثقة والانتماء والولاء للمؤسسات وللأوطان. وأن يتم ربط الأداء التدريبي برسالة المنظمة ورؤيتها وبأهدافها المستقبلية لإحداث التغيرات الجوهرية في أساليب عملها وتوظيف ما يستجد من تقنيات عصرية لتكون مخرجات التدريب قابلة للقياس وللتقييم والتطوير في ضوء التغذية الراجعة التي تحدثها على أرض الواقع. ولتمكين المواطن العادي من تلمس الخدمات التي تتطابق مواصفاتها مع المعايير والمؤشرات الدولية الراهنة. (الكبيسي، ٢٠٠٨)

ولتحقيق هذا الطموح الاستراتيجي فإن اهتماماً خاصاً نحو البرامج القيادية الاستراتيجية ينبغي أن يُعطى الأولوية على البرامج التي كانت ولا تزال تعقد في بعض المدن السياحية لأغراض النزهة والترفيه، فيعود المشاركون منها وحقائبهم مملوءة بالهدايا أما العقول والنفوس فقلما تستثار أو يضاف لها الجديد من المعرفة والخبرة المكتسبة التي يمكن أن توظف في إحداث التغير أو الوقوف على المخاطر والتحديات التي تهدد أمن الوطن والمواطنين (عثمان، ١٩٩٧م).

وحيث يكون هذا هو شأن القيادات وهما من حضور البرامج التدريبية فلن يكون بوسعهم تقييم مشاركة رؤوسهم وأعوانهم أو مطالبتهم بما لم يفعلوه بأنفسهم وفقاً لقاعدة فاقد الشيء لا يعطيه.

وإذا كان التدريب على الأعمال الإدارية والفنية وإتقان الواجبات والمهام التي تستلزمها الوظائف المدنية والأمنية يمثل الحد الأدنى من متطلبات الكفاءة التي تحمي الأفراد من التعرض للمساءلة والعقاب، فإن الدور الأهم للتدريب ينبغي أن يوجه نحو تمكينهم من ممارسة التفكير الإبداعي والابتكاري من أجل مواجهة المشكلات والتحديات ومن ثم توظيف الطاقات والقدرات الذهنية والفكرية والإدراكية وللبحث عن الجديد الذي يطور الأداء ويحقق التميز والريادة ويؤهلهم للتقدم المادي والمعنوي على مستوى منظماتهم ومجتمعاتهم. والتدريب الإبداعي المستهدف هو الذي يُمكن المدربين من:

- البحث عن استجابات ورؤى جديدة لمواجهة التهديدات الخارجية.
- اكتشاف بدائل وخيارات غير مألوفة تساعد على اغتنام الفرص المتاحة.
- تفسير الظواهر والمواقف الغامضة وكشف الحلقات المفقودة حولها.
- طرح تساؤلات ذكية عما يمكن أن يحدث في ظل الظروف التنافسية.
- الخروج من مواقف الفشل والإحباط وتحويلها إلى مصادر قوة.
- إخراج الطاقات والقدرات المعطلة في أوقات الأزمات والكوارث.
- توظيف المعرفة المتاحة في مجالات جديدة بتعديلها أو إثرائها واختبارها.
- الترشيد في مجالات الإنفاق وتقليص الهدر والضياع وتحليل الإجابات.
- إحلال الشرائح المعوقة والفئات الأقل حظاً من ذوي الاحتياجات الخاصة.

- تحويل الاكتشافات وبراءات الاختراع إلى تصاميم قابلة للتنفيذ.
- تمكين الموارد البشرية من تحويل معرفتها الضمنية إلى معرفة صريحة.
- اعتماد التعلم التنظيمي من أجل إرساء المنظمة المتعلمة والذكية.

## ٨ . ٤ . ٨ التدريب وفقاً لدورة حياة المنظمات

وإذا كانت جل البرامج التدريبية الموجهة للقيادات تنطلق من الاحتياجات التي يشخصها القادة الراغبون بالتدريب فإن توجهاً معاصراً يدعو إلى الأخذ بالاعتبار دورة حياة المنظمات التي يعمل فيها القادة المرشحون للتدريب لكي لا تقتصر البرامج التدريبية على تلبية احتياجات القادة وتتجاهل احتياجات وظروف المنظمات التي غالباً ما تؤثر على نمط القيادات التي تديرها.

فالمنظمات التقليدية لا تناسبها البرامج التدريبية العصرية والسلوكية التي تزود قادتها بمهارات يتعذر عليهم ممارستها، إما بسبب تشرعاتها أو لطبيعة مهامها أو لنمط العاملين فيها. كما أن القيادات التقليدية التي تعمل في منظمات عصرية غالباً ما تهتم بالمهارات التي اعتادت عليها أو ألفتها بحكم تجربتها الطويلة في ذلك الميدان. ولذلك تسعى وتحاول بعض المعاهد التدريبية دراسة واقع وتشخيص احتياجاتها دون أن تهمل احتياجات القيادات. فالمنظمات التقليدية ينبغي أن تؤهل قادتها لمرحلة المنظمات الانتقالية وهذه تسلتزم مهارات دبلوماسية وتكتيكية تخلق الأجواء لتقبل التغيير والحد من مقاومته. وبعدها تصبح المنظمات بحاجة إلى قيادات تحويلية لكي تنقلها إلى منظمات عصرية، فتكون المهارات الاستراتيجية هي الأنسب لإدارتها. وفي ضوء نموذج دورة حياة المنظمات ينبغي التمييز بين التدريب الذي يلائم

