

# **دراسة تحليلية لجودة الخدمة التدريبية وأثرها على مستويات الرضا والأداء الوظيفي**

**إعداد**

**دكتور / رضا الغياط**

معهد الدراسات المصرفية بالكويت

**إعداد**

**د / جمال الدين محمد المرسى**

كلية التجارة - جامعة المنوفية

## **ملخص البحث**

يتمثل الهدف العام للدراسة في تقييم جودة الخدمة التدريبية باستخدام مقياس التوقعات ، الأداء ، والتعرف على مدى وجود علاقة بين جودة الخدمة التدريبية من ناحية ، وبين كل من مستويات الرضا و الأداء الوظيفي من ناحية أخرى . وقد توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج ذات الدلالات التطبيقية أهمها : نجاح مقياس التوقعات ، الأداء في تفسير نسبة مرتفعة من البيئات الإجمالية في إدراكات التدريبية للجودة الكلية للخدمة التدريبية ، إضافة إلى وجود علاقة إيجابية قوية من محددات جودة الخدمة التدريبية وبين رضاء المتدربين المستهدفين بذلك الخدمة . وكذلك فقد كشفت نتائج الدراسة عن وجود علاقة إيجابية قوية بين محددات جودة الخدمة التدريبية وبين الأداء الوظيفي .  
الأمر الذي يعكس الأهمية الاستراتيجية لجودة الخدمة التدريبية في تعزيز القدرة التنافسية للمنظمات من خلال نجاحه وتطوير مواردها البشرية .

## ١ - مقدمة

تزايدت أهمية الموارد البشرية بشكل متمازٍ خلال الربع الأخير من القرن العشرين باعتبارها أفضل المصادر لتحقيق ميزة تنافسية للمنظمة المعاصرة. ومع تزايد هذه الأهمية تزايد الإنفاق على أنشطة الموارد البشرية المختلفة، وأصبح لزاماً على الإدارة أن تهتم على مساهمات هذا النشاط ونطاق الدور الذي يلعبه في تحقيق أهداف التنظيم.

من ناحية أخرى، فقد أدى التوسيع في مجالات الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية في العديد من الدول العربية إلى الطلب المتزايد على القوى العاملة المؤهلة والمدربة، الأمر الذي استدعى تبني برامج واسعة للاصلاح الإداري احتل التدريب مكانة متميزة من بين الوسائل المختلفة للنهوض بهذه البرامج.

ولسوء الحظ فإنه على الرغم من زيادة أهمية الدور الذي تؤديه أنشطة تنمية الموارد البشرية وارتفاع معدلات الإنفاق على هذه الأنشطة، إلا أنه لا يوجد دليل قوي يعكس نتائج وأثار هذه الأنشطة سواء على مستوى الفرد أو المنظمة.

إن الباحثين والمسئولين والخبراء في مجال تنمية الموارد البشرية يجب عليهم أن يمتلكوا زمام المبادرة في التدليل على المساهمات الممكّنة لأنشطة الموارد البشرية، وفي مقدمتها التدريب، من خلال إمتلاك أدوات موضوعية للحكم على جودة أداء هذه الأنشطة وتأثيرها على الأداء الفردي أو التنظيمي. إن توافر مثل هذه الأدوات يعد هو الدليل المعملي لإثبات الحاجة لمزيد من الاستثمار في أنشطة تنمية الموارد البشرية ، والدليل على أنها تحقق بالفعل توقعات الإدارة والعاملين والمجتمع على السواء.

ويتمثل الفرض العام لهذه الدراسة في استخدام أحد المداخل الحديثة ، وهو مدخل الجودة، للتعرف على مساهمات التدريب وعلاقته بالأداء الوظيفي، الأمر الذي قد يساهم في الحد من الجدل المثار حاليا حول مدى فعالية التدريب وجدوى الإنفاق عليه.

## ٢ - مشكلة الدراسة وأسلحة البحث

تمددت الجهود المبذولة من أجل قياس أثر أنشطة التدريب وجهود تنمية الموارد البشرية بالمنظمات على اختلاف أنواعها، كما تعددت محاولات الباحثين التي تستهدف التوصل إلى صيغة يمكن المنظمة المصرية من الحكم على جدوى الإنفاق على أموالها المستثمرة في هذا المجال. وعلى الرغم من هذه المحاولات إلا أن المؤشرات تؤكد وجود قصور في الأساليب والمداخل المستخدمة وتبادر في النتائج المحققة من وراء استخدامها، الأمر الذي يحد من قيمتها ويدعم الحاجة إلى استخدام أدوات ومداخل جديدة للوقوف على مساهمات أنشطة الموارد البشرية عموماً والتدريب على درجة الخصوص في تحقيق الأهداف التنظيمية (Phillips, 1991).

من ناحية أخرى، يوجد العديد من المؤشرات التي تعكس محدودية فاعلية أنشطة التدريب في المنطقة العربية، وانخفاض مساهماتها في تحقيق الأهداف التنظيمية، إضافة إلى قصور الأدوات المستخدمة في الحكم على جدواها أو الوقوف على نتائجها (الشقاوى والمهوس، ١٩٨٠، الطويل، ١٩٩٠، القضلى، ١٩٩٥، المرزوق، ١٩٩٩، محمود، ١٩٨٧). ومن أمثلة هذه المؤشرات :

- عدم وجود قياسات منتظمة لأثر برامج التدريب على الرضا أو الأداء الوظيفي.
- مفاضلة الجهات المستفيدة من التدريب بين عروض المؤسسات المقدمة لخدمه التدريب على أساس عنصر التكلفة دون الاهتمام بجودة أو مهنية التدريب وتأثيره على الأداء.
- تحول الخدمة التدريبية إلى مجموعة من المحاضرات التي يعقبها شهادات التخرج، دون محاولة جادة للتعرف على الأبعاد أو العناصر التي تشملها هذه الخدمة ومستويات الأداء الفعلى لها، وهو ما يعترض بقياس جودة أداء الخدمة التدريبية.
- إقتصار الحكم على نشاط التدريب بالنسبة لغالبية المنظمات على عدد البرامج التي تم عقدها وأعداد المشاركين فيها ومدى تنويع مجالاتها، دون محاولة للتغلب في مضمونها أو الوقوف على إمكانية مساهماتها في تعزيز الأداء الوظيفي.

■ قيام غالبية الجهات المستفيدة من الخدمة التدريبية بالترشيح للبرامج التدريبية دون حصر حقيقي أو فعل للاحتياجات التدريبية، وتجاهل توقعات المستهدفين بهذه البرامج عند تصديقها أو تنفيذها ، مما يحد من الآثار الإيجابية لهذا النشاط الحيوي.

ويمكن ترجمة مشكلة هذا البحث إلى مجموعة من التساؤلات التي تحتاج من خلال التقصي والتحليل إلى تقديم إجابات واضحة ودقيقة، وتتضمن هذه التساؤلات مايلي :

■ هل تتطابق توقعات المشاركين لمظاهر جودة الخدمة التدريبية مع إدراكاتهم لمستوى الأداء لهذه الخدمة عند الحصول عليها بالفعل ؟ وما هي مجالات التطابق أو عدم التطابق بين توقعاتهم وإدراكاتهم لأبعاد جود الخدمة التدريبية ؟

■ إلى أي حد يمكن أن يساهم مقياس التوقعات/الأداء الفعلي المستخدم في قياس جودة الخدمة التدريبية في تفسير التباين في مستويات إدراك المشاركين في البرامج التدريبية للجودة الكلية للخدمة التدريبية التي تقدمها مؤسسات التدريب موضوع الدراسة ؟

■ ما هي أهم العوامل التي يمكن للإدارة في المؤسسات التدريبية استخدامها في التطبيق العملي لتحسين مستوى جودة الخدمة التدريبية ؟

■ هل هناك علاقة بين المحددات الرئيسية لجودة الخدمة التدريبية وبين مستويات رضاء المشاركين أو المستفيددين من هذه الخدمة ؟ وما هي أهم العوامل التي يمكن للإدارة في المؤسسات التدريبية الارتكاز إليها في زيادة مستوى رضاء هؤلاء المستفيددين عن الخدمات التدريبية المقدمة لهم ؟

■ ما هو نوع وقوة العلاقة بين المحددات الرئيسية لجودة الخدمة التدريبية وبين مستوى الأداء الوظيفي للمستفيددين من الخدمة التدريبية ؟

## ٣ - أهداف البحث

يهدف هذا البحث إلى ما يلى :

١/٢ - تقييم جودة الخدمة التدريبية وذلك من خلال مقارنة توقعات المستفيدين من هذه الخدمة (المشاركين) بإدراكاتهم لمستويات الأداء الفعلى لها، والكشف عن مجالات التطابق أو الاختلاف بينهما.

٢/٢ - التتحقق من مدى فاعلية مقياس التوقعات/الأداء SERV QUAL في قياس جودة الخدمة التدريبية وتفسير التباين في مستويات الجودة الكلية المدركة من جانب المشاركين في البرامج التدريبية.

٢/٣ - التوصل إلى دليل عمل للمحددات الرئيسية لجودة الخدمة التدريبية كما يراها المستفيدين منها، بما يساعد إدارة المؤسسات التدريبية في وضع السياسات والبرامج اللازمة لتحسين جودة هذه الخدمة.

٤/٢ - التعرف على مستوى رضاء المشاركين في البرامج التدريبية، والتحقق من نوع وقوف العلاقة بين المحددات الرئيسية لجودة الخدمة التدريبية وبين مستويات رضاء المتلقين لها.

