

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

المعهد العالي للدراسات المصرفية والمالية

أمانة البحوث والتوثيق

المنتدي المصرفي الخامس والعشرون

إمكانية تحديد العائد من تكلفة الخدمات المصرفية

اعداد:

عامر على محمد حسين البنك الوطني للتنمية الشعبية

دیسمبر 1997م

امكانية تحديد العائد من تكلفة الخدمات المصرفية

مقدمة:

تهدف هذه الورقة إلى ضرورة تحديد العائد من تكلفة الخدمات المصرفية ولتحقيق ذلك لابد من معرفة نوعية الخدمات المصرفية، قياس تكلفتها ومن ثم تحديد العائد منها، إذ ان المصارف السودانية تواجه مشكلة حقيقة في تحديد العائد من تكلفة الخدمات المصرفية التي تقدمها لعملائها الحاليين لذا يستفيدون من المزايا المتعلقة بكل خدمة حسب نوع النشاط الذي يعمل فيه العميل ومستوى الخدمة التي يقدمها المصرف لإشباع احتياجات العميل من الخدمة المعنية والتي تعتبر المورد الأساسي لتحقيق الإيرادات بالمصرف، ومن هنا تتصبح أهمية إعداد حسابات التكاليف لدى المصارف بإعتبارها أداة تمكن الإدارة من التعرف على ما إذا كانت مؤسساتها تؤدي وظائفها المختلفة بأقل تكلفة ممكنة وتتيح لها التعرف على ربحية خدماتها والاستعانة بها كمؤشر في تحديد أسعار تلك الخدمات.

تعريف الخدمات المصرفية:

الخدمات المصرفية هي مجموعة من الخصائص والمزايا والمنافع التي تشبع احتياجات العميل ورغباته وهي بالنسبة للمصرف المصدر الرئيسي للإيرادات والارباح.

والخدمات المصرفية لها مجموعة من السمات المميزة، فهي غير محسوسة، ولا يمكن الفصل بين إنتاجها وتوزيعها، كما يمكن استعماله عملية توزيعها عبر فروع البنك المختلفة وهذا يعني تفردها، وهي تتصف بقدر من التشابه والنطاقية في معظم المصارف، اضافة الى أهمية الانتشار الجغرافي ونفاوت معايير الاختيار من عميل لآخر.

تكلفة الخدمات المصرفية:

من المعروف ان المصرف يتකبد بعض المصاروفات لقيامه بالخدمات المصرفية ممثلة في أجور الموظفين والعمال وثمن المطبوعات واستهلاك الآلات والمباني ويلزم الأمر تحديد هذه التكاليف حتى يمكن معرفتهم دى الربحية من وراء قيامه بهذه الخدمات ونظرًا لأن جزءاً كبيراً من هذه التكاليف تعتبر تكاليف غير مباشرة لأنه يستخدم هذه الإمكانيات في أداء الوظائف والأنشطة الأخرى فإن الأمر يقضي تحديد تكاليف كل الأنشطة الأخرى وتحديد تكاليف كل نشاط منها حتى يمكن تحميشه بها وذلك بغض حصر التكاليف التي يتكتبد بها المصرف في إنتاجه للخدمات المصرفية وهذه التضخيه المالية

الغاية منها هو الحصول على عائد نظير تقديم الخدمات وهي المصدر الرئيسي لأرباح المصرف ويطلب الأمر الإمام بـ:

أ/ وحدة التكلفة:

يقصد بوحدة التكلفة أنها نتاج نشاط لمركز التكلفة وهي التي ينسب إليها وتحصل عليها عناصر التكاليف، ويجب عند تحديد وحدات التكلفة الأخذ في الاعتبار أن تتلاعماً وحدة التكلفة مع طبيعة الخدمات التي يقدمها المصرف وأن تكون سهلة الإخضاع لقياس، ويسهل وضع مواصفات عامة لها، إضافة إلى ثباتها على الأقل في الأجل القصير حتى يسهل إجراء المقارنات.

ب/ طبيعة وحدات التكلفة:

تسمى وحدات التكلفة في المصارف بأنها غير ملموسة وأنه يصعب قياسها كمياً ولكن لا يعني ذلك أنه لا يمكن تحديدها وتمييزها ويطلب ذلك تنفيذ الإجراءات الآتية:

- (1) تحديد الخدمات الرئيسية التي يقوم بها المصرف وتخصيص مركز تكلفة لكل خدمة.
- (2) دراسة وتحليل الدورة المستندية وسلسلة الإجراءات المتعلقة بأداء الخدمة.
- (3) مراعاة مبدأ النسبة وذلك عن طريق دمج وحدات الخدمة الفرعية مع بعضها البعض للتسهيل.

وكمثال لذلك فإن مركز تكلفة الحسابات الجارية وحدة التكلفة فيه هي الحساب الجاري، ومركز تكلفة الاعتمادات المستندية وحدة التكلفة فيه اعتماد مستندي.

