



جامعة الإسلامية - غزة

عمادة الدراسات العليا

كلية التجارة

قسم المحاسبة والتمويل

**مدى إمكانية تطبيق الموازنة على أساس الأنشطة
في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في (ABB)
قطاع غزة
(دراسة ميدانية)**

إعداد الطالب
عبد الرحيم عصام البشتي

إشراف الدكتور
 Maher Mousa Dr Ragam

قدم هذا البحث استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في المحاسبة والتمويل

1430هـ-2009م

آية قرآنية

لَا يَكْلُفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وَسَعَهَا لَهَا مَا كَسَبَتْ
وَعَلَيْهَا مَا اكتسبت ربنا لا تؤاخذنا إن نسينا أو
أخطأنا ربنا ولا تحمل علينا إصرًا كما حملته
علي الدين من قبلنا ربنا ولا تحملنا ما لا طاقة
لنا به واغفر لنا وارحمنا أنت مولانا فانصرنا
علي القوم الكافرين

البقرة- آية 286

إهداع

إلى الهدى البشير، الرحمة المهدأة والنعمـة المسـدة،
رسـول الله صـلـى الله عـلـيـه وسلـمـ. ثم إلى من ربـيـاني صـغـيرـاً، وتعـهـدـانـي كـبـيرـاً.
والـدي العـزـيزـينـ.

وإلى زوجـتي الغـالـيـة وابـنـتـي الحـبـيـبة مـلـكـ.

وإلى إخـوانـي وـأـخـواتـي الأـعـزـاءـ.

وإلى جـدي وجـدتـي الـذـين غـمـرـانـي بـدـعـائـهـماـ.

وإلى أـعمـامي وـعـمـاتـي وـأـخـواـلي وـخـالـاتـي وـأـبـنـاهـمـاـ الـأـوـفـيـاءـ.

وإلى حـمـايـي وـحـمـاتـي العـزـيزـينـ.

وإلى الأـسـتـاذـ الفـاضـلـ / محمد حـمـيدـ الذـي منـحـنـي تـجـربـةـ حـيـاةـ.

وإلى زـملـائـي في جـمـعـيـةـ مـهـجـةـ الـقـدـسـ.

وإلى الأـخـوةـ في مرـكـزـ الـقـدـسـ لـلـتـنـمـيـةـ الـبـشـرـيـةـ.

وإلى الرـفـقـاءـ وـالـأـصـدـقـاءـ.

وإلى جـمـيعـ أـسـاتـذـتـيـ بـكـلـيـةـ التـجـارـةـ.

وإلى جـامـعـتـيـ الإـسـلـامـيـةـ بـغـزـةـ.

وإلى أـرـوـاحـ شـهـادـائـناـ الـأـبـرـارـ.

وإلى أـسـرـانـاـ وـجـرـحـانـاـ الـبـوـاسـلـ.

وإلى أـبـنـاءـ الـإـسـلـامـ الـعـظـيمـ.

وإلى كلـ منـ لهـ فـضـلـ عـلـيـ فيـ إـعـدـادـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ.

أـهـدـيـ هـذـاـ الجـهـدـ الـمـتـواـضـعـ.

شكر وتقدير

قال تعالى: "من يشكر فإنما يشكر لنفسه"¹

الحمد لله الذي وفقني لإتمام هذا البحث، وهياً لي من الأساتذة والأهل والأصدقاء من كان عوناً لي على إنجازه، وإتباعاً لهدى النبي صلى الله عليه وسلم في قوله: "من لم يشكر القليل، لم يشكر الكثير، ومن لم يشكر الناس لم يشكر الله، والتحدث بالنعم شكر، وتركه كفر، والجماعة رحمة، والفرقة عذاب".²

لذا فإن الواجب يحتم علي أن أخص بالشكر بعد الله تعالى أستاذي الدكتور ماهر موسى در غام المشرف على رسالتي، والذي تفضل بقبول الإشراف على هذه الرسالة، فلم يأل جهد في مساعدتي بإرشاداته السديدة، ونصائحه الدقيقة وملحوظاته القيمة العميقة، كل ذلك بطلاقة وجه ورحابة صدر، فجزاه الله عنى خير الجزاء وبارك الله له في وقته وعلمه.