٥/٣ - الكشف عن نوع وقوف العلاقة بين محددات جودة الخدمة التدريبية وبين مستويات الأداء الوظيفي للمستفيدين من هذه الخدمة.

#### ٤- أهمية البحث

تstemd هذه الدراسة أهميتها من عدة اعتبارات يمكن تلخيصها فيما يلى :

١/٤ - تقديم دليل عملي على أهمية برامج تنمية الموارد البشرية، وفي مقدمتها التدريب، باعتبارها أحد الركائز الأساسية لتحقيق ميزة تنافسية في ظل التطورات المتسارعة التي تشهدها بيئة الأعمال العالمية والعربية في مطلع القرن الجديد.

٢/٤ - تعدد الآراء وتفاوت وجهات النظر حول مداخل تقييم أثر التدريب بل وجودى الاستثمار فيه من البداية، الأمر الذى يفرض على الباحثين بذل المزيد من الجهد للتعرف على مساهمات التدريب فى تحقيق الأهداف التنظيمية، واستخدام مدخل جديدة لقياس مردود هذا النشاط.

٤/٣ - محاولة التوصل إلى نتائج إحصافية تقييد في إثراء نتائج الجهد البحثي الحالية حول كيفية قياس جودة الخدمة ، والأيماد المختلفة التي يجب أن يشملها هذا المفهوم، وذلك من خلال توزيع الجهد البحثي في مجالات تطبيقية مختلفة، بما يساعد على التحقق من فعالية المقاييس المتاحة والتدليل على قيمتها التطبيقية.

## ٥ - فروض البحث

يمكن صياغة الفروض الرئيسية للدراسة على النحو التالي :

١/٥ - لا يوجد اختلاف ذو دلالة إحصائية بين توقعات المشاركين في البرامج التدريبية لأبعد الخدمة المقدمة لهم من المؤسسات التدريبية وإدراكاتهم لمستوى الأداء الفعلي لها.

٢/٥ - لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين أبعاد جودة الخدمة التدريبية وفقاً لنتائج فجوة الإدراكات/التوقعات الخاصة بالمشاركين وبين الجودة الكلية المدركة لهذه الخدمة من جانبهم، مأخوذة بصورة إجمالية ولكن بعد على حده.

٣/٥ - ليس هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين المحددات الرئيسية لجودة الخدمة التدريبية وبين مستوى رضا المتقين لهذه الخدمة.

٤/٥ - لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المحددات الرئيسية لجودة الخدمة التدريبية ، وبين الأداء الوظيفي للمستفيدين من هذه الخدمة.

## ٦ - الدراسات السابقة

حظى مفهوم جودة الخدمة بإهتمام العديد من الكتاب والباحثين في الفكر الإداري والتسييري منذ بداية الثمانينيات وحتى الآن. ويرجع الإهتمام بقضية جودة الخدمة إلى تأثيرها الملحوظ على الأداء التطبيقي معبراً عنه بالإنتاجية (Gavin 1983)، أو الحصة السوقية أو العائد على الاستثمار (Philips et al., 1983) أو التمايز السوقى (Brown and Swartz 1989)، بالإضافة إلى تأثير جود الخدمة على رضاء العملاء سواء الخارجيين أو الداخليين (Babakus and Mangold 1992).

ويمكن استعراض الدراسات السابقة في مجال جودة الخدمة بوجه عام وجودة الخدمة التدريبية على وجه الخصوص من خلال الجوانب الرئيسية التالية :

#### ١/٦ - مفهوم جودة الخدمة

يتقدّم غالبية الكتاب والباحثين على أن جودة الخدمة يجب أن تعرف من منظور العميل أو المستفيد من الخدمة. ومن هذا المنطلق يرى كل من (Bolton and Drew 1991, Cronin and Taylor 1992, Lewis and Booms 1993, Parsuraman et al., 1985) بأن جودة الخدمة هي معيار لدرجة تطابق الأداء الفعلى للخدمة مع توقعات العملاء. وينطلق هذا الفهم لمعنى الجودة في مجال الخدمات من حقيقة أن الجودة المدركة هي حكم أو تقدير شخصي للعميل، أي شكل من أشكال الإتجاهات، والذي ينبع عن قيامهم بالمقارنة بين توقعاتهم للخدمة وإدراكاتهم للأداء الفعلى لها (Berry et al., 1985).

#### ٢/٦ - أبعاد جودة الخدمة

تعدد وجهات نظر الباحثين فيما يتعلق بالأبعاد التي يجب أن تشتمل عليها جودة الخدمة. على سبيل المثال يميز (Sasser et al., 1978) بين ثلاثة أبعاد لجودة الخدمة هي : الجوانب المادية، التسهيلات، والأفراد، بينما يرى كل من (Lehtinen and Lehtinen 1982) أن الجودة في مجال الخدمة هي نتاج تفاعل ثلاثة أبعاد رئيسية هي : الجودة المادية والتي تتعلق بالبيئة المحيطة بتقديم الخدمة، وجودة المنظمة والتي تتعلق بصورة المنظمة مقدمة الخدمة والانطباع الذهني عنها، بالإضافة إلى الجودة التفاعلية والتي تمثل نتاج عمليات التفاعل بين العاملين بالمنظمة والعملاء. وتعتبر مجهودات (Parsuraman et al., 1985) حول قياس جودة الخدمة، من أهم الاصدارات التي لاقت القبول والتأييد هي أدبيات الإدارة والتسويق. فقد توصل هؤلاء الباحثين إلى وجود عشرة أبعاد لجودة الخدمة يستند إليها العميل في بناء توقعاتهم وإدراكاتهم ومن ثم الحكم عليها وهي : النواحي المادية المنظورة ، الاعتمادية، الإستجابة، الإتصالات، المصداقية، الأمان، الجدار، التعاطف ، تفهم الاحتياجات ، وسهولة الحصول على الخدمة. وقد تم إدماج هذه الأبعاد المشتركة فيما بعد لتصبح خمسة فقط وهي : المظاهر المادية الملموسة، الاعتمادية، الإستجابة، الأمان، والتعاطف.

## رغم تعدد مداخل قياس وتقدير جودة الخدمة إلا أن هناك اتفاقاً عاماً بين

الباحثين في هذا المجال على أنه يوجد نموذجين يتمتعان بقبول واسع رغم اختلاف فلسفة التقياس التي يستند إليها كل منهما، وهما نموذج جودة الخدمة (SERV QUAL) أو ما يطلق عليه نموذج الفجوة إشارة إلى الفارق بين إدراكات مستقبلى الخدمة وتوقعاتهم لمستوياتها المفترضة، والذي تم تطويره بواسطة (Parsurman et al., 1985). أما النموذج الثاني فقد توصل إليه كل من (Cronin and Taylor 1992)، ويطلق عليه نموذج الأداء الفعلى للخدمة (SERVPERF)، ويعتبر نموذجاً معدلاً من سابقة، ويستند إلى التقييم المباشر للأساليب والعمليات المصاحبة لأداء الخدمة. وقد تبني العديد من الدراسات نموذج الفجوة في محاولاتها لقياس وتقدير جودة الخدمة في العديد من القطاعات والأنشطة الخدمية، استناداً إلى زعم مؤسسيه بعمومية مجالات تطبيقه، وتمتعه بدرجة عالية من الثبات والصلاحية (Samson and Parker 1994, Zeithaml et al., 1990 e.g., Babakus and Mangold 1992). وتستند دراستنا الحالية في قياسها لجودة الخدمة التدريبية إلى نموذج SERVQUAL نظراً لتمتعه بقبول أوسع لدى الباحثين .

## ٤/٦ - العلاقة بين الجودة والرضاء عن الخدمة

يميل العديد من الباحثين إلى وصف جودة الخدمة على أنها شكل من أشكال الإتجاه يتعلق بالرضا، والذي ينبع عن المقارنة بين التوقعات والأداء الفعلى للخدمة (Bolton and Drew 1991). وبينما ينظر إلى الجودة المدركة لجودة الخدمة على أنها تقييم كلى طويل الأجل ، فإن الرضا هو مقياس محدد يعكس الشعور نحو معاملة بذاتها. أما من ناحية أيهما يؤثر في الآخر، أو أيهما يمكن النظر إليه باعتباره متغيراً مستقلاً وياهما يمكن اعتباره متغيراً تابعاً فقد تناوت الآراء . على سبيل المثال، في حين يرى (Oliver 1981) أن الرضا يتشكل من خلال الشعور اللاحق لتلقي الخدمة، فإن هذا الشعور يصبح في النهاية أحد العناصر التي يتكون منها الإتجاه، وبالتالي أحد العوامل المؤثرة في تقييم المتلقى للخدمة لجودتها. من ناحية أخرى، يرى بعض الباحثين

أن التوقعات والإدراكات الخاصة بمستويات الأداء، أي نحو الجودة، تؤثر مباشرة على رضاء المستفيد من الخدمة ، كما أنها تؤثر في الرضا بشكل غير مباشر من خلال الآثار المترتبة على وجود حالات عدم الاتساق بين الأداء الفعلى والتوقعات . (إدريس والمرسي ١٩٩٢، Oliva et al. 1992, Tse and Wilton 1992)