تعريف مركز التكلفة:

يف تعريف النظام المحاسبي لمركز التكلفة يضم كل العناصر التي يجب توافرها فمركز التكلفة هو: "دائرة أداء نشاط معين متخصص وخدمات من نوع معين متخصص ويحتوى مركز التكلفة على مجموعة من عوامل إنتاج متمثلة وينتج عن مركز التكلفة منتج متميز أو خدمة متميزة قابلة لقياس، ويتعين أن تكون مراكز التكلفة ممثلة لوحدة مسؤولة تبعاً للتنظيم الإداري بحيث يمثل كل مركز نشاطاً متميزاً عن غيره وفقاً لطبيعة العمل مع بيان حدوده الفنية والإدارية.

ومركز التكلفة قد يكون مركز تكلفة إيرادي وهو المركز الذي يتولى تقديم الخدمات المصرفية للعملاء ومن أمثلته قسم الاعتمادات المستندية، أو مركز تكلفة خدمي وهو الذي يتولى تقديم الخدمات لمراكز الإيرادية و يجعلها مهيئة للعمل ولا تقدم خدمات للعملاء ومن أمثلته الشؤون الإدارية والعلاقات العامة.

ولابد من توزيع تكاليف مراكز الخدمات على المراكز الإيرادية حسب أسس عادلة لأنها تقوم ببيع الخدمة بل تقدمها للمراكز الإيرادية وبناءً على ذلك يلزم استبطاط أسس مناسبة للتوزيع ولتحديد التكلفة الإجمالية لانتاج الخدمة مع اختيار طريقة التوزيع المناسبة، (إجمالية، انفرادية، تنازولية، أو

تبادلية)، فمثلاً مركز تكاففة خدمة الخزينة أساس توزيعه عدد الحركات لكل مركز أصلي، ومركز تكاففة الخدمات الإدارية أساس توزيعه عدد العاملين في كل مركز أصلي.

عنصر التكلفة:

يقصد بعنصر التكلفة بأنه مقدار الإنفاق الذي انفق من أجل الحصول على شيء ملموس أو منفعة غير ملموسة وذلك لانتاج سلعة معينة أو لأداء خدمة ما هذا ويجب أن تكون هناك علاقة سببية بين عملية التضخيم بالاتفاق ومقدار الاستفادة من وراء ذلك الإنفاق، فعلى سبيل المثال أي إنفاق لم يستفاد من ورائه أي شيء فلا يعتبر تكلفة بل يعتبر خسارة وأي إنفاق يزيد عما كان يجب (الإنفاق المعياري) تعتبر الزيادة خسارة.

طبيعة عناصر التكاليف في المصرف:

دراسة وتحليل عناصر التكاليف في المصارف نجد أنها تتسم بالخصائص الآتية:

- (1) تتسم معظم التكاليف في المصارف بالثبات نسبي تجاه التغير في حجم النشاط.
- (2) يمثل رقم عنصر تكلفة المواد رقمًا صغيراً بالنسبة لتكلفة عنصر العمالة.
- (3) يمثل رقم عنصر تكلفة العمالة رقمًا كبيراً بالنسبة لتكلفة تكاليف المصرف.
- (4) هناك نسبة كبيرة من عناصر تكاليف المصارف شبه ثابتة متغيرة، ويلزم لأغراض التحليل تحليلاً.

تحليل عناصر التكاليف في المصرف:

أن انساب الطرق لتحليل عناصر التكاليف في المصارف هي التحليل حسب مراكز النشاط، أي يتم ربط عنصر التكلفة بمركز النشاط الذي استفاد منها وطبقاً لهذه الطريقة تحلل عناصر التكلفة في المصارف إلى المجموعات الآتية:

- (1) عناصر تكاليف مباشرة ومحصصة على المراكز :

* تكلفة العمالة.

* تكلفة مستلزمات النشاط من المواد.

* تكاليف مباشرة أخرى يتم تخصيصها على المراكز مباشرة.

- (2) نصيب المراكز الإيرادية من التكاليف غير المباشرة:

في حالة اتباع منهج التكاليف الكلية، تحمل المراكز الإيرادية بتصنيفها من التكاليف غير المباشرة وتتضمن المراكز الإيرادية من تكاليف مراكز الخدمات التي توزع على المراكز الإيرادية بأسس وطرق مناسبة ما أمكن ذلك وفيما يلي تصور لمراكز الخدمات وبيان أسس التوزيع المناسبة:
* تكاليف مراكز الخزينة - توزع على أساس عدد حركات السحب والإيداع لكل مركز إيرادي.