المنظمات التقليدية والتدريب الذي يلائم المنظمات الانتقالية والتدريب الذي يلائم المنظمات الاستراتيجية. وتطبيق هذا النموذج سيثري صناعة التدريب ويعقدها ورغم أنه يزيد لها صعوبة إلا أنه سيجعلها أكثر علمية وواقعية (الكيسي، ٢٠٠٥م؛ وحمزاوي، ٢٠٠٥)

## ٨ . ٤ . ٩ التدريب التحويلي

لقد تنبه اليابانيون قبل غيرهم لمفهوم التدريب التحويلي ولانتقال التدريب من المعاهد والمراكز إلى مواقع العمل؛ فوضعوا نصب أعينهم مدى تحقق الأهداف والغايات وقدموها على تحقق الوسائل والمؤشرات المجردة. وتبنوا للتدريب مؤشرين عمليين وهامين لقياس مدى النجاح المتحقق لبرامجهم التدريبية وهما:

- أ - مدى التقدم الذي تحققه المنظمة نحو أهدافها وعلاقته بعدد البرامج التدريبية وعدد المشاركين فيها، وهو ما أطلقوا عليه بمصطلح (Kaizen).
- ب - مدى التجديد والتغيير والتحول في أساليب الأداء وتحقيق الرضا للعاملين وللمتعاملين والمستفيدين من المنظمة فأطلقوا عليه مصطلح (Horshin).

وبمعنى آخر فإن إدارات التدريب التزمت بان تتساءل عن نوعية البرامج التدريبية التي تضمن استمرار التقدم والتطور مع إدخال التجديد والتحديث. فقد تكون البرامج الإبداعية والتطويرية هي السبيل لذلك، وعندها تتجه لاكتشاف الطاقات الشابة والمبدعة المعطلة أو الكامنة لديها وأن تبحث عن المدربين القادرين على تنمية هذه المهارات الإبداعية لديهم لإثراء الأفكار الجديدة المطروحة. ثم تبدأ بالتفكير في أساليب تنفيذها

واكتشاف القيادات الوسطى والإشرافية القادرة على ترجمتها إلى حلول عملية وأساليب تطبيقية.

والتدريب التحويلي وبرامجه لا ينصب فقط على تطوير البرامج التدريبية تخطيطاً وتنفيذاً وتقويماً وإنما يتعداه إلى خلق المناخ الايجابي والبيئة المشجعة والثقافة التنظيمية الإيجابية التي تجعل من التدريب متغيراً هاماً لقياس الفاعلية والكفاءة. كما أن إدامة هذه الثقافة تتطلب برامج خاصة لتجاوز الملل والضجر والاعتراب وإحلالها بمصطلحات جديدة مثل التغير، التمكين والتعلم الذاتي والولاء والانتماء والتضحية وغيره من سلوكيات المواطنة التنظيمية المعاصرة (برود وبنو ستروم، ١٩٩٧م).

أما على صعيد مجتمعاتنا العربية فإن مصطلح التدريب التحويلي أو انتقال التدريب فلا يزال الحديث عنه نظرياً وأكاديمياً أكثر منه عملياً. وهذا ما يجعلنا نخشى أن تذهب نفقاته وتكاليفه هدراً أو بلا عائد مقابل نفقاته. ولا نبالغ إذا قلنا أن بعضاً مما ينتقل من قاعات التدريب لأجواء العمل قد يكون سلبياً حين يعود المتدربون وهم أكثر تحسناً وتشخيصاً للفجوة التي تفصل بين ما قدم لهم من نظريات وبين ما يشيع في منظماتهم من تطبيقات ولا يجدون أمامهم فرصة للتدخل لإحداث التغير أو تقليص هذه الفجوة. وعندها يصبحون أكثر إحباطاً ويأساً عما كانوا عليه قبل مشاركتهم. وهذه هي بعض الآثار السلبية الجانبية التي تحدثها البرامج التدريبية التي يراد منها إدخال التغيرات الايجابية.

وقد يعود بعض المتدربين ولديهم القناعة بأنهم قد بلغوا الذروة في اكتساب المهارات بالموضوع الذي شاركوا فيه ويظنون خطأ بأنهم قد أصبحوا خبراء ومستشارين وأنهم ليسوا بحاجة بعدها إلا أن يحافظوا على

مستواهم هذا، وليس على مواصلة ما اكتسبوه ومتابعة ما يستجد، فهم بذلك آمنوا بنهاية العلم والمعرفة كما آمن غيرهم بنهاية التاريخ.

ولكي لا يظل الانتقال السلبي للتدريب مرافقاً لما ينفذ منها، ينبغي التأكيد على مصطلح الانتقال الايجابي للتدريب مما يتطلب حسن الاختيار للبرامج المقدمة ومواءمتها مع احتياجات التدريب وتوافقها مع مستوياتهم، وأن تتم مكافأة وتعزيز المتدربين الذين يتم تحويلهم لما اكتسبوه إلى أجواء وظائفهم وأعمالهم، وتهيئة البيئة الايجابية لتشجيعهم على ذلك.

كما ينبغي تشخيص العوائق التي تحول دون تحويل التدريب وانتقاله لتجاوزها، وعندها فقط يمكن القول بأن التدريب قد تحول إلى صناعة استخراجية وصناعة تحويلية على مستوى منظمنا وأن المتدربين قد تحولوا إلى وكلاء تغيير وإلى خبراء تطوير وأن التدريب بدأ يعطي قيماً إضافية ويضاعف من الموارد المادية والمعنوية ويثري رأس المال البشري والاقتصاديات المعرفية.