#### ٦/٥ - تطبيقات الجودة في مجال الخدمة التدريبية

على الرغم من تعدد تطبيقات نماذج الجودة في المجالات الخدمية لتشمل الخدمات المصرفية وخدمات النقل الجوى والخدمات الصحية والتعليمية والمحاسبية والخدمات العامة وغيرها من المجالات التي لا يتسع المكان لحصرها، إلا أن جهود الباحثين ، فى حدود المعرفة المتوافرة لدينا، لم تتمد لتشمل الخدمة التدريبية، وهو ما يمثل أحد الدوافع الرئيسية للقيام بهذه الدراسة. وفي الواقع، فقد إقتصرت هذه الجهود فى معظمها على إبراز دور التدريب فى تحسين جودة المنتجات أو الخدمات ومن ثم تتميم القدرة على مواجهة تحديات المنافسة العالمية وتحقيق رضاء العملاء (Cocheu 1987 and 1992, Smeltzer and Kedia 1989 and 1993, Bassi and Cheney 1977). كما ترکزت بعض هذه الجهود على كيفية تحسين جودة الخدمة التدريبية ذاتها من خلال المقارنة الإرشادية Benchmarking بالمؤسسات الرائدة في مجال التدريب (Bassi and Cheney 1977) أو تبني مدخل الجودة الشاملة للتدریب (Picogna, 1993) أو تطوير أساليب تقييم النشاط التدريبي (ASTD, 1990). ومن الملاحظ أن هذه المحاولات التي تطرقـت لجودة التدريب لم تستند إلى منهجية واضحة، كما أن أى منها لم ينطـرط لقياس جودة الخدمة التدريبية أو استكشاف العلاقة بين محددات هذه الجودة وبين كل من الرضاء المحقق لدى المشاركون في البرامج التدريبية أو مستويات آدائهم الوظيفي، وهو ما تسعى هذه الدراسة للتعرف عليه.

#### ٧ - منهجية الدراسة

يمكن استعراض منهجية الدراسة بيايجاز على النحو التالي :

##### ١/٧ - أنواع البيانات وطريقة الحصول عليها

تم الاعتماد على نوعين اساسيين من البيانات لاتمام هذه الدراسة وهما :

■ **البيانات الثانوية**، والتي تم الاستعانة بها في مراجعة الدراسات والأبحاث السابقة التي تناولت موضوع جودة الخدمة وطرق قياسها، والعلاقة بين جودة الخدمة ورضاء المستفيدين منها، بالإضافة إلى تطبيقات الجودة في مجال الخدمة التدريبية.

■ **البيانات الأولية** ، وتمثل تلك النوعية من البيانات التي تم تجميعها من عينة الدراسة، والتي تعكس تقييمات المشاركين في البرامج التدريبية لجودة الخدمة المدركة ومدى رضائهم عنها ، ومدى تأثر أدائهم الوظيفي بها . وقد تم تجميع هذه البيانات بواسطة الاستقصاء المعتمد على المقابلة الشخصية .

## ٢/٧ - مجتمع الدراسة والعينة

يتضمن مجتمع الدراسة كافة المشاركين في البرامج التدريبية التي تقدمها المؤسسات المتخصصة في هذا المجال في كل من دولة الكويت وجمهورية مصر العربية. ونظراً لتنوع هذه المؤسسات وتباينها من حيث نطاق الخدمات التدريبية وكثافة ممارستها لهذا النشاط فقد تقرر اختيار مؤسستين تقومان بدور بارز في هذا المجال، إلا أنه تم حجب اسميهما لأغراض بعثته . وقد بلغ عدد البرامج التي قدمتها المؤسسة الكويتية في خطة ١٩٩٩ / ٢٠٠٠ - ٦٩ برنامجا شارك فيها ١٤٦٥ متدربيا . في حين شملت خطة المؤسسة المصرية للعام الماضي ٢٠٠٠ / ٩٩ (٧٥) برنامجا تدريبيا شارك فيها نحو ١٣١٢ متدربيا .

ويرجع اختيار هاتين المؤسستين لعدة اعتبارات أهمها :

■ كثافة النشاط الذي تقوم به كل مؤسسة في مجال الخدمة التدريبية، ومن ثم بروز الحاجة إلى الوقوف على مدى اسهامات كل منها في هذا المجال من منظور متلقى الخدمة وهو المتدربي.

■ تباين مجالات البرامج التدريبية المقدمة واختلاف مجالات التركيز . ففى حين تتسم برامج المؤسسة الكويتية بالخصوص الدقيق والملاعبة لإحتياجات العاملين فى قطاع محدد بنوعه ، فإن برامج « المؤسسة المصرية » تتسم في الغالب بالعمومية، وتوجه في غالبيتها للعاملين في أنشطة التسويق والبيع في المؤسسات المصرية.

■ اختلاف بيئة تقديم الخدمة في الحالتين، الأمر الذي قد يكون له دلالته في إدراك مقومات الجودة أو توقعات المشاركين في البرامج التدريبية لهذه المستويات، ومن ثم إمكانية الوصول إلى بعض الأحكام فيما يتعلق بتأثير بيئة الخدمة على إدراكات الجودة.

اما فيما يتعلق بحجم العينة، والذي بلغ ٢٨٤ مفردة، فقد تم حسابها في ضوء بعض الافتراضات والتي تمثلت في أن مجتمع الدراسة يقع في حدود ٥٠٠٠ مفرد، وأن نسبة المفردات التي تتوافر فيها الخصائص المطلوب دراستها تبلغ ٥٠ % وأن نسبة الخطأ المسموح به عند مستوى معنوية هو ٥ % (Tull and Hawkins, 1993). أما بالنسبة للتوزيع العيني فقد تم على أساس الوزن النسبي لأعداد المتدربين في كل مؤسسة، أي بمعدل ٤٩ % (١٨٨ مفردة) بالنسبة لعينة المؤسسة الكويتية، ومعدل ٥١ % (١٩٦ مفردة) بالنسبة لعينة المؤسسة المصرية.

من ناحية أخرى، فإن نوع العينة قد تمثل في العينة الاعتراضية، مع استخدام بعض الضوابط التي تعكس طبيعة العينات العشوائية مثل : الإختيار العشوائي لنوعية البرامج التدريبية، وتناول الفترات الزمنية التي تقدم فيها هذه البرامج (Katchigan, 1988).

### ٣/٧ - متغيرات الدراسة وأساليب القياس

تم تطوير أداة الاستقصاء من خلال استخدام عدد من المتغيرات والمقاييس التي تم تطبيقها في دراسات سابقة ومتلك مقومات الصلاحية، ويمكن استعراضها على النحو التالي :

#### ١/٣/٧ - قياس جودة الخدمة التدريبية

لقياس جودة الخدمة التدريبية فقد تم صياغة سؤالين يحتوى كل منهما على إحدى وثلاثون عبارة، تمثل عبارات السؤال الأول توقعات المستقصى منهم لمظاهر جودة الخدمة التدريبية، بينما تمثل عبارات السؤال الثاني لإدراكاتهم لمستوى الأداء الفعلى للخدمة التدريبية المقدمة إليهم. وتعكس عبارات كل سؤال منها الأبعاد الخمسة الرئيسية لجودة الخدمة كما حددها باراشوaman وزملاؤه في مقياس SERVQUAL بعد

تعديله عام ١٩٨٨ وهي : المموسيـة، الاعتمادية، الاستجابة، الضمان، والتعاطف. كما تم تتميمـة بعض المتغيرات الخاصة بكل بعد من أبعـاد جودـة الخـدمة التـدربيـة في ضـوء الطـبـيعـة الـخـاصـة بـهـذـه الخـدـمـة والـسـمـات الـمـيـزـة لـهـا. وـقـد تم قـيـاسـ متـغـيرـاتـ الجـودـة التـدرـبـيـة باـسـتـخدـامـ مـقـيـاسـ ليـكـرـتـ للمـوـافـقـةـ/ـعـدـمـ المـوـافـقـةـ ذـوـ النـقـاطـ السـبـعـ،ـ حيثـ يـشـيرـ الرـقـمـ (ـ١ـ) إـلـىـ عـدـمـ المـوـافـقـةـ التـامـةـ،ـ بيـنـماـ يـشـيرـ الرـقـمـ (ـ٧ـ) إـلـىـ المـوـافـقـةـ التـامـةـ،ـ معـ وجـودـ درـجـةـ مـحـايـدةـ فـيـ الـمـنـتـصـفـ.

#### ٢/٣/٧ - قياس الجودة الكلية المدركه

تم قياس الجودة الكلية المدركه للخدمة التدربيـة من خـلال طـرـيقـةـ الإـقـرارـ الشـخـصـ الـمـباـشـرـ وـفـقـاـ لـنـمـطـ مـقـيـاسـ التـماـيزـ المـضـادـ لـلـمعـانـيـ Semantic Differential Scale . وقد طـلـبـ منـ المسـتـقـصـيـنـ مـنـهـمـ تـقيـيمـ جـودـةـ الخـدـمـةـ التـدرـبـيـةـ المـقـدـمـةـ لـهـمـ بـصـفةـ إـجمـالـيـةـ باـسـتـخدـامـ مـقـيـاسـ المـشارـ إـلـيـهـ وـمـتـدـرـجـ منـ سـبـعـ نـقـاطـ،ـ حيثـ يـشـيرـ الرـقـمـ (ـ١ـ) إـلـىـ كـوـنـ الخـدـمـةـ «ـ رـدـيـئـهـ لـلـفـاـيـةـ »ـ،ـ بيـنـماـ يـشـيرـ الرـقـمـ (ـ٧ـ) إـلـىـ كـوـنـ الخـدـمـةـ مـمـتـازـةـ.