- * تكاليف مركز الاتصالات - توزع حسب عدد العاملين او اجهزة التفون الداخلية او أي أساس عادل يراه محاسب التكاليف.
- * تكاليف مركز صيانة وإصلاح الآلات - توزع حسب عدد الآلات.
- * تكاليف مركز المبنى - وتوزع حسب مساحة كل مركز.
- * تكاليف مركز التخزين - توزع على أساس قيمة المواد والمهام والمطوعات المنصرفة لكل مركز.
- * تكاليف مركز شئون العاملين - توزع على أساس عدد العاملين.

(3) التكليف العامة:

وتتضمن تكاليف الاشراف الاداري، الاشراف المالي، التدريب والتأهيل، البحث، التطوير،
الشئون القضائية، اضافة الى التكاليف الاجتماعية واحياء المناسبات.

بيان كيفية تحديد تكلفة وحدات الانتاج المصرفية

مراكز تكلفة رئيسية			مراكز تكلفة مساعدة			مراكز تكلفة عامة			عناصر التكاليف		
ج	ب	أ	ج	ب	أ	ج	ب	أ			
									أولاً: عناصر مباشرة		
×	×	×	×	×	×	×	×	×	1- مهابا الموظفين ومكافآتهم		
×	×	×	×	×	×	×	×	×	2- مطبوعات وأدات كتابية		
×	×	×	×	×	×	×	×	×	3- استهلاك أثاث		
×	×	×	×	×	×	×	×	×	4- مصروفات مباشرة متعددة		
×	×	×	×	×	×	×	×	×	5- الخ		
xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	اجمالي التكاليف مباشرة		
									ثانياً: عناصر غير مباشرة		
×	×	×	×	×	×	×	×	×	1- استهلاك المبني		
×	×	×	×	×	×	×	×	×	2- إضاءة ومية		
×	×	×	×	×	×	×	×	×	3- إعلان		
×	×	×	×	×	×	×	×	×	4- رسوم وأتعاب		
×	×	×	×	×	×	×	×	×	5- الخ		
xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	اجمالي التكاليف غير المباشرة		
xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	إجمالي تكلفة المراكز الرئيسية قبل تحويل تكاليف المراكز الرئيسية بتكليف المراكز العمومية والمساعدة		
×	×	×	×	×	×	×	×	×	الخطوة الثالثة (*)		
×	×	×	×	×	×	×	×	×	توزيع تكاليف المراكز العامة على المراكز المساعدة والرئيسية		
									اجمالي تكاليف المراكز الرئيسية او المساعدة		
×	×	×	×	×	×	×	×	×	الخطوة الرابع (*)		
×	×	×	×	×	×	×	×	×	توزيع تكاليف المراكز المساعدة على المراكز الرئيسية		
xxxx	xxxx	xxxx							اجمالي تكاليف المراكز الرئيسية		
ع	ص	ص							عدد وحدات الانتاج المصرفية		

(*) تم التوزيع بافتراض ان مركز التكلفة العام أ يخدم كلا من ب، ج (مراكز عامة) بالإضافة الى المراكز المساعدة والرئيسية، وأن المراكز العام ب يخدم مركز ج أيضاً بالإضافة الى المراكز المساعدة والرئيسية، كما تم توزيع تكاليف المراكز المساعدة بنفس الطريقة أي ان مركز أ يخدم مركز ب، ج بالإضافة الى المراكز الرئيسية، كما يخدم مركز ب مركز ج بالإضافة الى المراكز الرئيسية أما مركز ج يخدم المراكز الرئيسية فقط، في حين لم يتم توزيع متبادل بين المراكز الرئيسية.

* المصدر: د. حسن احمد غلاب: محاسبة التكاليف في البناء، سلسلة محاضرات معهد الدراسات المصرفية، البنك المركزي المصري، 1975/74م.

تسعير الخدمات المصرفية

إن الهدف الرئيسي للمصرف هو تقديم خدمات مصرفية بكل الحاجات المالية والائتمانية للعملاء على مستوى معين من الربحية التي تسعى إلى تحقيقها إدارة المصرف. وإذا كان تقديم المصرف للخدمات المصرفية المناسبة وإتاحتها أمام العملاء أينما كانوا تم ترويجها لهم بالشكل الذي يساعد على استهلاكه سلوكهم الشرائي لهذه الخدمات، فإن السعر غير المناسب سيؤدي إلى عدم قبول العملاء لها، بل وسيترك أثراً على ربحية المصرف ولهذا كان التسعير يمثل بعداً استراتيجياً في أي مصرف.

السعر وأثره على ربحية المصرف:

يعرف السعر بأنه ذلك المبلغ النقدي الذي يدفع مقابل الحصول على السلعة أو الخدمة وبعبارة أخرى، فإن السعر يمثل مجموع القيم التي يكون المستهلك على استعداد لمبادلتها مع مجموعة المنافع أو الفوائد المرتبطة بامتلاكه لسلعة أو استخدامه لخدمة معينة فإن السعر بالذات يعتبر محدداً مباشراً لربحية المصرف وذلك لسبعين هما:

- 1) أن الأسعار التي يدفع العملاء لقاء الخدمات المصرفية التي يقدمها المصرف تشكل مصدراً رئيسياً لدخل المصرف.
- 2) أن أسعار الخدمات المصرفية تؤثر على حجم مبيعات المصرف من هذه الخدمات.