والقيمة المضافة لن تتحقق إلا عندما يبدأ المتدرب العربي بالتساؤل عن السبب الذي دعاه للمجيء لقاءة التدريب. وهل هي مجرد رغبة شخصية أم تنفيذ لأمر الرئيس؟ أم أن هناك شيئاً ما يريد الحصول عليه؟ فما هو هذا الشيء ولماذا يسعى له؟ فمن هنا يتم البدء بتوضيح الهدف من التدريب وما وراءه من تغيرات يراد إحداثها؟ وعندها فقط سيمكنه التعرف على المشكلات التي تعاني منها المنظمة التي ينتسب لها المتدربون، أو لتشخيص الطموحات والتطلعات التي تريد تحقيقها. ومنها يبدأ المتدرب بتحديد دور التدريب إن كان له صلة وثيقة بالمشكلات المراد حلها أو بالطموحات يمكن تحقيقها من خلال التدريب ليعود بعدها وهو مدرك وعازم على توظيف ما اكتسبه للغاية التي جاء من أجلها.

## ٨ . ٤ . ١٠ التدريب بالسجحات الست (Six Sigma)

تحاول إدارات التدريب المدني والأمني ومنذ سنوات قليلة تطبيق آلية جديدة سبق وأن طبقتها الشركات الصناعية والإنتاجية الكبرى منذ عقدين من الزمن وحقت نتائج إيجابية في مجالات الإنتاج، وهي تسعى اليوم إلى تطبيقها في مجالات الخدمات ومنها الخدمات الصحية والتربوية والتدريبية ويطلق عليها (Six Sigma). وأصلها اللغوي يرجع إلى الحروف اليونانية التي وظفها الإحصائيون لاستنباط الانحراف المعياري في المعادلات الرياضية. فكلما ارتفع هذا الرقم كلما قل عدد الأخطاء حتى يصبح في ظل الرقم (Six) يقارب (٦٦, ٩٩٩, ٩٩) وعندها سيكون هناك نسبة (٤, ٣) خطأ لكل مليون وحدة منتجة أو تصرف يدخل في عمليات تقويم الخدمات. وهذا هو الوضع النموذجي الذي يحقق التميز والتفوق. وتتزايد نسبة الأخطاء في ظل السجحات الخمس لتصبح النسبة ٢٣٠ خطأ لكل مليون و(٦, ٢١٠) خطأ في ظل الأربع سجحات و(٨٨, ٨٠٠) مع الثلاث سجحات و(٣٠٨, ٥٠٠) مع السجحتين و(٦٨٤, ٥٠٠) خطأ مع السجحة الواحدة (درويش، ٢٠٠٨م).

وهكذا تصبح السجحات الست هي الطموح لدى المنظمات الباحثة عن التفوق ومن أجل ذلك تنفق المليارات كما فعلت موتورولا وجنرال إلكتريك فحققت الربحية العالية والسمعة الرائدة. ولا تزال نتائج التطبيق في مجالات التدريب غير موثقة بل هي محدودة النشر. وهي تسعى إلى تحقيق الخطوات الاستراتيجية المتمثلة في صياغة البرامج التدريبية بدءاً من الرؤية والرسالة والقيم والأهداف مروراً بتحليل البيئتين الداخلية والخارجية وانتهاءً بتصميم البرامج وتقييمها. فالترشيد في النفقات ومضاعفة المخرجات والقيم المتحققة وتضافر العمل الجماعي والفرقي من شأنها أن تسهم في نشر



ثقافة الجودة والثقة والتضامن والولاء والتعلم التقني وهو ما تحرص على تحقيقه جميع البرامج التدريبية. ولا شك أنها لا تزال فكرة طموحة بالنسبة لمعاهدنا، لكن مجرد التعريف بها وبفوائدها سيولد الحاجة ويحرك الرغبة لدى المعاهد المتميزة التي تبحث عن كل جديد في مجال التدريب. ويمكن القول إن السجّات الست هي طبعة جديدة لمعايير الجودة وتذهب بها إلى نقلة نوعية متطورة ستظل حلماً بالنسبة للمعاهد التي لا تزال تسعى جاهدة لتجديد صناعة التدريب فيها وفقاً لمعايير الأيزو الدولية.

## ٨ . ٤ . ١١ التدريب الموجه لذوي الاحتياجات الخاصة

ويراد منه الاهتمام بشريحة المعوقين الذين نريد تأهيلهم لشغل وظائف متخصصة تناسب وطبيعة عوقهم. فهناك ذوو العاهات السمعية والبصرية من الصم والبكم ومرضى الكساح المقعدين وهناك ذوو العوق الناجم عن الحوادث والكوارث والحروب ممن فقدوا بعض أعضائهم كالأيدي أو الأرجل، إضافة لبعض فئات المرضى ممن يراد شفائهم من الإدمان على التدخين أو الكحوليات أو المخدرات.

فشرائح كهذه ينبغي أن تُعد لهم برامج خاصة على غرار التدريب الرياضي الذي يقدم لهم للمشاركة في السباقات الدولية والألعاب الأولمبية. فتدريبتهم على الألعاب بأوقات فراغهم ليس أهم بالنسبة لهم من التدريب الذي يمكنهم من استثمار سنوات عمرهم بما ينفعهم ويعوضهم عن مد يد العون والمساعدة من الآخرين. أما كيف يتم ذلك ومن يتولاه، فلا شك أن الأمر يتطلب إنشاء مراكز تدريب متخصصة يديرها مؤهلون ومحترفون، كما يحدث حالياً في تعليم الصم والبكم وفاقد البصر على القراءة والكتابة والاستماع بلغات خاصة صممت لهم. ومثل هذه الخصوصية في التدريب

ينبغي أن تعطى لشرائح الأقليات والمهاجرين أو المهجرين واللاجئين والسجناء الذين يعيشون ظروفًا مختلفة ويعانون من نقص أو قصور في حريتهم أو في لغتهم أو يعانون من اختلاف عاداتهم التي تقيد سلوكياتهم. إن موضوعات كهذه كانت تعد سابقاً مشكلات تدريبية خاصة أما اليوم فأصبحت تعد لهم برامج تدريبية خاصة لكي لا يُحشروا مع غيرهم من المتدربين العاديين فيعيقوا تدريبهم.