#### ٣/٣/٧ - الرضا الاجمالى عن الخدمة التدربيـة

أـمـكـنـ قـيـاسـ الرـضاـ الـاجـمـالـىـ عنـ الخـدـمـةـ التـدرـبـيـةـ منـ خـلالـ طـرـيقـةـ الإـقـرارـ الشـخـصـ الـمـباـشـرـ،ـ وـيـاستـخدـامـ مـقـيـاسـ الرـضاـ/ـعـدـمـ الرـضاـ.ـ فـقـدـ تمـ سـؤـالـ المسـتـقـصـيـنـ مـنـهـمـ عنـ مـدـىـ شـعـورـهـمـ بـالـرـضاـ عـنـ الخـدـمـةـ التـدرـبـيـةـ باـسـتـخدـامـ مـقـيـاسـ المـشارـ إـلـيـهـ،ـ وـمـتـدـرـجـ منـ سـبـعـ نـقـاطـ،ـ حيثـ يـشـيرـ الرـقـمـ (ـ٤ـ)ـ إـلـىـ أـقـصـىـ درـجـاتـ عـدـمـ الرـضاـ،ـ بيـنـماـ يـشـيرـ الرـقـمـ (ـ٧ـ)ـ إـلـىـ أـقـصـىـ درـجـاتـ الرـضاـ.ـ معـ وجـودـ درـجـاتـ مـتـفـاـوـتـةـ للـرـضاـ فـيـماـ بيـنـهـمـاـ.

#### ٤/٣/٧ - الأداء الوظيفي

للـتـعـرـفـ عـلـىـ نـوـعـ وـقـوـةـ الـعـلـاقـةـ بـيـنـ الـمـحدـدـاتـ الرـئـيـسـيـةـ لـجـودـةـ الخـدـمـةـ التـدرـبـيـةـ وـمـسـتـوىـ الأـدـاءـ الوـظـيفـيـ كانـ منـ الضـرـوريـ الـبـحـثـ عـنـ مـقـيـاسـ لـلـأـدـاءـ الوـظـيفـيـ .ـ وـعـلـىـ الرـغـمـ مـنـ تـعـدـدـ مـقـيـاسـ الأـدـاءـ الوـظـيفـيـ وـتـصـنـيفـهـاـ عـمـومـاـ فـيـ مـجـمـوعـتـيـنـ هـمـاـ :ـ المـقـيـاسـ السـلوـكـيـ وـمـقـيـاسـ نـاتـجـ الأـدـاءـ،ـ إـلـاـ أـنـهـ لـاـ يـوجـدـ اـنـقـاقـ عـامـ حـولـ مـاهـيـةـ المـقـيـاسـ الأـكـثـرـ

ملاءمة ، حيث يتحدد ذلك المقاييس في ضوء العديد من الاعتبارات والعوامل الموقفية (Merchant 1985). وفي ضوء طبيعة وأغراض الدراسة الحالية فقد استقر رأي الباحثان على استخدام المقياس السلوكي ، والذي يقوم على استخدام خمسة متغيرات تعكس مدى إدراكك أثر التدريب في مجال العمل، وتشمل هذه المتغيرات :

- الاتجاهات نحو تطوير المهارات الوظيفية بوجه عام.
- الاتجاهات نحو تطوير المهارات السلوكية.
- مدى الشعور بالرضا الوظيفي.
- الإدراكات نحو التحسن في المهارات الفنية ذات العلاقة بالوظيفة.
- مدى الشعور بتحسين الاتجاهات الإيجابية نحو المؤسسة والوظيفة.

وقد تم قياس هذه المتغيرات باستخدام مقياس ليكرت للموافقة/عدم الموافقة ذو النقاط السبع، حيث يشير الرقم (1) إلى عدم الموافقة التامة، بينما يشير الرقم (7) إلى أقصى درجات الموافقة.

#### ٨ - أساليب تحليل البيانات واختبار الفروض

هي ضوء طبيعة وأهداف الدراسة تم اختيار بعض أساليب التحليل الاحصائي المناسبة والمتوافرة في خدمة أساليب التحليل الاحصائي SPSS والتي اشتملت على ما يلى :

١/٨ - **أساليب التحليل الوصفية Descriptive Methods** مثل التكرارات والنسب والمتosteلات والانحراف المعياري.

٢/٨ - **أسلوب معامل الارتباط الفا Alpha Correlation Coefficient** لتحليل مستوى الثقة والإعتمادية في المقاييس متعددة المحتوى المستخدمة في الدراسة.

٣/٨ - **أسلوب تحليل الانحدار والارتباط المتعدد Multiple Regression and Correlation** وذلك لتحقيق الأغراض التالية :

- تحديد نوع وقوة العلاقة بين متغيرات مقياس التوقعات/الأداء وبين الجودة الكلية المدركة للخدمة التدريبية، وتجديد نسبة التباين التي يمكن تفسيرها في إدراك المتدربين للجودة الكلية لهذه الخدمة باستخدام متغيرات هذا المقياس.

- تحديد نوع وقوف العلاقة بين محددات جودة الخدمة التدريبية وبين مستوى رضاء المترقبين لهذه الخدمة، إضافة إلى الكشف عن تلك المحددات الأكثر تفسيراً للتباين في مستويات الرضا عن تلك الخدمة.

- تحديد نوع وقوف العلاقة بين محددات جودة الخدمة التدريبية وبين مستويات الأداء الوظيفي للمترقبين لهذه الخدمة، إضافة إلى التعرف على نسبة مساهمة هذه المحددات في تفسير التباين في الأداء البيعي.

اما فيما يتعلق باختبار فروض الدراسة فقد تم استخدام كل من اختبار t - test F - test الملازمين لبرنامج تحليل الانحدار المتعدد، كما تم استخدام اختبار Wilcoxon Matched - Paired test للتحقق من مستوى الدلالة الإحصائية للفرق بين توقعات وإدراكات المتدربين لأبعاد جودة الخدمة التدريبية بصفة منفردة أو بصورة إجمالية.

## ٩- مناقشة نتائج التحليل

يمكن استعراض نتائج التحليل التي توصلت إليها الدراسة في الجوانب الرئيسية التالية :

- تحديد الفجوة بين توقعات المتدربين وإدراكاتهم لمستوى الخدمة التدريبية.
- تقييم الثقة والإعتمادية الخاصة بمحنويات مقياس التوقعات/الأداء بعد تطبيقه في الدراسة الحالية.
- تفسير التباين في الجودة الكلية المدركه للخدمة التدريبية بإستخدام مقياس SERVQUAL ، وتحديد المحددات الرئيسية لجودة هذه الخدمة.
- العلاقة بين محددات جودة الخدمة التدريبية ومستوى رضاء المستفيدين من هذه الخدمة.
- العلاقة بين محددات جودة الخدمة التدريبية ومستوى الأداء الوظيفي للمستهدفين بهذه الخدمة.

### ١/٩ - نتائج قياس الفجوة

للتعرف على مستوى جودة الخدمة التدريبية في المؤسسات الخاضعة للدراسة، كان من الضروري وفقاً لمقياس الفجوة، مقارنة إدراكات المتدربين بتوقعاتهم للأبعاد أو

المظاهر المختلفة لجودة الخدمة التدريبية. وتعكس البيانات الواردة بالجداول رقم (١، ٢) نتائج مقاييس الفجوة بصفة إجمالية ، وعلى مستوى كل مؤسسة بصفة منفردة. ويستخلص من بيانات الجداول المشار إليها مايلي :

- باستثناء جانب الخدمة الخاص بالملموسية ، فإن جميع حالات الفجوة تعكس فروقاً جوهرية عند مستوى معنوية ١ % أو ٥ % وذلك بالنسبة لكل مؤسسة على حدة أو للاثنين معاً، وهو ما يقودنا إلى رفض فرض الدراسة الأول وقبول الفرض البديل.
- على الرغم من عدم وجود اختلافات جوهرية بين إدراكات المتدربين وتوقعاتهم فيما يتعلق بالمواضيع المادية المنظورة Tangibles في العينتين ، إلا أن الفارق يبدو إيجابياً بالنسبة للعينة الكويتية سلبياً بالنسبة للعينة المصرية. ويعكس هذا الجانب حقيقة تفوق المؤسسة الكويتية في توفير متطلبات البيئة المادية للخدمة من قاعات وتقنيات تدريبية وبروشورات وخدمات معاونة ، مقارنة بالمؤسسة المصرية. كما يظهر هذا الجانب اتفاق الأراء في كل عينة بشأن مستوى جودة هذا الجانب، وبالتالي عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في تقييماتهم له.
- تشير البيانات الواردة بالجداول (١، ٢) بصفة عامة إلى أن توقعات المتدربين لأبعاد جودة الخدمة التدريبية تفوق الأداء الفعلي لها، وهو ما يعكس العجز النسبي للإدارة في هذه المؤسسات عن مقابلة توقعات الفئات المستهدفة بالخدمات التدريبية التي تقدمها.
- تمثل أبعاد الجودة الخاصة بالإعتمادية والضمان أهم جوانب الخدمة التي تتسع فيها الفجوة بين التوقعات والأداء بصفة عامة، وبالتالي تمثل أهم مجالات أو الجوانب التي يجب التركيز عليها لتحسين جودة الخدمة التدريبية في المؤسسات الخاضعة للدراسة.
- يختلف حجم الفجوة، ومن ثم خطورتها ، من مؤسسة تدريبية لأخرى، الأمر الذي يعكس اختلاف مستويات التوقعات بالنسبة للخدمة أو الإدراكات فيما يتعلق بالأداء الفعلى لها. وعلى وجه التحديد، فإنه على الرغم من وجود فجوة سلبية بالنسبة لكلا المؤسستين إلا أن حجم الفجوة ينخفض بشكل ملحوظ بالنسبة للمؤسسة الكويتية مقارنة بالمؤسسة المصرية.