طرق تسعير الخدمات المصرفية:

- 1) التسعير بإضافة هامش ربح إلى التكلفة: حيث يتم إضافة هامش ربح معياري إلى التكلفة، ويطلب ذلك المعرفة التامة بالتكاليف في معظم الحالات.
- 2) التسعير على أساس الربح المستهدف: (تحليل التعادل): تعتمد على عنصر التكاليف أيضاً ويتحدد السعر بمستوى الربح الذي يسعى إدارة المصرف لتحقيقه بالنسبة للخدمة المصرفية.
- 3) التسعير على أساس القيمة المتوقعة: يتطلب ذلك من إدارة المصرف تقدير حجم التعامل المتوقع بالخدمة المصرفية عند مستوى معين من الجودة والسعر وعند مقارنة الخدمة المصرفية المقدمة من المصرف بمثيلاتها من خدمات المصارف المنافسة فإن الجودة النسبية تؤخذ في الاعتبار بالإضافة إلى تقدير القيمة التي يدفعها العميل مقابل الخدمة المصرفية. وبإضافة هذه القيم إلى متوسط سعر المنافسة فإنه يعطي سعر القيمة الإجمالية للخدمة.

- 4) التسعير حسب سعر السوق: يترك المصرف المبادرة للمصارف الرئيسية تحديد السعر وتقوم المصارف الأخرى بإتباع المصرف القائد في تسعير الخدمات المصرفية.

5) التسعير على أساس العلاقة مع العميل: تقوم على أساس اعطاء عروض خاصة في أسعار الخدمة المصرفية لبعض فئات العملاء وأن السعر يتحدد على الاس تقييم العلاقة الأجمالية مع العميل فتكون إدارة المصرف على استعداد لقبول هوامش ربح منخفضة مقابل الاحتفاظ بالعميل.

وبعد استعراض طرق التسعير المختلفة، نرى أن أنسب الطرق هي التسعير بإضافة هامش ربح معياري إلى التكلفة الكلية وذلك بالضرورة يتطلب حصرًا للتکاليف الكلية التي تکبدتها المصادر لإنتاج خدمة ما وبذلك يمكن تحديد العائد من تکلفة الخدمات المصرفية وهذا هو الهدف من هذه الورقة.

حالة طبيعية

من واقع تجربتنا في الجهاز المصرفي نعلم أن بنك السودان هو الجهة التي تحدد تعريفة الخدمات المصرفية للمصارف السودانية، ونعلم ان البنك المركزي يعتمد فيما يعتمد على متوسط الأداء الفعلي للمصارف والإيرادات.. وأيضاً تم الأخذ في الاعتبار معدلات التضخم وارتفاع الأسعار وهذا يعتبر تسعيراً ادارياً في ظل سياسة التحرير.. علماً بأن الخدمات المصرفية وهي الانتاج الحقيقي للمصارف غير محررة أي ليست للمصارف الخيار في تخصيص مواردها في استثمارات بعينها. ونحسب ان تعرفة مثل هذه لا تأخذ في الاعتبار أحجام المصارف وعدد فروعها والتقنية المستخدمة فيها.. والتي ينتج منها تكاليف محددة نعتقد أنها غير واقعية.

وإن توفر المعلومات هو السبب الرئيسي في اختيار البنك الوطني للتنمية الشعبية عل الرغم من قلة انشاء فروعه وعدم وجود مركز يؤثر على كفاءة الخدمة، ولذلك فإن الهدف من اختياره هو إبراز حالة توضيحية وليس معيارية.

ومن أجل المساهمة في البحث الجاي لايجاد أسلوب لتحديد تعريفة واقعية رغم الصعوبات التي تكتف هذه الدراسة قمنا بعمل الآتي:
أسلوب قياس التكاليف على الحال:

تم إتباع أسلوب التكلفة الكلية التي تم تجميعها من السجلات والدفاتر المالية للبنك الوطني للتنمية الشعبية كتكلفة حقيقة واجب دراستها.