وأهم ما تحتاجه البرامج الخاصة لهذه الشرائح والفئات هو مراعاة مبادئ الهندسة البشرية (Ergonomics) للاهتمام بملاءمة الوظائف والمعدات وبيئة التدريب مع الأفراد. فالمبنى والمدخل والأثاث والمواد والحرارة والتهوية والإضاءة والضوضاء والحركة والتنقل وأماكن الوقوف والصعود والدخول للقاعات كلها اعتبارات تراعى لإزالة الحرج وللحفاظ على ماء الوجه من تعرضهم لمطبات أو لمضايقات تزعجهم أمام بعضهم البعض سواء أثناء المناقشات أو القيام بالممارسات والتنقلات.

## الخلاصة

ومما تقدم يمكن القول إن التدريب المعاصر الذي يلائم احتياجات المجتمعات والمنظمات ينبغي أن يتجه ليكون تدريباً ذاتياً وشبكياً وافترضياً وتطبيقياً في وسائله، وأن يصبح استراتيجياً وتحولياً وإبداعياً وديناميكياً وعولمياً في أهدافه.

ولتحقيق هذا التوجه لابد من مراعاة المواصفات والخصائص والمعايير التالية من قبل مراكز ومعاهد التدريب عند صياغة سياساتها وخططها الاستراتيجية القادمة:

- أن تبدأ عمليات التطوير بصياغة الرسالة والرؤية والأهداف التي يراد تحقيقها لصناعة التدريب.
- تجسيد مفهومي الأمن الشامل والتنمية المستدامة عبر البرامج التدريبية ومحاولة الربط والتنسيق بين هذين الهدفين المتلازمين.
- ضرورة إشراك الجهات المستفيدة في تحديد الاحتياجات وفي تصميم البرامج الملبية لحاجاتها.
- أن تحقق الخطط التدريبية وبرامجها التوازن بين الأبعاد الفنية والتقنية.
- أن توفق البرامج التدريبية الأمنية بين مستلزمات الضبط والانضباط ومتطلبات الإبداع والابتكار.
- ضمان الحصول على موازنة مالية مشجعة ومحفزة لتطوير التدريب ويتم الإنفاق منها بمرونة وعقلانية.
- أن تسهم البرامج التدريبية في تخفيف معدلات ونسب البطالة الحقيقية والبطالة المقنعة في الأجهزة الحكومية.
- أن تراعى ثقافة المجتمع وثقافة المنظمات والقيم والأعراف الاجتماعية للبيئة المحلية التي تعمل وسطها المنظمات.
- أن توضع النظم واللوائح والأدلة الموجهة لتحقيق الاعتماد والتميز للبرامج التدريبية وفق المعايير الدولية المعترف بها.
- إجراء البحوث والمسوحات الدورية للوقوف على المشكلات التي تواجه الجهات العاملة في صناعة التدريب وتلك المستفيدة من مخرجاته وعوائده وخدماته.

- رصد جوائز للتفوق والتميز تمنح للجهات التي تحقق سمعة وأداء تدريبياً يؤهلها والعاملين فيها للحصول على الشهادات التقديرية والمكافآت المادية المجزية.

- وأخيراً: ينبغي أن يتم توظيف مخرجات التدريب المتمثلة في المعارف والمهارات والقيم والاتجاهات في المكان والزمان المناسبين قبل أن يتم تقادمها أو نسيانها. فأغلب هذه المخرجات غير قابلة للخرن أو للحفظ على المدى الطويل إن لم تُفَعَّل وتطبق. لأن من خصائص صناعة التدريب أن البعض من منتجاتها تكون سريعة التلف فهي فاكهة تؤكل عند قطافها وإلا فقدت الكثير من قيمتها إن لم تفسد. وفي هذا الصدد يروي أحد المدربين في معهد الإدارة العامة بالرياض التجربة التالية:

« تخرج أحد المتدربين من دورة لإدخال البيانات بالمعهد وكانت سرعته ثلاثين كلمة في الدقيقة. وظل يبحث عن وظيفة لمدة سنة حتى وجدها وحين تقدم للاختبار ليلها وجد أن سرعته قد انخفضت إلى عشرين كلمة بالدقيقة، فتعذر قبوله وتحملت الجهة التي دربته مسؤولية التقصير. وهذا ينطبق على كل المهارات التي تقدم للمتدربين الذين لا يجدون الفرصة لتطبيقها فتفقد فاعليتها وتضيع قيمتها وتذهب المبالغ التي أنفقت عليها هدراً، ناهيك عما تفقده الذاكرات وما يسقطه تجدد التقنيات» (البيشي، ١٤٢٧هـ، ص ٦٣).

## الخاتمة

لقد أولت المنظمات الدولية التابعة للمجلس الاقتصادي والاجتماعي بهيئة الأمم المتحدة ومن خلال برامجها المتنوعة ومنها برنامج الأمم المتحدة (UNDP) وعبر مساعي لجنة خبراء المجلس المعنية بالإدارة العامة، اهتماماً كبيراً بالتدريب الذي يقدم للموظفين العموميين ولرجال الدولة وعلى جميع مستوياتها وقطاعاتها باعتبارهم المحرك الأساسي لعجلة التغيير والتطوير، في ظل بيئات أصبحت أكثر تعقيداً وأشد حاجة للبدل والعطاء. والهدف الذي تتوخاه هيئة الأمم المتحدة والمجلس الاقتصادي ولجنة خبراءها من وراء ذلك هو تحقيق المصلحة العامة لشعوب الدول الأعضاء، ولتلبية المطالب الملحة للتنمية الشاملة والمستدامة التي تتصدر أهداف الألفية الثالثة المعتمدة لديها.