## نتائج مقياس الموجة الخدمية التدريبية (الميزة الإجمالية)

الإجمالي		نسبة المائة (%)		الإجمالي		نسبة المائة (%)	
العنوان	الرقم	النوع	القيمة	العنوان	الرقم	النوع	القيمة
(١) الملموسة		Tangibles		(٢) الامتحادية		Reliability	
- التصفييم والتنظيم الداخلي.				- الصدق في المعلومات المقدمة.			
- مساحة القاعات وجودة الأثاث.				- الالتزام بالوعود المحددة.			
- حداثة الأجهزة والتقنيات التدريبية.				- الثقة في مقدم الخدمة.			
- جاذبية البروشورات والمأowاد التدريبية.				- تقديم الخدمة في الوقت المناسب.			
- اتساق التسهيلات وطبيعة النشاط .				- دقة السجلات والملفات.			
- ظهر العاملين.							
- خدمات الطعام والشراب.							
- توافر اللوحات الإرشادية.							
(٣) الاستجابة		Responsiveness					
- الاستجابة الفورية لاحتياجات المتدربين.							
- الحرمن على حل المشكلات.							
- المرونة والاستعداد للمعاونه عند الحاجة.							
- التعريف بالغيرات في الخدمة.							
- سهولة الوصول إلى موقع الخدمة							
- توافر أماكن انتظار السيارات.							
- ملائمة أوقات تقديم الخدمة.							
- تواجد المسؤولين أثناء تقديم الخدمة.							

				Assurance	(٤) الضمان
*	(١٢٩)	٦٥٨	٥١٩	- الثقة في المؤسسة والبرامج المقدمه.	
	(١٧٤)	٦٧٧	٥٠٣	- المعرفة والخبرة لدى المدربين.	
	(٢٢٥)	٦٦٥	٤٤٠	- حداثه وملامحة أساليب التدريب.	
	(١٧١)	٦١٠	٥٠٩	- الشعور بالأمان في التعامل مع المؤسسة.	
	(١٠١)	٦٩٠	٥٨٩	- كفاءة العاملين بالمؤسسة.	
	(٢٥١)	٦٧٨	٣٢٧	- واقعية المادة التدريبية.	
				Courtesy	(٥) التعاطف/الللاحظة
	(١٦١)	٦٧٤	٥١٢	- الاهتمام الشخصي بالمدربين.	
	(١٧٥)	٥٩٤	٤١٩	- التعاطف عند مواجهة المشكلات.	
**	(٧٧)	٥٦٤	٤٨٧	- الشعور بروح الود والمصداقه.	
	(١١)	٥٢٢	٤٥٧	- العناية بمصلحة المدرب.	

\* مستوى معنوية ١٪ وفقاً لاختبار ويلكoxen.

\*\* مستوى معنوية ٥٪ وفقاً لاختبار ويلكoxen.

● قد يرجع التفاوت في التوقعات أو الإدراكات لجودة الخدمة التدريبية بين المدربين في النوعين من المؤسسات إلى اختلاف الأهمية النسبية لمجال الجودة نتيجة اختلاف بيئه المنظمة وكثافة النشاط التدريسي الذي يتعرض له المدرب. على سبيل المثال ، قد يرجع ارتفاع توقعات المتدرب الكويتي لمستويات جودة الخدمة التدريبية إلى كثافة تعرضه لهذه الخدمة وتكرار معايشته لها. وعليه، فإنه في المقابل ، من المتوقع أن تزداد حساسية نفس المتدرب للأداء التدريسي قياساً على تطبيقه في المؤسسة المصرية، إلا أن ذلك لم يبرز في نتائج الدراسة ربما لأن الممارسات التدريبية لدى المؤسسات الكويتية تتميز بشدة المنافسة والرغبة المستمرة في التطوير الأمر الذي انعكس نسبياً على تقييمات المدربين في هذه المؤسسات لجوانب الخدمة التدريبية.

● تختلف درجة مساهمة المكونات الفرعية لأيماد الجودة في تحديد مقدار الفجوة الخاصة بكل بعد، وبالتالي النظره إليها باعتبارها أسباب محتملة لضعف تقييمات الجودة لهذا الجانب من عدمة، وذلك على مستوى التحليل العام أو بالنسبة لكل

جدول رقم (٣)  
نتائج مقياس الفجوة لجودة الخدمة التدريبية (العينة المصرية)

العنوان		الرسالة		بيانات المعايير	
الرقم	العنوان	الرقم	العنوان	الرقم	العنوان
				<b>Tangibles</b>	
(٩١)	٥٠٩	٤١٨		(١) الملموسة	
(٦٩)	٥١٢	٤٤٤		- التصميم والتنظيم الداخلي.	
(٦٤)	٦١١	٤٤٧		- مساحة القاعات وجودة الأثاث.	
(٤٢)	٥٩٣	٤٥١		- حداثة الأجهزة والتقنيات التدريبية.	
(٩٩)	٥٧٣	٤٧٤		- جاذبية البروشورات والمأowd التدريبية.	
(٩٧)	٥٦٥	٤٦٨		- اتساق التسهيلات وطبيعة النشاط.	
(٦٩)	٥٢٤	٣٥٥		- ظهور العاملين.	
(١٧)	٥٩١	٤٦٤		- خدمات الطعام والشراب.	
(١٩)	-	-		- توافر اللوحات الإرشادية.	
		<b>Reliability</b>		(٢) الاعتمادية	
(٤٩)	٦٩٦	٣٤١		- الصدق في المعلومات المقدمة.	
(٠١)	٦٧٤	٣٧٢		- الالتزام بالوعود المحددة.	
(٩٩)	٦١١	٤١٢		- الثقة في مقدم الخدمة.	
**	(٢٤٩)	٦٦٦	٤١٢	- تقديم الخدمة في الوقت المناسب.	
(٢٤٦)	(٣٢)	٦٣٠	٤٩٨	- دقة السجلات والملفات.	
		<b>Responsiveness</b>		(٣) الاستجابة	
(١٦)	٥٩٧	٤٣٦		- الاستجابة الفورية لاحتياجات المتدربين.	
(٦٦)	٥٣٤	٣٦٨		- الحرص على حل المشكلات.	
(١٨)	٥٤١	٤٢٢		- المرونة والاستعداد للمعاونة عند الحاجة.	
(٠٨)	٦٠٦	٤٩٨		- التعريف بالتغييرات في الخدمة.	
(٥٢)	٥٣٤	٣٨٢		- توافر أماكن انتظار السيارات.	
(٦١)	٥٤٥	٣٨٤		- ملائمة أوقات تقديم الخدمة.	
*	(٥٧)	٥٥٩	٤٦٥	- تواجد المسؤولين أثناء تقديم الخدمة.	

تابع جدول رقم (٣)

				Assurance	(٤) التضمان
	(١٣٨)	٦٤٩	٥١١	- الثقة في المؤسسة والبرامج المقدمة.	
	(١٥٥)	٦٦٥	٥١٠	- المعرفة والخبرة لدى المدربين.	
	(٢٥٥)	٦٥٨	٤٠٢	- حداثة وملامحة أساليب التدريب.	
	(١٦٩)	٦٦٨	٤٩٩	- الشعور بالأمان في التعامل مع المؤسسة.	
**	(١٥١)	٦٧٤	٥٢٢	- كفامة العاملين بالمؤسسة.	
	(٢٠١)	٦٣١	٢٩٩	- واقعية المادة التدريبية.	
				Courtesy	(٥) التعاطف/الللاحظة
	(١٦٤)	٦٧٥	٥١١	- الاهتمام الشخصي بالمتدربين.	
	(١٧٨)	٦٩٩	٤١١	- التعاطف عند مواجهة المشكلات.	
*	(٩٦)	٥٦١	٤٦٥	- الشعور بروح الود والصداقة.	
	(١٣٦)	٥٣٤	٤٢٥	- المغاینة بمصلحة المتدرب.	

\* مستوى معنوية ١ % وفقاً لاختبار ويلكركسن.

\*\* مستوى معنوية ٥ % وفقاً لاختبار ويلكركسن.