الطرق والخطوات المتبعة لقياس التكاليف:

تم إتباع طريقة التوزيع التنازلي لاختلاف وتباعد أساس التوزيع والتحميل ثم على أساس الأجر المباشرة لأن إتباع طريقة ساعات العمل المباشر غير عادلة ولا تعطي صورة حقيقة للتحميل لتساوي عدد ساعات العمل في كل الأقسام وهو ستة ساعات يومياً. والخطوات هي:

الخطوة الأولى:

قمنا بتقسيم المصرف قيد الدراسة إلى أقسام إيرادية وخدمية جدول رقم (1) والذي يتضمن الأقسام المختلفة للبنك، ثم قمنا بتوزيع عناصر التكاليف التي تحملها البنك للفترة موضوع الدراسة على مراكز التكلفة المبنية في الجدول. وقد تم تقسيم عناصر التكلفة التي تكاليف مباشرة، تكاليف غير مباشرة وتتكاليف مشتركة، وثم اختيار أساس مناسب للتوزيع كما موضح في الجدول.

الخطوة الثانية:

توزيع تكاليف الأقسام الخدمية على أقسام الخدمات الإرادية باستخدام التكاليف المباشرة/والغير مباشرة من البيانات المستخرجة من دفاتر وسجلات البنك بعناصر التكاليف المختلفة لأقسام الخدمات المصرفية والأقسام الخدمية ولتحديد التكلفة الكلية التي تكبدتها كل قسم من أقسام الخدمات

المصرفية بعد إضافة تكاليف الأقسام الخدمية إلى تكاليفها باستخدام طريقة التوزيع التنازلي والتي تراعي استفادة بعض اقسام الخدمات المتبادل نشاطها بحيث يوزع أولاً تكاليف قسم الخدمة الذي يخدم أكبر عدد من الأقسام الأخرى والذي تكون تكاليفه أكبر من تكاليف الأقسام الأخرى المشابهة معه في الأهمية ويقل هذا القسم نهائياً ولا يتحمل بأي جزء من تكاليفه عبد تقسيم تكلفته على باقي الأقسام سواء كانت خدمات مصرفية إيرادية أو أقسام خدمة كل حسب إستفادته وبإختيار أساس التوزيع المناسب، جدول رقم (2) يوضح.

الخطوة الثالثة:

توزيع تكاليف الأقسام الخدمية إلى أقسام الخدمات المصرفية الإيرادات بإستخدام الكاليف الثابتة والتكاليف المتغيرة وبإستخدام نفس البيانات المستخرجة ودفاتر البنك وال المتعلقة بعناصر التكاليف المختلفة لأقسام الخدمات المصرفية الإيرادية والأقسام الخدمية لذلك البنك ولتحديد التكلفة الإجمالية التي تكبدتها كل قسم من الأقسام على أساس التكاليف الثابتة والتكاليف المتغيرة استناداً على طريقة التوزيع التنازلي التي اتبناها في توزيع التكاليف في الخطوة الثانية على أقسام الخدمات المصرفية والإيرادية وإستخدام نفس نسب التوزيع والأسس، جدول رقم (3) يوضح ذلك.

ثم وبعد تحليلنا لعناصر تكاليف كل مراكز التكاليف وتحميل الأقسام الإيرادية بتكاليف الأقسام الخدمية وفق طريقة التوزيع التنازلي كانت المحصلة النهائية هي التكاليف الإجمالية للأقسام الإيرادية. وبمقارنة التكلفة الإجمالية لكل قسم إيرادي مع مقدار العائد من الخدمات المقدمة بالقسم وصافي الأرباح كانت على النحو التالي:

الربح أو الخسارة	التكاليف	العائد	القسم
47,095	9,796	56,891	الاعمادات
9,392	30,243	39,635	التمويل
4,242	9,758	14000	*الضمادات
(15,280)	37,475	22,195	الحسابات
44,449	78,272	132,721	

* ما يعادل 5,4241 عبارة عن أرباح عن العام 1997م لخطابات ضماننفذت في العام 1996، ثم استبعادها من الدراسة إذ أن تكلفتها ضمنت في عام 1996.

وبمقارنة التكاليف الإجمالية لكل قسم إيرادي مع مقدار العائد من الخدمات بالقسم وصافي الأرباح كانت على النحو التالي:

الربح أو الخسارة	العائد	القسم
------------------	--------	-------

% 480,75	% 580,75	الاعتمادات
% 31	% 131	التمويل
% 43	% 143	* الضمانات
(% 41)	% 59	الحسابات

وقد قمنا بدراسة للتكاليف المباشرة وغير مباشرة وكمثال لذلك قسم الاعتمادات، جدول رقم (4) يوضح.