وقد أكدت عبر تقاريرها على أنه لا يوجد نموذج تدريبي واحد يعد الأصلح والأمثل لأن يعمم على جميع الدول أو على جميع موظفي الإدارة العامة ضمن الدولة الواحدة. لكنها ترى أن مؤسسات التدريب المركزية والوطنية لها دورها في نشر ثقافة التدريب وإشاعة مشاعر الإحساس بالانتفاء والعطاء لدى عموم الموظفين، وتنمية الحد الأدنى من متطلبات شغل الوظائف والتصدي للنقص والقصور المشترك الذي تعاني منه مختلف الأجهزة والإدارات العامة. كما ترى اللجنة الدولية أن للمعاهد القطاعية والمهنية والوزارية المتخصصة دورها في التركيز على المهارات والسلوكيات والقدرات الأكثر حاجة للعاملين فيها وللمتعاملين معها وللإمام بدقائق الأمور وبالقرارات وبالخدمات المنوطة بوزاراتهم وإداراتهم دون غيرها.

وفي ضوء ذلك يتوجب على كل وزارة وكل منظمة وهيئة حكومية أن تضع لنفسها استراتيجية تدريبية لموظفيها لتنمية قدراتهم ولتحفيزهم على الإبداع والابتكار وأن توظف المساعدات الإقليمية والدولية، والتقنيات

الحديثة وتستحدث المنهجيات والأدوات والطرائق التدريبية التي تمكنهم من التجريب والتجديد. وأن تحرص على تحديد احتياجاتها وأهدافها وغرس القيم الموجهة نحو إكساب المعارف وإثرائها وتنمية المهارات وصقلها وغرس القيم الإيجابية وترجمتها إلى سلوكيات وممارسات يستشعرها المسؤلون والمواطنون على حد سواء. وأن تتسم جهودها بالديمومة وبالعالمية وأن تحرص القيادات العليا على إشاعة ثقافة التعلم والتدريب وتحويل الأجهزة إلى منظمات متعلمة ومعلمة مثلما هي منظمات تنموية وأمنية.

وخير ما نختم به كتابنا هذا الاقتباس القائل: «إن الحقيقة المؤكدة الوحيدة حول تدريب اليوم هي أن التدريب التقليدي داخل الصفوف والقاعات لن يكون الأسلوب السائد للتعلم.

(Traditional class room training is no longer the exclusive opportunity to learn).

لأن جيلاً جيداً من التدريب الإلكتروني سيكون البديل الأفضل  
(The new age of training includes training CDs, email, online learning, and blended learning is exploding).

وأن هذه الطرق هي هنا اليوم لتبقى بعد أن تأكدت ووضحت نتائجها وثبتت فاعليتها (Berkshire Associates, 2008).

وكل ما نأمله هو أن يكون مؤلفنا هذا شمعاً مضيئة للمعاهد والمدارس التدريبية في أقطارنا العربية، وأن يجد فيه الدارسون والمهتمون بالتدريب الإداري والأمني ضالتهم التي تشعرهم بأهمية صناعة التدريب، وأن يُحسن المختصون والمهنيون في المراكز التدريبية خطواتها وعملياتها المتمثلة في تاءاتها الخمس: تات، تبت، توت، تنت، وتصت .

واهم ما ينبغي مراعاته عند النهوض بهذه العمليات التدريبية الخمس هو خصوصية التدريب الإداري والأمني العربي تخطيطاً وتصميمياً وتنفيذاً

من اجل الحفاظ على الهوية العربية الإسلامية لمجتمعاتنا ومؤسساتنا ولقياداتها وموظفيها ولرجال أمنها والحرص على تعميق البعد العقائدي وغرس القيم الروحية والأخلاقية فهي السد المنيع لتحصين المتدربين الذين يشاركون بالبرامج التدريبية سواء في الداخل أو في الخارج من محاولات الجهات والقوى المعادية سياسيا وفكريا لاختراق الصفوف عبر الأساليب والوسائل اللامشروعة بذريعة التدريب وإكساب المهارات والممارسات الجديدة كان يتم توريثهم بعلاقات ترفيحية وبرامج اللهو والاستمتاع ثم توريثهم وابتزازهم للحصول على المعلومات او زجهم داخل الشبكات المشبوهة دون وعي أو قصد منهم .

وهناك العديد من الأمثلة على العناصر التي سقطت في شباك الجرائم المنظمة وجرائم الإرهاب والتجسس ممن يقعون في السجون بسبب الغفلة وضعف الإيمان أو عدم الوعي بنوايا بعض الجهات التي تتستر تحت مسميات المراكز التدريبية في اغلب الدول المتمرسه في عمليات غسل الأدمغة واختراق من ترى فيهم الاستعداد للانغماس في المملذات والعلاقات الجنسية أو للكسب السريع .

وقد نهت الجمعية الدولية لمدارس الإدارة (IASIA) وحذرت من خطر عدم الاهتمام بالقيم الأخلاقية في إعداد البرامج بعد أن وجدت وعبر دراسة مسحية أن هناك العديد من الدول التي تتجاهل ذلك عند تصميم برامجها التدريبية. خاصة وان العولمة وشبكاتنا ومواقعها قد سهلت على تجار المخدرات والمهربين والمتعاطين بغسل الأموال الكثير من الوسائل التي مكنتهم من اختراق رجال الأمن ورجال القضاء وبعض القياديين في العديد من الأقطار المتقدمة والنامية على حد سواء.