كما أتقدم بالشكر والتقدير للأساتذة الكرام أعضاء لجنة المناقشة على تفضيلهم بمناقشة هذه الدراسة وإثرائها بالملاحظات والتوجيهات القيمة.

والشكر موصول لأساتذتي المحكمين الذين قاموا مشكورين بتحكيمهم هذا البحث.

كما أتقدم بالشكر الجزيل لمدراء وموظفي البنوك الذين ساعدوني في الحصول على المعلومات الالزمة في إتمام هذا البحث من خلال تعبئة الإستبانة.

كما أتقدم بجزيل الشكر والامتنان لكل من ساعدني _ ولو بالقليل_ من الأصدقاء والأخوان الذين شجعوني ووقفوا بجانبي، فجزاهم الله عنى كل خير.

ووفقني الله وإياكم لما يحبه ويرضاه.

1- سورة لقمان- الآية (12).

2- أحمد- مسند(17721) انفرد به أحمد.

محتويات البحث

الصفحة	الموضوع	
أ	آية قرآنية	
ب	الإهداء	
ت	شكر وتقدير	
ث	محتويات البحث	
ذ	قائمة الجداول	
س	قائمة الأشكال	
ش	المستخلص	
ض	مستخلص البحث بالإنجليزية	
1	الفصل الأول: المدخل إلى البحث	
2	مقدمة.....	1-1
3	مشكلة البحث	2-1
4	أهداف البحث.....	3-1
4	أهمية البحث.....	4-1
4	فرضيات البحث	5-1
5	مجتمع وعينة البحث.....	6-1
6	منهج البحث.....	7-1
6	الدراسات السابقة.....	8-1
9	الفصل الثاني: الإطار النظري للدراسة	
10	مقدمة.....	0-2
12	المدخل النظري للمصارف.....	المبحث الأول
12	تمهيد.....	1-1-2
13	نشأة المصارف وتطورها	2-1-2
14	الجهاز المصرفي الفلسطيني.....	3-1-2
15	مكونات الجهاز المصرفي في فلسطين.....	1-3-1-2
16	عدد المصارف وفروعها.....	2-3-1-2
18	النظام المحاسبي للمصارف.....	4-1-2
18	خصائص النظام المحاسبي للمصارف.....	1-4-1-2

19	مكونات النظام المحاسبي للمصارف.....	2-4-1-2
20	موازنة المصرف.....	3-4-1-2
20	التعرف بالخطيط المالي المصرف.....	5-1-2
25	أساليب إعداد الموازنات	المبحث الثاني
25	تمهيد.....	0-2
26	تعريف الموازنات.....	1-2-2
26	مزايا الموازنات.....	2-2-2
27	أهداف إعداد الموازنات.....	3-2-2
29	إعداد الموازنة.....	4-2-2
29	متطلبات إعداد الموازنة.....	5-2-2
30	الخطوات الرئيسية المتبعة في إعداد الموازنة.....	6-2-2
30	المبادئ العلمية التي تحكم الموازنات.....	7-2-2
32	أنواع الموازنات.....	8-2-2
33	موازنة البنود (الموازنة التقليدية).....	1-8-2-2
33	مميزات موازنة البنود.....	1-1-8-2-2
34	عيوب موازنة البنود.....	2-1-8-2-2
34	موازنة البرامج والأداء.....	2-8-2-2
35	أسباب التحول من نظام موازنة البنود إلى موازنة البرامج والأداء..	1-2-8-2-2
36	مميزات موازنة البرامج والأداء.....	2-2-8-2-2
36	عيوب موازنة البرامج والأداء ..	3-2-8-2-2
37	موازنة التخطيط والبرمجة.....	3-8-2-2
37	مفهوم موازنة التخطيط والبرمجة.....	1-3-8-2-2
37	نشأة وتطور موازنة التخطيط والبرمجة.....	2-3-8-2-2
38	مزايا موازنة التخطيط والبرمجة.....	3-3-8-2-2
38	انتقادات موازنة التخطيط والبرمجة.....	4-3-8-2-2
39	الموازنة الصفرية.....	4-8-2-2
39	نشأة وتطور الموازنة الصفرية.....	1-4-8-2-2
40	مزايا الموازنة الصفرية.....	2-4-8-2-2
40	انتقادات الموازنة الصفرية.....	3-4-8-2-2