وتتجدر الإشارة إلى أنه وجدنا صعوبة في تحديد التكلفة المعيارية لكل مركز من مراكز الخدمات المصرافية في المصرف موضوع الدراسة وذلك للأسباب التالية:

- 1) عدم وجود مراكز تكاليف للخدمات المصرافية المختلفة.
- 2) عدم وجود مراكز تكاليف للأقسام الغير إيرادية.
- 3) عدم وجود نظام لمحاسبة التكاليف دقيق.
- 4) عدم إنتهاج نظام محاسبة التكاليف المعيارية في مجال الرقابة.
- 5) عدم وجود عنصر الرقابة على الزمن القياسي المطلوب لأداء أي خدمة مصرافية أو جزء منها.
- 6) عدم وجود نظام دقيق للرقابة على المواد المستخدمة في المراكز المختلفة.
- 7) عدم وجود مركز للتدريب بالمصرف يساعد في رفع الكفاءة لتقديم خدمة متميزة وفي وقت مثالي مما يزيد من التكاليف.
- 8) عدم الاستفادة من تقديرات الموازنات التخطيطية في التنبؤ بالتكاليف المتوقعة والإيرادات. كل ما ذكر وجدنا صعوبة في تحديد التكلفة المعيارية والتي بناءً عليها تضاف نسبة أو قيمة إضافية كنوع التسعير المقترن في الدراسة وهذه مشكلة تعانى منها معظم المصارف ولذلك لابد من إتباع الإقتراحات المقدمة في خاتمة وتوصيات الورقة.

ملخص وخاتمة وتوصيات

ملخص وخاتمة:

تكشف لنا من خلال عملنا في البيانات المالية من واقع تجربتنا في المصارف.. أن الإيرادات المحققة في المصارف ليست هي الإيرادات الحقيقة.. وذلك بسبب إهدر كثير من موارد البنك في شكل مواد مباشرة وتكليف أخرى مباشرة وزمن مهدر.

والسبب في ذلك يرجع إلى عدم وجود مراكز لرقابة وضبط التكاليف في المصارف.. وعدم وجود سياسية واضحة للشراء وتعديل المواد.. فكثير من المطبوعات والأدوات الكتابية والآلات والأجهزة تستغل في أعمال خارجية، وتحسب تكلفتها على المصرف. حتى استغلال المواد المستخدمة في إنتاج الخدمات المصرفية لا يتم بسياسة التسعيرة المعروفة وهي الأول في الأول أو المتوسط المرجح.

وأيضاً اتضح أنه لا يتسم بالواقعية لافاله عوامل عدة منها أحجام المصارف، عدد فروعها والتقنية المستغلة في المصرف.

توصيات:

تأسيساً على ما ورد أعلاه نورد التوصيات الآتية:

1) للوصول إلى قياس دقيق في المصارف لتكلفة الخدمات المصرفية لابد من تطبيق مفاهيم وأسس ونظم محاسبة التكاليف في المصارف ولاسيما في مجال تحديد تكلفة الخدمات وإنشاء مراكز تكلفة للأقسام الإيرادية والأقسام الخدمية وعمل قوائم التكاليف واستحداث سجلات ودليل للنظام المحاسبي يشمل الدورة المستدية والمجموعة الدفترية والعنصر البشري المؤهل وقاعد ونظم معلومات كاملة تقنية عالية وتنسق متكامل بين المحاسبة المالية ومحاسبة التكاليف.

2) التأكيد على أهمية إنتهاج نظام التكاليف المعيارية في مجال الرقابة.

3) إدخال عنصر الرقابة على الزمن القياسي المطلوب أداء أي خدمة مصرفية أو جزء منها بين موظف وآخر.

4) ضبط الرقابة على المواد المستخدمة في النشاطات المختلفة لأنه في اهدارها وعدم ضبطها زيادة للتكاليف مما يؤثر على التسعير للخدمة.

5) الإهتمام بتدريب العاملين ورفع كفاءتهم من أجل زيادة الإنتاج وتجويده مع تقليل التكاليف في الزمن الذي يتغيره أداء الخدمة وبالتالي ضبط الأجر.

(6) عدم تحديد تسعير إداري من قبل البنك المركزي للخدمات المصرفية واقتصر التحديد على هوامش الأرباح للتمويل، وترك الأمر للمصارف المختلفة بتحديد طرق التسعير المناسبة من واقع التكاليف الحقيقة.

(7) الاستفادة من تقديرات الموازنات التخطيطية في التبؤ بالتكاليف المتوقعة والإيرادات.

(8) نوصي اتحاد المصارف السوداني بضرورة إدخال نظام محاسبة التكاليف في البنوك وهي الخطوة الأولى نحو إمكانية تحديد العائد.