## المراجع

### أولاً: المراجع بالعربية

- أبو خضير، إيمان سعود (١٩٩٧م)، «تقييم برنامج تنمية المهارات الإشرافية في معهد الإدارة»، الرياض: مجلة الإدارة العامة، ع ٢١.
- الألفي، رمضان (٢٠٠٠م)، «المتابعة والتقييم في مجال التدريب الأمني وركائزه»، مجلة مركز بحوث الشرطة، أكاديمية مبارك للأمن، ع ١٨.
- برود، ماري، وبنوستروم جون (١٩٩٧م)، تحويل التدريب؛ ترجمة عبد الفتاح السيد النعماني، مركز الخبرات المهنية، القاهرة.
- بروكس، جل (٢٠٠١م)، قدرات التدريب والتطوير: دليل علمي؛ ترجمة عبد الاله اسماعيل، معهد الإدارة العامة، الرياض.
- بسيوني، إبراهيم، وعبد العظيم جاد (١٩٩٥م)، «نموذج مقترح لترشيد الاحتياجات التدريبية»، مجلة مركز بحوث كلية العلوم الإدارية، جامعة الملك سعود، الرياض.
- البيسيوني، مصطفى (١٩٩٣م)، «تقييم الخطة التدريبية لموظفي الأجهزة الحكومية بسلطنة عمان»، مجلة الإداري، ع ٥٤، لسنة ١٩٩٣م.
- البكر، قاسم محمد (٢٠٠١م)، «واقع تقييم البرامج التدريبية»، مجلة الفكر الشرطي، الشارقة، ع ٥٧.
- بلانتشارد، كينث وسبنسر جونسون (٢٠٠٤م)، مدير الدقيقة الواحدة، مكتبة جرير: الرياض.



بنجر، فوزي (٢٠٠٥) «خصائص التدريب واهدافه وانواعه» ورقة مقدمة (د.ا.م) (\*) جامعة نايف العربية.

بوزبر، أحمد (٢٠٠٦م)، ملتقى الديكام، شعاع، عمان، الأردن.  
بيات، محمد راشد (١٩٩٤م)، «طرق تحديد الاحتياجات التدريبية الشرطية: تطبيقاً على شرطة دولة الإمارات»، مجلة الفكر الشرطي، ٨٤.  
البيشي، محمد ناصر (١٤٢٧هـ)، «ضعف مخرجات التدريب»، رسالة معهد الإدارة العامة، الرياض.

تريس، وليم (١٤٢٥هـ)، تصميم نظم التدريب والتطوير، ط٣، ترجمة سعد الجبالي، معهد الإدارة العامة، الرياض.

تريسي، وليم (٢٠٠٤م)، تصميم نظم التدريب والتطوير؛ ترجمة سعد المجالي، معهد الإدارة العامة، الرياض.

توفيق، عبد الرحمن (١٩٩٤م)، العملية التدريبية، مركز الخبرات المهنية للإدارة، القاهرة.

توفيق، عبد الرحمن (١٩٩٦م)، «تحديد الاحتياجات التدريبية: تجارب ونماذج تطبيقية»، مركز الخبرات المهنية، القاهرة.

توفيق، عبد الرحمن (٢٠٠١م)، التدريب عن بعد، مركز الخبرات المهنية للإدارة، بمبيك، القاهرة.

توفيق، عبد الرحمن (٢٠٠٤م)، التدريب الفعال بالأهداف والنتائج، مركز خدمات المهنة الإدارة، القاهرة.

---

(\*) أوراق مقدمة إلى دورة إعداد المدربين، عقدت بجامعة نايف العربية للعلوم الأمنية في ٤-٢٨ / ٥ / ٢٠٠٥م.

جمال الدين، ماهر (١٤١٦هـ)، «طرق تحديد الاحتياجات» مجلة الفكر الشرطي، الشارقة، ع٤٤.

الحازمي، محمد وخالد زروق (٢٠٠٥م)، «نظام القدرات في تحديد الاحتياجات التدريبية المهمة، المجلة الدولية للعلوم الإدارية، مج١٠، معهد التنمية الإدارية الإمارات العربية المتحدة.

حسين، محمد حسنين (٢٠٠١) الجلسات التدريبية الفعالة من الإعداد حتى التقويم. مجدلاوي، عمان.

حلمي، عمر (١٩٩٤م)، التدريب الإداري، مكتبة عين شمس، القاهرة. حمدان، محمد زيدان (١٩٩١م)، تصميم وتنفيذ البرامج التدريبية، دار التربية الحديثة، عمان.

حمزاوي، محمد سيد (٢٠٠٥) «متغيرات القرن الحادي والعشرين وضحية تطوير أساليب التدريب الأممي» (د.ا.م) جامعة نايف العربية.

الحميدان، أحمد ويحيى آل عباس (٢٠٠٦م)، «نظام القدرات في تصميم وتنفيذ البرامج التدريبية»، رسالة معهد الإدارة، الرياض، ع٦٢.

خطاب، عايذة (١٩٩٨م)، «تحديد الاحتياجات التدريبية كمدخل لتحقيق التميز؟، فصل في كتاب: الإدارة آفاق المستقبل، مركز وايلاسرفس للاستشارات والتطوير الإداري، القاهرة.

درة، عبد الباري (١٤١٦هـ)، «تحديد الاحتياجات التدريبية في المؤسسات الشرطية العربية: المفاهيم والمداخل، مجلة الفكر الشرطي، الشارقة، ع٣٤.

درة، عبد الباري (٢٠٠٠م)، «تقييم البرامج التدريبية في ضوء المنحى المبني على النظم»، المجلة العربية للإدارة، ع١٤.

درويش، عبد الكريم (١٩٩٧م)، التدريب: منظور علمي وعملي، المجلة العربية للتدريب، القاهرة: ع٥٤.