41	مشكلات استخدام الموازنة.....	9-2-2
43	مدخل للموازنة على أساس الأنشطة (ABB)	الفصل الثالث
44	نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) كأداة إدارية حديثة.....	المبحث الأول
44	المقدمة.....	1-3
45	نظام التكاليف المبني على الأنشطة (ABC).....	1-1-3
45	تعريف نظام التكاليف المبني على الأنشطة (ABC).....	1-1-1-3
46	أسباب نشأة نظام التكاليف المبني على الأنشطة (ABC).....	2-1-1-3
47	أهم الأسباب التي أدت إلى التحول لنظام التكاليف على أساس الأنشطة (ABC).....	3-1-1-3
48	مزایا تطبيق نظام التكاليف على أساس الأنشطة (ABC).....	4-1-1-3
50	عيوب تطبيق نظام التكاليف المبني على أساس الأنشطة (ABC).....	5-1-1-3
51	مقومات نجاح تطبيق نظام التكاليف على أساس الأنشطة (ABC)	6-1-1-3
52	خطوات تطبيق نظام التكاليف المبني على أساس الأنشطة (ABC).....	7-1-1-3
53	نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).....	2-1-3
53	تعريف الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).....	1-2-1-3
54	فلسفة الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).....	2-2-1-3
55	منهج تنفيذ عملية إعداد الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).....	3-1-3
59	أدوات المحاسبة الإدارية الإستراتيجية ومدخل الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).....	4-1-3
62	العلاقة بين نظام التكاليف على أساس الأنشطة (ABC) والموازنة على أساس الأنشطة (ABB).....	5-1-3
65	ربط الإستراتيجية بالموازنة.....	6-1-3
65	مسح العملاء.....	1-6-1-3
65	تحليل القدرات المحورية.....	2-6-1-3
66	المقاييس المرجعية.....	3-6-1-3
66	نشر وظائف الأنشطة.....	4-6-1-3
67	الهندسة العكسية.....	5-6-1-3
68	مدى توافق المقومات الأساسية لإعداد الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).....	المبحث الثاني

68	.....محاسبة التكلفة في المصادر.....	1-2-3
68	.....لمحة تاريخية.....	1-1-2-3
69	.....طبيعة محاسبة التكلفة، وأهميتها، وإيجابياتها للمصادر.....	2-1-2-3
70	.....أسباب الإهتمام بمدخل الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).....	2-2-3
71	.....مزايا الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).....	3-2-3
72	.....كيفية إعداد الموازنة في ظل نظام التكاليف على أساس الأنشطة في المنشآت المصرفية.....	4-2-3
72	.....المشكلات (الصعوبات) التي تواجه تطبيق نظام (ABB).....	5-2-3
73	.....مقومات إعداد الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصادر.....	6-2-3
75	الدراسة التطبيقية	الفصل الرابع
76	.....منهجية البحث.....	1-4
76	.....مجتمع وعينة البحث.....	2-4
77	.....أداة البحث.....	1-2-4
78	.....صدق وثبات الإستبيان.....	2-2-4
87	.....صدق الإتساق البنائي لمحاور الدراسة.....	1-2-2-4
87	.....ثبات فقرات الإستبيان.....	2-2-2-4
88	.....طريقة التجزئة النصفية.....	3-2-4
90	.....طريقة ألفا كرونباخ.....	1-3-2-4
90	.....المعالجات الإحصائية.....	2-3-2-4
91	.....التحليل الوصفي لمجتمع البحث.....	3-4
91	.....معلومات عن المصرف.....	1-3-4
91	.....عدد فروع المصرف.....	1-1-3-4
91	.....هل حصل المصرف على شهادة الأيزو 9001.....	2-1-3-4
92	.....نوع النظام المحاسبي المستخدم في المصرف.....	3-1-3-4
92	.....عدد الخدمات التي يقدمها المصرف	4-1-3-4
92	.....عدد موظفي الدائرة المالية والمحاسبة.....	5-1-3-4
93	.....الإدارة المسئولة عن قسم الموازنات.....	6-1-3-4
93	.....معلومات عن المجيب.....	2-3-4