قائمة المراجع

أ) المراجع العربية:

- 1) حسين حسين شحاته: الإطار العام لأساس ونظم محاسبة التكاليف في المصادر الإسلامية، مطبوعات مركز الاقتصاد الإسلامي للبحوث والاستشارات والتدريب.
- 2) محمد عبدالحليم عمر: المعالجة المحاسبية للخدمات المصرفية في المصرف الإسلامي، من مطبوعات مركز الاقتصاد للبحوث والاستشارات والتدريب.
- 3) حسين احمد غالب: محاسبة التكاليف في البنوك، سلسلة محاضرات البنك المركزي المصري، معهد الدراسات المصرفية، القاهرة 1975/74م.
- 4) خليل الشمام ود. خالد أمين عبدالله، التحليل المالي للمصارف، عمان، اتحاد المصارف العربية، 1990 الأردن.
- 5) د. حسين حسين شحاته: تحليل مفاهيم منهج تكاليف الأنشطة في مجال البنوك، البنك المركزي المصري، معهد الدراسات المصرفية، القاهرة 1987م.
- 6) أحمد نور، د. السيد عبدالمقصود، مبادئ محاسبة الكاليف الصناعية، مؤسسة شباب الجامعة، اسكندرية 1989م.
- 7) عصام الدين احمد الجبالي: دور معيار التكلفة في الرقابة وتقييم الأداء في قطاع البنوك التجارية بالسودان، رسالة ماجستير، كلية التجارة، جامعة القاهرة 1977م.
- 8) ناجي معلا: العلاقة العامة ودورها في المصرف الحديث، اتحاد المصارف العربية، بيروت، لبنان 1992م.
- 9) هشام البساط: الاتجاهات الحديثة في التسويق المصرفي، اتحاد المصارف العربية، لبنان، بيروت 1981م.

ب) المراجع الانجليزية:

- 1) Banking Services and their cost to customer, banking world, may 1993
- 2) The myth of free banking, banking world, aug. 1993
- 3) How banks control costs, banking world, Feb. 1994.

جدول رقم (1)

(البنك الوطني للتنمية الشعبية)

بيان عناصر التكاليف عن الفترة من 97/1/2 - 97/6/30 1997

مشتركة	غير مباشرة	مباشرة	الاقسام الخدمية							أقسام الخدمات المصرفية الإدارية				أساس التوزيع	المبلغ	اسم عنصر التكاليف
			الجملة	الكمبيوتر	المالية والادارية	شئون الأفراد	الخزينة	الجملة	الحسابات	الضمانات	التمويل	الاعتمادات				
			26239	10189	2952	2835	1176	3226	16050	8176	2164	2550	2,160	عدد العاملين	26,239	* التكاليف المباشرة
			1160	1015	290	290	-	435	145	145	-	-	-	-	1,160	مرتبات وأجور
			151	84	10	32	11	31	67	28	10	15	14	-	151	اجر اضافي
			1131	629	75	240	82	232	502	210	75	112	105	-	1,131	تأمين اجتماعي 92%
			4900	2450	490	430	330	1200	2450	1100	400	470	480	-	4,900	فوائد مابعد الخدمة
			1400	900	100	600	100	100	500	300	50	100	50	عدد العمال	1,400	بدل اللبس
			11445	5820	1025	2385	600	1810	5625	2975	800	920	930	عدد العاملين	11,445	زي عمال
			3864	2203	142	960	940	431	1661	739	344	168	410	-	3,864	مصاريف سفر
			200	80	5	25	25	25	120	45	25	25	25	بالوحدة	200	مصاروفات علاج العاملين
			372	262	155	10	15	82	110	50	15	20	25	-	372	مطبوعات
														ادوات مكتبية		
			50,862	23,632	5,244	7,537	3,279	7,572	27,230	13,768	3,883	5380	4,199	جمة التكاليف المباشرة	50,862	جمة التكاليف غير المباشرة *
			115	10	-	10	-	-	105	30	20	35	20	صرف الفعلي بالوحدات	115	صرف ضيافة
			224	89	-	75	14	-	135	45	-	45	45	عندد الآلات، المبات	224	كتب ومجلات ودوريات
			3,914	1,904	1,254	250	150	250	2,010	1,260	250	250	250	المساحة	3,914	اضاعة ومية
			296	116	16	25	30	45	180	105	25	25	25	الصرف الفعلي	296	نظافة
			1,370	804	-	794	10	-	566	208	80	129	149	الادارة	1,370	بريد وبرق وهاتف
			282	282	-	282	-	-	-	-	-	-	-	المساحة	282	اعلانات ودعائية
			36	15	2	3	4	6	21	12	3	3	3	عدد الآلات	36	صيانة مبانی
			1,072	860	750	65	18	27	212	15	22	25	150	المساحة	1,072	اثاثات وألات
			3,000	1,200	150	250	300	500	1,800	1,050	250	250	250	الأثاث التقديرة	3,000	إيجار وعوائد التأمينات
			464	267	96	84	15	72	197	15	15	152	15	الصرف الفعلي	464	صيانة العربات وقودها
			1,050	925	50	750	50	75	125	50	15	45	15	قاضيا التمويل	1,050	صروفات قانونية
			170	-	-	-	-	-	170	-	-	170	-	عدد المتدربين	170	التدريب
			525	525	-	525	-	-	-	-	-	-	-	الصرف الفعلي	525	اشتراكات وتبرعات
			10	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	قسم التمويل	10	عمولات مدفوعة
			17,162	-	-	-	-	-	17,162	-	-	17,662	-		17,162	جمة التكاليف المشتركة
			7,007	2,318	3,123	591	975	22,683	2,790	680	18291	922		جمة التكاليف غير المباشرة		
			1,565	875	325	55	65	430	190	265	105	160	160	عدد الآلات	1,565	الإلك الأصول
			1,485	645	180	180	180	405	540	180	180	90	90	الصرف الفعلي	1,485	مصاروفات مختلفة
			3,670	1,838	464	458	458	458	1,832	458	458	458	458	الأقسام المختلفة	3,670	إيجور الإداريين
			6,720	3,658	969	693	703	1,293	3,062	903	743	708	208			جمة الكلية
6,720	29,690	50,862	34,297	8,521	11,353	4,573	9,840	52,975	17,461	5,306	24379	5,829			87,272	الجملة الكلية