#### ٢/٩ - تفسير التباين في الجودة الكلية المدركة للخدمة التدريبية

يهم هذا الجزء من الدراسة بالتحقق من قدرة مقياس التوقعات/الإدراكات في تفسير التباين في الجودة الكلية المدركة للخدمة التدريبية من جانب المستهدفين بهذه الخدمة، وكذلك تحديد الأهمية النسبية لمحددات هذه الجودة. ولتحقيق ذلك فقد تم تطبيق أسلوب تحليل الانحدار والارتباط المتعزز والذي تظهر نتائجه في الجدول رقم (٤) والتي يستدل منها على ما يلى :

- نجاح مقياس التوقعات/الإدراكات في تفسير نحو ٦٧ % من التباين الإجمالي في إدراك المتدربين للجودة الكلية للخدمة التدريبية، وذلك عند مستوى معنوية يفوق ١٪، ويعنى ذلك رفض فرض عدم الثانى وتأييد الفرض البديل . وتعكس هذه النتيجة فاعلية مقياس الفجوة فى قياس وتقدير جودة الخدمة التدريبية كما يدركها

جدول رقم (٤)

الوحدة الالكترونية للخدمة التدريسية

#### (مقدمة) نسب و تحليل الافتخار المتعدد)

العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان
٥٧	٧٤	٥٦ *		١- المعرفة والخبرة لدى المدربين.
٥٤	٧١	٥١ **		٢- حداثة وملاءمة أساليب التدريب.
٥٢	٦٩	٤٧ *		٣- واقعية المادة والبرامج المقدمة.
٥١	٥٧	٤٢ **		٤- الثقة في المؤسسة والبرامج المقدمة.
٥١	٥٦	٤١ **		٥- ملائمة أوقات تقديم الخدمة.
٤٨	٥٤	٣٩ **		٦- الاهتمام الشخصي بالمدربين.
٤٢	٥٣	٣٣ **		٧- مساحة القاعات وجودة التأثيث.
٣٧	٥٣	٢٧ *		٨- الصدق في المعلومات المقدمة.
٣١	٤٩	٢٤ **		٩- الاستجابة الفورية لاحتياجات التدريب.
٣٠	٤٧	١٨ *		١٠- حداثة الأجهزة والتقنيات التدريبية.
		٧٩		- معامل الارتباط المتعدد
		٦٥		- معامل التحديد
		١٨٤٢ (٤٢٠ ، ٢١)		- قيمة ف المحسوبة/ درجات الحرية
		٠٠١		- مستوى الدلالة الاحصائية للعلاقات
				الاجمالية في النموذج.
(١) تمثل التغيرات الأكثر دلالة في تفسير التباين في الجودة الكلية المدركة للخدمة التدريبية.				
* مستوى دلالة إحصائية يفوق ١٪.				
** مستوى دلالة إحصائية يفوق ٥٪.				

المشاركين فى البرامج التدريبية المختلفة. إضافة إلى ذلك ، تشير النتائج الواردة بالجدول رقم (٤) إلى أن أبعاد ومتغيرات هذا المقياس، مأخوذة بصورة إجمالية، تتمتع بعلاقة إيجابية قوية بالجودة الكلية المدركة للخدمة التدريبية، حيث بلغ معامل الارتباط ٧٩٪.

● من بين الواحد والثلاثون متغيراً والتي تضمنها مقياس توقعات/إدراكات المتدربين، بربع عشرة متغيرات فقط يتمتعون بصورة منفردة بقدرة أعلى في تفسير التباين بدرجة جوهرية في الجودة الكلية المدركة للخدمة التدريبية المقدمة من المؤسسات الخاضعة للدراسة. ومن وجهاً النظر الإدارية ، فإن هذه النتيجة تعني أن أي إستراتيجية لتحسين جودة الخدمة التدريبية يجب أن تستند بصفة أساسية إلى هذه المتغيرات التي يمكن النظر إليها كمحددات رئيسية لهذه الجودة.

● تختلف القدرة النسبية لهذه المحددات في تفسير التباين في الجودة الكلية المدركة للخدمة التدريبية ، حيث تتضمن قائمة الصدارة في هذه المحددات كل من :

- المعرفة والخبرة لدى المتدربين.
- حداثة وملامحة أساليب التدريب.
- واقعية المادة التدريبية.
- الثقة في المؤسسة والبرامج المقدمة.
- ملامحة أوقات تقديم الخدمة.

في المقابل ، تشمل المجموعة الثانية من المحددات والتي تمتلك قدرة أقل نسبياً في تفسير التباين في الجودة الكلية المدركة لنفس الخدمة كل من :

- الإهتمام الشخصي بالمتدربين.
- مساحة القاعات وجودة التأثيث.
- الصدق في المعلومات المقدمة.
- الاستجابة الفورية لاحتياجات المتدربين.
- حداثة الأجهزة والتقنيات التدريبية.

● تؤكد النتائج المتضمنة في الجدول رقم (٤) أخيراً، مدى أهمية تلك المحددات العشرة في تصميم وتنفيذ وتقييم برامج جودة الخدمة التدريبية، كما تظهر الحاجة إلى الأخذ بعين الاعتبار الأولوية التي تحتلها هذه المحددات عند المفاضلة فيما بينها أو التعرف على وزنها النسبي كمدخل لتحسين جودة هذه الخدمة.

يمكن التتحقق من نوع وقوة العلاقة بين جودة الخدمة التدريبية التي سبق التوصل

إليها وفقاً لمقياس التوقعات/الأداء وبين رضاء المتدربين بهذه الخدمة في الدراسة التدريبية الخاضعة للدراسة عن طريق تطبيق نموذج تحليل الانحدار والارتباط المتعدد، والذي تظهر نتائجه في الجدول رقم (٥). ويستدل من النتائج الواردة بالجدول مايلي :

• توجد علاقة إيجابية قوية بين محددات جودة الخدمة التدريبية (معامل الارتباط ٧٦٪) مأخوذة بصورة إجمالية، وبين رضاء للمتدربين المستهدفين بهذه الخدمة، وأن هذه العلاقة ذات دلاله إحصائية جوهرية وفقاً لاختبار F عند مستوى معنوية يفوق ١٪ . ويعنى ذلك رفض فرض العدم الثالث وقبول الفرض البديل.

• ساهمت محددات الجودة مأخوذة بصفة إجمالية في تفسير نسبة مرتفعة نسبياً من التباين الاجمالي في مستويات رضا المتدربين عن البرامج المقدمة في المؤسسات موضوع الدراسة (٦٢٪).

• يتمتع سبعة فقط من المحددات الرئيسية لجودة الخدمة التدريبية التي شملتها نموذج التحليل بعلاقة إيجابية جوهرية مع رضا المشاركه عن هذه الخدمة مأخوذة بصفة فردية.

• تتفاوت الأهمية النسبية لمحددات الجودة من حيث ارتباطها بالشعور بالرضا عن الخدمة، حيث يأتي في مقدمة هذه المحددات كل من :

- واقعية المادة التدريبية.
- مستويات المعرفة والخبرة لدى المدربين.
- حداثه وملاءمة أساليب التدريب.

في المقابل، أظهرت نتائج التحليل وجود بعض محددات الجودة التي تتمتع بتأثير أقل نسبياً في تحقيق الشعور بالرضا عن الخدمة التدريبية وهي :

- الإهتمام الشخصي بالمتدربين.
- الاستجابة لاحتياجات المتدربين.
- حداثة الأجهزة والتقنيات التدريبية.
- ملاءمة أوقات تقديم الخدمة.

**جدول رقم (٥)**

**نوع وقوة العلاقة بين محددات جودة الخدمة التدريبية**

**ورضاء المتدربين عن هذه الخدمة**

العنوان	البيان	المقدمة
٢٢٦	* ٥١	- واقعية المادة التدريبية. - المعرفة والخبرة لدى المتدربين.
٦٩	* ٤٩	- حداثة وملامحة أساليب التدريب.
٦٧	** ٤٩	- الاهتمام الشخصي بالمتدربين.
٦٧	** ٤٧	- الاستجابة لاحتياجات المتدربين.
٦٦	** ٤٥	- حداثة الأجهزة والتقنيات التدريبية.
٥٨	* ٣٦	- ملامحة أوقات تقديم الخدمة.
٥٣	** ٣١	- الثقة في المؤسسة والبرامج المقدمة.
-	-	- مساحة القاعات وجودة التأثيث.
-	-	- الصدق في المعلومات المقدمة.
-	-	
٧٦		• معامل الارتباط المتعدد.
٦٢		• معامل التعديل .
١٥٣١ (٤٢٥، ٢٥)		• قيمة ف المحسوبة/ درجات الحرية.
٠١		• مستوى الدلالة الإحصائية
(١) تمثل المتغيرات الأكثر دلالة في التأثير على الرضا.		
* مستوى معنوية يفوق ١٪.		
** مستوى معنوية يفوق ٥٪.		

- من المنظور الإداري ، فإن هذه النتائج تعنى أن تحتل الأبعاد التي تضمنتها المجموعة الأولى مكان الصدارة عند تبني الإدارة استراتيجيات لدعم الرضا ، ومن ثم تحسين الأداء.

#### ٤/٤ - العلاقة بين جودة الخدمة التدريبية والأداء الوظيفي

من الدافع القوية لإهتمام الباحثين والممارسين بموضوع جودة الخدمة، توافر

العديد من المؤشرات التي تكمن وجود علاقة إيجابية بين مستوى الجودة من ناحية ومعدلات الأداء الوظيفي في المجالات المختلفة من ناحية أخرى (Baum 1990, Blackiston 1998). علاوة على ذلك، فإنه يوجد اتفاق على أن الهدف النهائي لتحسين جودة الخدمة من خلال تطبيق مفاهيم الجودة الشاملة وتمكين العاملين Empowerment هو زيادة الأداء الوظيفي ومن ثم تطوير الأداء المؤسسي.

إنطلاقاً من هذه الاعتبارات كان من الضروري ، وكمرحلةأخيرة في الدراسة، محاوله استكشاف طبيعة وقوة العلاقة الإجمالية بين محددات جودة الخدمة التدريبية من ناحية والأداء الوظيفي من ناحية أخرى، ومعرفة أي هذه المحددات يمتلك تأثيراً أقوى على الأداء في حالة وجود هذه العلاقة. و لتحقيق ذلك الهدف قام الباحثان مرة أخرى بتطبيق نموذج الانحدار والارتباط المتعدد والذي كشفت نتائجه بما يلى (انظر

الجدول رقم ٦) :

- وجود علاقة إيجابية قوية بين محددات جودة الخدمة التدريبية (معامل الارتباط ٦٩) وبين الأداء الوظيفي، وأن هذه العلاقة ذات دلالة إحصائية جوهرية وفقاً لاختبار F عند مستوى معنوية يفوق ١٪؛ وبناءً على ذلك تقرر رفض فرض عدم الرابع وقبول الفرض البديل.