93	المؤهل العلمي.....	1-2-3-4
94	التخصص العلمي.....	2-2-3-4
94	المسمي الوظيفي.....	3-2-3-4
95	الشهادة المهنية التي حصل عليها.....	4-2-3-4
96	عدد سنوات الخبرة في مجال العمل المصرفي.....	5-2-3-4
96	عدد الدورات التدريبية التي التحقت بها في مجال العمل المصرفي..	6-2-3-4
97	عدد الدورات التدريبية التي حضرتها في إعداد وتنفيذ الموازنات في المصرف.....	7-2-3-4
97	نتائج الدراسة الميدانية وتقسيرها.....	4-4
97	اختبار التوزيع الطبيعي (اختبار كولمجروف- سمرنوف -1) .....Sample K-	1-4-4
98	تحليل فقرات وفرضيات البحث.....	2-4-4
99	فرضيات البحث.....	3-4-4
99	الفرضية الرئيسية الأولى.....	1-3-4-4
99	الفرضية الفرعية الأولى.....	1-1-3-4-4
100	الفرضية الفرعية الثانية.....	2-1-3-4-4
102	الفرضية الفرعية الثالثة.....	3-1-3-4-4
103	الفرضية الفرعية الرابعة.....	4-1-3-4-4
104	الفرضية الفرعية الخامسة.....	5-1-3-4-4
106	الفرضية الفرعية السادسة.....	6-1-3-4-4
107	الفرضية الفرعية السابعة.....	7-1-3-4-4
109	الفرضية الفرعية الثامنة.....	8-1-3-4-4
110	الفرضية الرئيسية الثانية	2-3-4-4
112	الفصل الخامس: النتائج والتوصيات والدراسات المستقبلية	
113	النتائج	أولاً
115	التوصيات	ثانياً
117	الدراسات المستقبلية	ثالثاً
118	المراجع العربية.....	المراجع
118	.....	أولاً

123	.....	المراجع الأجنبية.....	ثانياً
124	.....		الملحق
125	.....	قائمة الإستبيان.....	الملحق الأول
131	.....	قائمة محكمي الإستبانة.....	الملحق الثاني
132	.....	قائمة المقابلات الشخصية.....	الملحق الثالث

قائمة الجداول

رقم الجدول	عنوان الجدول	الصفحة
2.1	المصارف الوطنية الفلسطينية	17
2.2	المصارف المصرية الوافدة.....	17
2.3	المصارف الأردنية الوافدة.....	18
2.4	مصرف أجنبي وافد.....	18
2.5	نموذج الموازنة النقدية للمصرف	23
3.1	أمثلة على القدرات المحورية لبعض الصناعات.....	66
4.1	(مقياس ليكارت الخماسي)	78
4.2	الصدق الداخلي لفترات المحور الأول: تؤثر توجهات الإدارة العليا ومدى إدراكتها لأهمية نظام (ABB) في تطبيقه في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.....	79
4.3	الصدق الداخلي لفترات المحور الثاني: توفر أنظمة محاسبية متقدمة لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يساعد في تطبيق نظام (ABB)	80
4.4	الصدق الداخلي لفترات المحور الثالث: يؤثر مدى توافر الكفاءات العلمية والمهنية لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة في تطبيق نظام (ABB)	81
4.5	الصدق الداخلي لفترات المحور الرابع: مدى وجود هيكل تنظيمي سليم لدى المصرف يساهم إيجابياً في توفير فرص تطبيق نظام (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة بقطاع غزة.....	82
4.6	الصدق الداخلي لفترات المحور الخامس: تتنوع الخدمات المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة	83