جدول رقم (2)
 بيان طريقة التوزيع التنازلي على أساس التكاليف المباشرة وغير مباشرة
 عن الفترة 97/1/2 - 97/6/30 1997م بآلات الجنيهات

الأقسام الخدمية						أقسام الخدمات المصرفية الإلبرادية					أساس التوزيع	المبلغ	اسم عنصر التكلفة
الجملة	الكمبيوتر	المالية والادارية	شئون الافراد	الخزينة	الجملة	الحسابات	الضمادات	التمويل	الاعتمادات				
34,297	8,531	11,353	4,573	9,840	52,975	17,461	5,306	24,379	5,829	الجملة الكلية توزيع تكلفة الشئون المالية والادارية توزيع تكلفة الخزينة توزيع تكلفة الكمبيوتر توزيع تكلفة شئون الأفراد معدل التحميل	87,272	الجملة الكلية توزيع تكلفة الشئون المالية والادارية توزيع تكلفة الخزينة توزيع تكلفة الكمبيوتر توزيع تكلفة شئون الأفراد معدل التحميل	
	1,793	-	597	1,793	7,170	3,585	896	1,494	1,195		11,353		
	10,324	-	5,570	11,633	60,145	21,046	6,202	25,873	7,024		11,633		
	-	-	323	-	11,310	7,756	1,292	1,616	646		10,324		
	10,324	-	5,493	-	71,455	28,802	7,494	27,489	7,670		5,875		
	-	-	382	-	9,942	5,735	1,530	1,530	1,147				
	-	-	5,875	-	81,397	34,537	9,024	29,019	8,817				
			-	-	5,875	2,938	734	1,244	979				
					87,272	37,475	9,758	30,243	9,796				
						8.176	2,164	3,550	2,160				
						4,58	4,51	8,52	4,54				

* المصدر : البنك الوطني للتنمية الشعبية.

جدول رقم (3)
بيان طريقة التوزيع التنازلي على أساس التكاليف الثابتة والمتغيرة
عن الفترة 97/1/2 - 97/6/30 1997م بآلات الجنيهات

الأقسام الخدمية						أقسام الخدمات المصرفية الإلبرادية					أساس التوزيع	المبلغ	اسم عنصر التكلفة
الجملة	الكمبيوتر	المالية والإدارية	شئون الأفراد	الخزينة	الجملة	الحسابات	الضمادات	التمويل	الاعتمادات				
25197	5867	7549	3317	8464	30253	14757	4507	6277	4712	أولاً: التكاليف الثابتة توزيع تكلفة الشئون المالية والإدارية	55450	ثانياً: التكاليف المتغيرة توزيع تكلفة الشئون المالية والإدارية	
	1192	-	398	1192	4767	2384	596	993	794		7549		
	7059	-	3715	9656	35020	17141	5103	7270	5506		9656		
	-	-	268	-	9388	6438	1073	1341	536			توزيع تكلفة الخزينة	
	7059	-	3983	-	44408	23579	6176	8611	6042		7059		
	-	-	261	-	6798	3922	1045	1046	785			توزيع تكلفة الكمبيوتر	
		-	4244	-	51206	27501	7222	9657	6827		4244		
		-	-	-	4244	2122	531	774	707			توزيع تكلفة شئون الأفراد	
	9100	2664	3804	1256	1376	22722	2704	799	18102		31822		
		601	-	200	601	2403	1201	300	501		3804		
		3265	-	1456	1977	25125	3905	1099	18603	توزيع تكلفة الخزينة	1977	توزيع تكلفة الكمبيوتر	
			-	55	-	1922	1318	219	275				
		3265	-	1511	-	27047	5223	1318	18878		3264		
			-	121	-	3143	1813	484	484				
				1632		30190	7036	1802	19362	1190	1632	توزيع تكلفة شئون الأفراد	
						1632	816	204	340	372			
						31822	7852	2006	19702	2262			

* المصدر: البنك الوطني للتنمية الشعبية.