● يعني ما سبق أن محددات جودة الخدمة التدريبية لا تمثل فقط عناصر حاكمة في تحديد مستوى رضا المتدربين ، ولكن كذلك في تحديد مستوى الأداء الوظيفي. وهي نتيجة لها دلالتها الإدارية القوية، حيث تعد أحد القرائن التي تستند إليها الإدارة في إثبات أهمية التدريب ودوره كسلاح تنافسي في منظمة القرن الحادى والعشرين.

- عندأخذ محددات جودة الخدمة التدريبية الرئيسية التي سبق التوصل إليها بصفة منفردة ، فإنه يبدو أن هناك ثمانية منها يتمتعون بعلاقة إيجابية بمستوى الأداء الوظيفي، وهو ما يعني أن أي محاولة لدعم أثر التدريب في علاقته بالأداء الوظيفي يجب أن يستند في المقام الأول على هذه المحددات.

جدول رقم (٦)

العلاقة بين محددات جودة الخدمة التدريبية والأداء الوظيفي

مقدار التأثير	معامل التأثير	المحددات
٧١	٤٩ *	١ - واقعية المادة التدريبية.
٧١	٤٦ *	٢ - حداثة وملامحة أساليب التدريب.
٦٨	٤١ **	٣ - حداثة الأجهزة والتقنيات التدريبية.
٥٧	٣٨ **	٤ - تقديم الخدمة في الوقت المناسب.
٥٥	٢٢ *	٥ - المعرفة والخبرة لدى المدربين.
٥٢	٢٧ **	٦ - الاهتمام الشخصي بالمدرب.
٤٨	١٩ *	٧ - العناية بمصلحة المتدرب.
٣٧	١٧ *	٨ - الاستجابة الفورية لاحتياجات المتدرب.
	٦٩	- معامل الارتباط المتعدد.
	٥٨	- معامل التحديد .
٢١٩، ٢٠		- درجات الحرية.
٢٠١		- مستوى الدلالة الإحصائية
(١) تمثل المتغيرات الأكثر دلالة في التأثير على الرضا.		
* مستوى معنوية يفوق ١٪.		
** مستوى معنوية يفوق ٥٪.		

- تختلف الأهمية النسبية لمحددات الجودة في تأثيرها على الأداء الوظيفي، حيث احتلت مكان الصدارة كل من : واقعية المادة التدريبية، حداثة وملامحة أساليب التدريب، حداثة الأجهزة والتقنيات التدريبية. بينما يأتى فى المرتبة الثانية محددات جودة الخدمة التدريبية الخاصة بتقديم الخدمة في الوقت المناسب، بالإضافة إلى المعرفة والخبرة لدى المدربين. وأخيراً ، وفي المرتبة الثالثة، تبرز أهمية محددات الخدمة الخامسة بالاهتمام الشخصى بالمدربين ، العناية بمصلحة المتدرب، الاستجابة الفورية لاحتياجات المتدرب باعتبارها عوامل مؤثرة على الأداء الوظيفي.

- يستخلص من النتائج الواردة بالجدول رقم (٦) وجود مجموعتين من محددات الجودة يمكن أن التأثير على الأداء الوظيفي إحداهما فنية وتشمل العوامل الخاصة بالمادة والثانية واسباب المدرب والثالثة الافتراضية الى مجموعات المدربين.

أما المجموعة الثانية فيمكن أن يطلق عليها المحددات الشخصية والسلوكية وتشمل العوامل الخاصة بالاهتمام الشخصى بالمتدربيين ، العناية بمصلحة المتدرب، تقديم الخدمة فى الوقت المناسب، بالإضافة إلى الاستجابة الفورية لاحتياجات المتدرب.

#### ١٠- مقتراحات تحسين جودة الخدمة التدريبية

يتناول الجزء الأخير من الدراسة أفكار ومقتراحات المشاركون في البرامج التدريبية المختلفة بشأن كيفية الارتفاع بجودة الخدمة التدريبية وبالتالي تدعيم دوره في تحقيق مستويات مرتفعة من الرضا والأداء الوظيفي، ويمكن استعراض هذه المقترنات وفقاً لعدد التكرارات على النحو التالي :

- التحليل الجيد للاحتجاجات التدريبية والارتكان إليها في المقام الأول عند تصميم البرامج التدريبية.
- التركيز على الحالات والقضايا المتباينة من واقع عمل المتدربين، حتى يسهل الربط بين المعارف والخبرات المكتسبة من جهة والسلوك والأداء الوظيفي من جهة أخرى.
- أهمية متابعة نتائج التدريب والتعرف على مدى مسانته في تطوير الأداء الفعلى ، وعدم الاقتصار على تقييم رد فعل المتدربين فقط.
- اختيار المدربين الذين يجمعون بين المعرفة الأكاديمية والخبرة العملية، والقدرة على إدارة عمليات الاتصال مع المشاركون.
- التوعي في موضوعات البرامج التدريبية بحيث تغطي غالبية الاحتياجات، وتساعد وبالتالي في تمية كافة القدرات اللازمة لضمان الأداء الجيد للوظيفة.
- التحديث والتطوير المستمر في البرامج التدريبية حتى تتوافق مع المستجدات في بيئته العمل، وتدعم من جهود المنظمة في تحسين قدراتها التنافسية والحفاظ على مستويات الأداء المتميزة.

- تحديد وتطوير أساليب وتقنيات التدريب بحيث يكون موجهاً بالمشاركة أو التفاعل من ناحية ومرتبطاً بالنتائج أو الأداء من ناحية أخرى.
- الاهتمام بحسن معاملة المتدربين والاستجابة لاقتراحاتهم وأرائهم بشأن تصميم البرامج أو تفيذها أو تطويرها.

## ١١- دلالات الدراسة

على الرغم من تعاظم الدور الذي تؤديه أجهزة تنمية الموارد البشرية في تدعيم القدرة التنافسية للمنظمة وتعزيز الفعالية لأنشطتها وعملياتها ، إلا أنه لا توجد دلائل مادية قوية يتفق عليها الباحثون لtriber الاستثمار في هذه النوعية من الأنشطة . وبعد مدخل جودة الخدمة وعلاقته المفترضه بين كل من رضاء العاملين وانتاجيتهم أحد البداول التي تطرقت إليها جهود الباحثين في الآونة الأخيرة في التعرف على مساهمات أنشطة الموارد البشرية في تحقيق الأهداف التنظيمية . وقد توصلت الدراسة الحالية إلى مجموعة من النتائج الحيوية ذات الدلالة الهامة للإدارة والتي يمكن الاسترشاد بها في جهودها لتحسين جودة الخدمة التدريبية وبالتالي مستويات أدائها السوقية والمالية، ومن أبرز هذه الدلالات مايلي :

- ١/١١ - تفاوت مستويات الجودة المدركة للخدمة التدريبية وتوقعات المتدربين لها من مؤسسة لأخرى ومن بلد لأخر، الأمر الذي يعكس أثر بيئه تقديم الخدمة في تحديد مستويات فعاليتها، ومن ثم فرص مساهمتها في تحقيق الأهداف التنظيمية.
- ٢/١١ - على الرغم من أن نتائج الدراسة قد أظهرت أن بعض جوانب الخدمة التدريبية خاصة بالنسبة للمؤسسة الكويتية - تتصف بمستوى مقبول من الجودة، إلا أن التحليل المعمق لأبعاد وعناصر هذه الجودة كشف عن وجود العديد من مواطن الضعف والتي تحتاج إلى جهود مخططه لمعالجتها، ومن ثم الارتفاع بمستوى الجودة الكلية المدركه لثل هذه الخدمات. واسترشاداً بنتائج الدراسة الحالية يمكن للمؤسسات موضع الدراسة أن تعيد تصميم سياساتها وخططها الحالية لتكون موجهة إلى تحسين الجودة الكلية لخدماتها التدريبية، وذلك من خلال التركيز على النواحي التالية :

■ تعمية شعور المتدربين بالثقة في المؤسسة التدريبية وإمكانية الاعتماد عليها، وذلك من خلال الإتساق في مستوى الخدمة والصدق في المعلومات المقدمه بشأن موضوعات البرامج وأهميتها ونوعية المهارات التي يمكن إكتسابها، بالإضافة إلى تقديم الخدمة في الوقت الملائم للمتدربين والذي يمكنهم من تحقيق الاستفادة الفعالة من البرامج المقدمة.

■ تصميم الخدمة التدريبية وتغبيتها بالطريقة التي تعمق الإحساس بالضمان وتولد الولاء والإلتزام للمؤسسة التدريبية وذلك من خلال :

- استخدام المدربين ذوى الخبرات المميزة والكفاءات المتخصصة، والذين يمتلكون القدرة على تحقيق أداء يفوق توقعات المشاركون في البرنامج المختلفة.
- حداثة المادة التدريبية وتوافقها مع التطورات المستجدات في موضوع البرنامج.
- واقعية المادة التدريبية بحيث تتوافق مع الحاجة الفعلية للمتدرب وتعامل مع متطلبات الأداء الجيد للوظيفة التي يشغلها أو من المتوقع أن تسند إليه.
- الحرص على استقطاب أفضل الكفاءات للعمل في مجال إدارة النشاط التدريسي، مع الاهتمام بتنمية مهاراتهم الفنية والسلوكية وزيادة الدافعية لديهم لتحقيق مستويات من الأداء المتميز.