	يطلب تطبيق نظام (ABB).....	
84	الصدق الداخلي لفقرات المحور السادس: تنوع الأنشطة المساعدة للخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام (ABB).....	4.7
85	الصدق الداخلي لفقرات المحور السابع: ارتفاع نسبة مزيج التكاليف غير المباشرة من هيكل تكفة الخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة تدفع نحو تطبيق نظام (ABB).....	4.8
86	الصدق الداخلي لفقرات المحور الثامن: تزايد حدة المنافسة من قبل المصارف غير الوطنية يؤثر في تطبيق نظام (ABB) من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.....	4.9
86	الصدق الداخلي لفقرات المحور التاسع: توجد صعوبات ومعوقات تحول دون تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.....	4.10
87	معامل الارتباط بين معدل كل محور من محاور الدراسة مع المعدل الكلي لفقرات الإستبانة.....	4.11
89	معامل الثبات (طريقة التجزئة النصفية)	4.12
90	معامل الثبات (طريقة والفا كرونباخ)	4.13
91	توزيع عينة الدراسة حسب متغير عدد فروع المصرف.....	4.14
91	توزيع عينة الدراسة حسب متغير هل حصل المصرف على شهادة أيزو (ISO)	4.15
92	توزيع عينة الدراسة حسب متغير نوع النظام المحاسبي المستخدم في المصرف	4.16
92	توزيع عينة الدراسة حسب متغير عدد الخدمات التي يقدمها المصرف..	4.17
93	توزيع عينة الدراسة حسب متغير عدد موظفي الدائرة المالية والمحاسبة	4.18
93	توزيع عينة الدراسة حسب متغير الإدارة المسئولة عن قسم الموازنات..	4.19
94	توزيع عينة الدراسة حسب متغير المؤهل العلمي.....	4.20
94	توزيع عينة الدراسة حسب متغير التخصص العلمي.....	4.21
95	توزيع عينة الدراسة حسب متغير المسمى الوظيفي.....	4.22

95	توزيع عينة الدراسة حسب متغير الشهادات العلمية.....	4.23
96	توزيع عينة الدراسة حسب متغير عدد سنوات الخبرة في مجال العمل المصرفي.....	4.24
96	توزيع عينة الدراسة حسب متغير عدد الدورات التدريبية.....	4.25
97	توزيع عينة الدراسة حسب متغير عدد الدورات التدريبية التي حضرتها في إعداد وتنفيذ الموازنات في المصارف.....	4.26
98	اختبار التوزيع الطبيعي (1-Sample Kolmogorov-Smirnov)	4.27
100	تحليل فقرات المحور الأول (يؤثر توجهات الإدارة العليا ومدى إدراكيها لأهمية نظام (ABB) في تطبيقه في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة).....	4.28
101	تحليل فقرات المحور الثاني (توفر أنظمة محاسبية متقدمة لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يساعد في تطبيق نظام ((ABB)).....	4.29
103	تحليل فقرات المحور الثالث(يؤثر مدى توافر الكفاءات العلمية والمهنية لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة في تطبيق نظام ((ABB)).....	4.30
104	تحليل فقرات المحور الرابع (مدى وجود هيكل تنظيمي سليم لدى المصرف يساهم إيجابياً في توفير فرص تطبيق نظام (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة بقطاع غزة).....	4.31
105	تحليل فقرات المحور الخامس (تنوع الخدمات المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام ((ABB)).....	4.32
107	تحليل فقرات المحور السادس (تنوع الأنشطة المساندة للخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام ((ABB)).....	4.33
108	تحليل فقرات المحور السابع(ارتفاع نسبة مزيج التكاليف غير المباشرة من هيكل تكلفة الخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة تدفع نحو تطبيق نظام ((ABB)).....	4.34
110	تحليل فقرات المحور الثامن (تزايد حدة المنافسة من قبل المصارف غير الوطنية يؤثر في تطبيق نظام (ABB) من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة).....	4.35
111	تحليل فقرات المحور التاسع (توجد صعوبات ومعوقات تحول دون تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة).....	4.36

قائمة الأشكال

الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
19	عناصر النظام المحاسبي للمصارف.....	2.1
20	الخصائص المميزة للنظام المستدي والمحاسبي في المصارف.....	2.2
55	الإدارة على أساس النشاط بإستخدام الموارد.....	3.1
62	شكل سلسلة قيمة مبسط.....	3.2
64	المقاطع الرئيسية والإختلافات بين النظامين.....	3.3

ملخص الدراسة

مدى إمكانية تطبيق الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة (دراسة ميدانية)

هدفت هذه الدراسة إلى استعراض نظام الموازنات على أساس الأنشطة- Activity Based Budgeting (ABB) من جميع جوانبه، مقارنة مع النظام التقليدي، استناداً إلى الأدبيات المحاسبية في هذا المجال من ناحية، وتقويم إمكانية تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في بيئة المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة، ومدى إمكانية تطبيق المقومات اللازمة لهذا النظام من ناحية ثانية. ولقد تم اختبار ذلك من خلال فرضية رئيسة تقضي بأنه متوفّر لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة المقومات الأساسية التي تمكنها من تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة، وهي تمثل المتغير التابع في الدراسة. وثمانية فرضيات فرعية تمثل المتغيرات المستقلة وهي توجهات الإدارة، وتتوفر الأنظمة المحاسبية، وتتوفر الكفاءة العلمية والمهنية، وتتوفر هيكل تنظيمي سليم، وتتنوع الأنشطة المساندة، ونسبة التكاليف غير المباشرة، وتزايد حدة المنافسة من قبل المصارف غير الوطنية. وفرضية رئيسة أخرى تتمثل في أنه توجد معوقات تحول دون تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.