درويش، عبد الكريم (٢٠٠٨م)، «الإدارة المؤسسية الاستراتيجية مدخل السجحات الست للخدمة المتميزة»، الشارقة: الفكر الشرطي، ع٦٤.

الراجح، صالح عبد الرحمن (١٤٢٦هـ)، «التجارة بالتدريب»، رسالة معهد الإدارة العامة، الرياض، ع٥٧.

راي، ليسلي (٢٠٠١م)، كيفية قياس فعالية التدريب؛ ترجمة حمزة سر الختم، معهد الإدارة العامة، الرياض.

رجب، عبد الكريم (٢٠٠٦م)، «وصفة عالمية سحرية للقضاء على حالات الهدر وحل المعضلات الإدارية»، رسالة معهد الإدارة العامة: الرياض، ع٦٢.

سمت، مارشال وآخرون (١٤٢٧هـ)، التدريب للقيادات العليا؛ ترجمة سيف بن عبد العزيز السيف، معهد الإدارة العامة للشؤون المالية.

سمت، مارشال وآخرون (٢٠٠٦م)، التدريب للقيادة: كيف يساعد أفضل المدربين في العالم القادة على التدريب؛ ترجمة سيف السيف، معهد الإدارة العامة، الرياض.

الدرعاني، محمد (٢٠٠٥) «طرق وأساليب إعداد التقارير» في (د.ا.م) جامعة نايف العربية.

السيد، رضا (١٩٩٨م)، «نظرية مستقبلية في تحديد الاحتياجات»، فصل في كتاب: الإدارة آفاق المستقبل، مركز وايل سرفس للاستشارات والتطوير الإداري، القاهرة.

الشاعر، عبد الرحمن ابراهيم (٢٠٠٥) «عناصر التدريب» ورقة مقدمة الى (د.ا.م) جامعة نايف العربية.

\_\_\_\_\_ (١٤٢٦هـ)، أسس تصميم وتنفيذ البرامج التدريبية، دار ثقيف للنشر والتأليف، الرياض.

الشامسي، ميثاء وآخرون (٢٠٠٣م)، الواقع المهني للمرأة الخليجية: دراسة دولية مقارنة، أبو ظبي.

الشعلان، فهد (٢٠٠٥) «عوائق موضوعية في طريق المتدربين» ورقة في (د.ا.م) جامعة نايف العربية.

شكر، ليلي حسام الدين (٢٠٠١م)، «تأثير كل من الأساليب التقليدية والحديثة على فعالية التدريب بالتطبيق على معهد الإدارة العامة بالمملكة العربية السعودية»، المجلة العربية للإدارة، ١٤.

الصعيدي، عبد الله (١٩٩٨م)، مفهوم وأنماط الجريمة الاقتصادية المستحدثة ودور التدريب الشرطي في مواجهتها، مجلة الفكر الشرطي، أبو ظبي.

الصوا، غازي، وليد حماد (٢٠٠٤م)، تقويم البرامج والسياسات الاجتماعية، معهد الإدارة العامة، الرياض.

صوفان، عاكف (٢٠٠١م)، «معوقات العمل التدريبي في المجال الشرطي ودور التقييم والقياس في دعم مسيرته»، مجلة الفكر الشرطي، ٣٨٤.

ضرار، قاسم (١٩٩٨م)، تحديد الاحتياجات التدريبية، مطابع الطلائع الجديدة.

ضرار، قاسم محمد (٢٠٠٢م)، فاعلية مدير التدريب في عصر العولمة وما ينبغي أن يكون، مطابع سمحة، الرياض.

البطاينة، نجيب (٢٠٠٥) «تصميم البرامج التدريبية»، ورقة مقدمة الى (د.ا.م) جامعة نايف العربية للعلوم الامنية.

الطعاني، حسن أحمد (٢٠٠٢م)، التدريب: مفهومه وفعالته وبناء البرامج وتقويمها، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان.

الطيب، حسن أبشر (٢٠٠٣م)، «مدخل لتطوير التدريب»، ورقة تدريب مقدمة في دورة «إعداد المدربين»، بجامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض.

عبد الرحمن، محمد عبد الرحمن (١٩٩٣م)، «أسس تحديد الاحتياجات التدريبية في المنظمة الأمنية»، مجلة الفكر الشرطي، الشارقة، ٦٤.

عبد الوهاب، علي محمد (١٩٩٧م)، «طرق تحديد الاحتياجات التدريبية: دراسة ميدانية»، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، القاهرة.

عثمان، فاروق السيد (١٩٩٧م)، استراتيجيات بناء المهارات السلوكية للقادة الإداريين، دار المعارف: القاهرة.

العسكر، هلال (١٤١٥هـ)، تقييم البرامج التدريبية، مرامر للطباعة، الرياض. علي، حسن (١٩٩٧م)، «تحديد وتقييم احتياجات التدريب»، معهد الإدارة، مسقط.

عمارة، بثينة حسنين (٢٠٠٠م)، العولمة وتحديات العصر، دار الأمين، القاهرة.

العمر، عبد العزيز (٢٠٠٥) «الجلسات التدريبية»، ورقة تدريب مقدمة في دورة «إعداد المدربين»، بجامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض.

فوكس، جيمس (١٩٨٣م)، التدريب مبادئه وعملياته ؛ ترجمة وهيب سمعان وآخرين، دار النهضة العربية، القاهرة.

القحطاني، سالم (٢٠٠٥م)، «أساليب التدريب الحديثة»، محاضرة قدمت في الدورة التدريبية لإعداد المدربين، كلية التدريب بجامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض.

العسكر، هلال (٢٠٠٥) «المهارات التدريبية» «ورقة تدريب مقدمة في دورة إعداد المدربين» بجامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض.