■ تدعيم سلوكيات الاستجابة والتعامل الايجابي مع المواقف التي يتعرض لها المتدربون قبل وأثناء تقديم الخدمة، ومن أمثله هذه السلوكيات مايلى :

- الحرص على حل المشكلات التي قد يتعرض لها المشارك أثناء تقديم البرنامج.
- الاستجابة الفورية لاحتياجات المتدربين والتي قد تتعلق بوجهات النظر في تصميم البرنامج أو أساليب تنفيذه أو ملائمة الخدمات المعاونة مثل المكان أو التهوية أو الإضاءة أو خدمات الطعام .. الخ.
- التعريف بالتغييرات التي قد تطرأ على الخدمة والتي تتعلق بموع德 تقديم البرنامج أو مكان تنفيذه أو أية تعديلات أخرى مرتبطة به.
- توفير أماكن لانتظار السيارات أو الاشارة إلى الأماكن البديلة التي يمكن للمشارك التوجه إليها ، والاستناد إلى هذا الجانب عند المفاضلة بين الواقع المختلفة لتقديم الخدمة التدريبية.

● ضرورة تواجد بعض المسؤولين عن أجهزة تقديم الخدمة التدريبية، أثناء تنفيذ البرنامج للرد على استفسارات المشاركين أو التصدى للمشكلات التي قد تعرضهم أو لتسهيل حصولهم على الخدمة الثالثة.

■ توفير مستويات مرتفعة من سلوكيات التعاطف والملاطفة مع المتدربين وذلك من خلال إظهار الاهتمام الشخصي بالمترب، ووضع احتياجاته ورغباته في مقدمه اهتمامات إدارة المؤسسة، وتنمية الشعور بالالفه وروح الود والصداقة، إضافة إلى إظهار مشاعر التأييد والفهم والمؤازره عند مواجهته لمشكلات محدده قبل أو أثناء تقديم الخدمة.

٢/١١ - في ضوء ما اسفرت عنه الدراسة من وجود عشرة متغيرات يمكن اعتبارها المحددات الرئيسية لجودة الخدمة التدريبية، فإن هذه المتغيرات يجب أن تمثل محاور الارتكاز عند رسم الاستراتيجية الخاصة بتحسين جودة الخدمة التدريبية، ومن أبرز هذه المتغيرات :

- المعرفة والخبرة لدى المدربين.
- حداثة وملائمة أساليب التدريب.
- واقعية المادة التدريبية.
- الثقة في المؤسسة التدريبية.
- ملائمة أوقات تقديم الخدمة.

٤/١١ - تلعب محددات جودة الخدمة دوراً مميزاً في التأثير ليس فقط على رضاء المتدربين عنها، بل كذلك على أدائهم الوظيفي، ومن ثم الأداء المؤسسي بالضرورة. وتكون دالة هذه النتيجة في حقيقة القول بأن هذه المحددات يجب النظر إليها باعتبارها أحد المصادر القوية لتحقيق النجاح لاستراتيجياتها التافسية التي تستند إلى العنصر البشري كركيزة أساسية.

٥/١١ - أهمية الحاجة إلى اجراء البحوث والدراسات لاستكشاف توقعات المتدربين وإدراكتهم للأداء الفعلى للخدمة، واستخدام نتائج هذه البحوث في التطوير المستمر لجودة الخدمة التدريبية.

## المراجع

### أولاً، المراجع العربية

- إدريس ، ثابت والمرسى ، جمال (١٩٩٣) ، «قياس جودة الخدمة وتحليل العلاقة بينها وبين كل من الشعور بالرضا والميل للشراء : مدخل منهجي تطبيقي » ، مجلة التجارة والتمويل ، كلية التجارة ، جامعة طنطا ، العدد الأول ، ١٤٧ - ١٤٦ .
- إدريس ، ثابت والمرسى ، جمال (١٩٩٥) ، « جودة خدمة المعلومات الفنية وأثرها على رضاء متذوبين البيع والأداء البيعي : دراسة تطبيقية لمفاهيم ومقاييس جودة الخدمة والتسويق الداخلي » ، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة ، جامعة عين شمس .
- الشقاوى ، عبد الرحمن والمهوس ، ناصر (١٩٨٠) ، « أثر التدريب الإداري في الزيادة الإنتاجية في المملكة العربية السعودية ، ندوة الإنتاجية في القطاع الحكومي ومعوقاتها ، الرياض : معهد الإدارة العامة .
- الطويل ، محمد عبد الرحمن (١٩٩٠) ، « التجربة الخليجية في مجال التدريب الإداري ومشكلاته » ، مجلة الإدارة العامة ، العدد ٦٥ ، الرياض : معهد الإدارة العامة .
- الفضلى ، فضل صباح (١٩٩٥) ، « الجدوى الفعلية لبرامج التدريب والتعميم الإدارية في دولة الكويت ، الإداري ، العدد ٦٢ ، مسقط : معهد الإدارة العامة .
- المرزوقي ، عبد العزيز (١٩٩٩) ، أثر التدريب الإداري على محددات السلوك الوظيفي ، رسالة ماجستير ، كلية التجارة - جامعة المنوفية .
- محمود ، أحمد صبرى ، (١٩٨٧) ، تقييم أثر التدريب في المجال الوظيفي ، الرياض ، معهد الإدارة العامة .

### ثانياً، المراجع الأجنبية

- ASTD, (1990) *Evaluation : A Tool For Improving HRD Quality*, Virginia ASTD.
- Babakus, E. and Mangold, G. (1992) A Adapting the SERVQUAL Scale to Hospital Services" *Health Service Research*, Vol. 26, No. 6, pp. 676 - 686.
- Bassi, L. and Cheney, S. (1997), "Benchmarking the Best", *Training & Developement*, November, pp. 60 - 64.
- Berry, L. et al. (1985), The Service Quality is Buzzel", *Business Horizons*, Sept. Oct. pp. 35 - 43.
- Bolton, R. and Drew, J. (1991), "A Multistage Model of Service Qulaity and Value", *Journal of Consumer Research*, 17 (4) pp. 373 - 389.
- Brinkerhoff, R. (1991), *Achieving Results from Training*, Jossey - Bass, Publishers, Oxford.
- Brown, S. and Swartz, T. (1989), "A Gap Analysis of Professional Service Quality", *Journal of Marketing*, April, pp. 92 - 98.

- Chochen, T. (1993), *Making Quality Happen : How Training Can Turn Strategy Into Real Improvement*, San Francisco : Jossey - Bass.
- Cocheu, T. (1992), "Training with Quality", *Training and Development*, May, pp. 23 - 32.
- Cocheu, T. (1989), "Training For Quality Improvement", *Training & Development Journal*, January, pp. 56 - 62.
- Cronin, J. and Taylor, S. (1992), "Measuring Service Quality", *Journal of Marketing*, 56, July : 55 - 58.
- Gavin, A. (1983), " Quality on the Line", *Harvard Business Review*, Sept. October, pp. 5 - 73.
- Katchigan,S. (1986), *Statistical Analysis*, New York : Radius Press.
- Lehtinen, U. and Lehtinen, J. (1982), Service Quality, Working Paper, Service Management Institute, Helsinki, Finland.
- Lewis, R. and Booms, B. (1983) *The Marketing Aspects of Service Quality*, American Marketing Association, Chicago.
- Oliva, T. et al. (1992), "A Conceptual Model For Developing Service Satisfaction Strategies", *Journal of Marketing*, 56, July, pp. 83 - 95.
- Parsurman, A. et al. (1985), A Conceptual Model of Service Quality and its Implications For Future Research, *Journal of Marketing*, 49, fall; 41 - 50.
- Phillips, J. (1991), *Handbook of Training Evaluation and Measurement Methods*, London : Gulf Publishing Co.
- Phillips, L. et al. (1983), "Product Qualtiy, Cost Position, and Business Performance", *Journal of Marketing*, January, pp. 5 - 18.
- Picogna, J. (1993), *Total Quality Leadership : A Training Approach*, International Information Associates, Inc., N.Y.
- Rae, L. (1997) *How To Measure Training Effectiveness*, 3rd. ed., Gower.
- Samson, R. and Parker R. (1994), Service Quality : The Gap in the Australian Consulting Industry. *Industrial Journal of Quality*, 11 (7), pp. 60 - 76.
- Sasser, W. et al. (1978) *Management of Service Operations*, Allyn & Bacon, Boston.
- Smeltzer, L. and Kedia, B. (1987) " Training Needs of Quality Circles ", *Personnel*, August, pp. 51 - 55.
- Tse, D. and Wilton, P. (1988), "Models of Consumer Satisfaction Formation", *Journal of Marketing Research*, 25 (2), pp. 204 - 212.
- Tull, D. and Hawkins, D. (1993), *Marketing Research : Measurment and Method*, 6th ed., Macmillan Publishing Company, New York.
- Zeithaml, V. et al. (1990), *Delivering Quality Perceptions and Expectations*, The Free Press, New York.

د. رضا محمد الخياط ( دكتوراه فلسفة في الإدارة العامة ، جامعة جنوب كاليفورنيا ، الولايات المتحدة ، ١٩٩١ ) ، رئيس التدريب ، معهد الدراسات المصرفية ، الكويت ، له اهتمامات بحثية في مجالات إدارة وتقدير جودة التدريب ، والتنمية الإدارية ، والتطوير التنظيمي.

د. جمال الدين محمد المرسى ، دكتوراه في التسويق الاستراتيجي ، جامع استرالكلايد ، المملكة المتحدة . أستاذ إدارة الأعمال ووكيل كلية التجارة جامعة المنوفية . له اهتمامات بحثية في مجالات الإدارة الاستراتيجية وتسويق الخدمات ، وإدارة الموارد البشرية .