الكيبيسي، عامر (١٩٩٧م)، «أهم معضلات إدارة الأفراد في المنظمات الدولية والإقليمية: دراسة مقارنة بين هيئة الأمم المتحدة وجامعة الدول العربية»، مجلة الإداري، عمان، ع٧١٤.

\_\_\_\_\_ (٢٠٠٣م)، أولويات التدريب الأمني، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض.

\_\_\_\_\_ (٢٠٠٥) «ادارة الموارد البشرية في الخدمة المدنية»، المنظمة العربية للتنمية الادارية، القاهرة.

\_\_\_\_\_ (٢٠٠٤م)، سيكولوجيا التدريب: الاستراتيجيات والتقنيات والإشكاليات، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض.

\_\_\_\_\_ (٢٠٠٦م)، «أشكاليات إدارة البرامج التدريبية وتقنيات حلها والوقاية منها»، المجلة العربية للدراسات الأمنية والتدريب، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، ع٣٩٤.

\_\_\_\_\_ (٢٠٠٧م)، التدريب الأمني العربي : الواقع وآفاق

تطويره، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض.

\_\_\_\_\_ (٢٠٠٩) «ادارة المعرفة وتطوير المنظمات: الطموحات

والتحديات»، مجلة الادارة العامة، الرياض.

كولز، لدوبروسو، ل. (٢٠٠١م)، الدراية الفنية في تدريب المدربين؛ ترجمة

حسين صلاح الدين، دار الرضا للنشر، دمشق.

كيركباترك، رونالد (١٤٠٧هـ)، «تقييم التدريب»؛ ترجمة فارس حلمي،

المجلة العربية للتدريب، ع ١٤.

اللحيد، عبد الحسن (١٤٢٥هـ)، حقيبة برنامج تحديد الاحتياجات

التدريبية، الرياض: معهد الإدارة العامة.

المبارك، أحمد سالم (١٤٢٥هـ)، «اعتماد التدريب السلوكي على الفكر

العربي»، مجلة التدريب والتقنية، ع ٦١.

مجلة الامن والحياة (١٤٢٦هـ)، العدد ٢٦، جامعة نايف العربية للعلوم الامنية.

مصطفى، أحمد سيد (٢٠٠٤م)، «تقييم التدريب الشرطي ... كيف؟»، مجلة

الفكر الشرطي، الشارقة، ع ٢.

المفتي، كمال (١٩٨٢م)، «فعالية البرامج التدريبية بين القياس والتقويم».

الرياض: مجلة الإدارة العامة، ع ٢٣.

المنظمة العربية للتنمية الإدارية (١٩٩٧م)، «تنمية المهارات القيادية

والسلوكية»، دليل المدرب؛ تحرير أحمد صقر عاشور، القاهرة.

المهيني، نوال (٢٠٠١م)، الإدارة بالحب، مدبولي الصغير، القاهرة.

- هلال، محمد عبد الغني حسن (٢٠٠٣م)، دراسة الاحتياجات والتخطيط للتدريب، مركز تطوير الأداء والتنمية، القاهرة.
- الهويدي، حميد (١٩٩٩م)، اقتصاديات التدريب بين النظرية والتطبيق، مركز البحوث والدراسات، شرطة الشارقة.
- هيبرد، مالكولم (١٩٩٧م)، «مؤشرات الأداء في تقييم العمل الشرطي»، مجلة الفكر الشرطي، الشارقة، ع٢٣.
- الوقيد، وصفي (٢٠٠٧م)، المنظمة بين الفكر الإداري والممارسة، رسالة معهد الإدارة العامة، الرياض، ع٦٩.
- ويلز، مايك (٢٠٠٥م)، إدارة عمليات التدريب: وضع المبادئ موقع التنفيذ؛ ترجمة محسن إبراهيم الدسوقي، معهد الإدارة العامة بالرياض.
- يعقوب العادل (٢٠٠١) «الانخفاق في تحديد الاحتياجات التدريبية» المجلة العربية للدراسات الامنية والتدريب، العدد ٣٣، جامعة نايف.
- اليوسف، عبد الله عبد العزيز (٢٠٠٤م)، أساليب تطوير البرامج والمناهج التدريبية لمواجهة الجرائم المستحدثة، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض.
- اليوسف، منصور (٢٠٠٧م)، «الاضطهاد الإداري»، رسالة معهد الإدارة العامة، الرياض.

## المراجع الأجنبية

- Bartram, S. and B. Gibson (2000), Training Needs Analysis Gower. Berkshire Associates, (2008), New Trends in Training Delivery. Baila Berkshire Associates.com.



- Brown, J. (2003), «Training Needs Assents: A Must of Developing and Effective Tanning Program», Personnel Management, Vol. 31, No.4.
- Hails, J. and R. Borum (2009), Police training and specialized approaches to respond to people with mental illnesses». Crime and Delinquency.
- Holton, E. Elal, (2005), «Large-scale performance- Driven Training needs Assessment: A case study», Personnel Management, vol. 29, No. Public.
- McAffee, J. and Musso, S. (1995), Police training and citizens with mental retardation. Criminal Justice Review May, P. 55-65.
- Odiorne, J.S. (1994), Strategic Management of Human Resources Aprofolio Approach, Sanfracisco – Jossey Bass.
- Rummer, G.A. (1990), «Training Development: Handbook, N.Y.: Magow-Hill Company.
- Spoon, W. R. and White, R. P. (1997), Four Essential Ways That Coaching Can Help Executives. Greensboro, N.C.
- Vukovic,Goran.(2008) Training of civil servants in the sloven state administration.In Intrenational Review of Administrative Sciencies.Vol.7N.4
- Witherspoon, R. and White, R. P. (1997), Four Essential Ways that Coachirg can heop Executives Green Sboro, N.C.