وقد اعتمدت الدراسة على استبيانه وزعت على مجتمع الدراسة المكون من جميع المصارف الوطنية العاملة في قطاع غزة. وتتألّف الإستبيان من جزأين، تضمن الجزء الأول منها معلومات عامة عن المصرف وعن المجيب، وذلك من أجل دراسة الخصائص الهيكلية لمجتمع الدراسة، أما الجزء الثاني فقد تضمن مجموعة من الأسئلة لاختبار فرضيات البحث.

وخلصت الدراسة إلى توفر المقومات الأساسية لتطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة في المصارف الوطنية العاملة في قطاع غزة، وبالتالي فإن جميع المقومات المقترحة (توجهات الإدارة، وتتوفر الأنظمة المحاسبية، وتتوفر الكفاءة العلمية والمهنية، وتتوفر هيكل تنظيمي سليم، وتتنوع الأنشطة المساندة، ونسبة التكاليف غير المباشرة، وتزايد حدة المنافسة من قبل المصارف غير الوطنية) في الدراسة هي حقيقة موجودة فعلاً في الواقع العملي، والتي تمثل بنية تحتية لتطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة في تلك المصارف.

واستناداً لنتائج الدراسة يوصي الباحث بما يأتي:

- تبني تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) لأنه يقدم بيانات تكلفة أكثر دقة، وتساعد في مجال التخطيط والرقابة واتخاذ القرارات السليمة.
- التحول التدريجي نحو تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) وعلى مراحل بحيث يبدأ بقسم وينتهي بتطبيقه على مستوى المصرف ككل.

Abstract
Valuating the Possibility of Implementing
Activity – Based budgeting (ABB)
in Gaza Strip Banks
(An Applied Study)
By
Abed alrahem Isam Albashiti
Supervisor
Dr. Maher Durgham

The objective of this study is to review the Activity-Based budgeting in comparison with the traditional system ‘System (ABB) from all aspects and to evaluate the possibility of implementing (ABB) system in Gaza, which says: The ‘strip banks .This was tested through a main hypothesis national banks Gaza Strip have the basic elements which enable them to and seven sub ‘ this represent the dependent variable‘apply (ABB) system hypotheses which represent the independent variables (the management vocational academic ‘ the availability of accounting system‘attitudes the ‘ organized shape should be available‘experiences should be available the diversity of ‘diversification and complexity of the medical services and the proportion of the indirect costs, increased ‘supporting activities competition frm non- national banks) and the other hypothesis is the president that there constraints in the implementation of the Activity-Based budgeting in the banks of Gaza strip.

This study was based on a questionnaire. This was distributed to the study community, composed of all of the Banks in Gaza Strip. The questionnaire was composed of two parts, the first included general information about the Bank, the respondent, and the cost system, so as to study the structural characteristics of the study community. The second part included that were designed to test the study hypotheses.

The study concludes the presence of the basic elements to apply (ABB) system in the banks in Gaza Strip

According to the result of this study, the researcher recommends the followings :

1-Adopts the implementation of (ABB) system , as it introduces more accurate cost data , this helps in planning, control, and sound decision-making

.
2-The gradual implementation of (ABB) system step by step so as it

should begin with a department, and ends with the whole banks.

الفصل الأول

المدخل إلى البحث

- مقدمة
- مشكلة البحث
- أهداف البحث
- أهمية البحث
- فرضيات البحث
- مجتمع وعينة البحث
- منهجية البحث
- الدراسات السابقة

1- المقدمة

في ظل التطور المتسرع والمتألق في العالم خاصة مع بداية القرن الواحد والعشرين لاستخدام التقنيات التكنولوجية في جميع مناحي الحياة ومع ظهور العديد من المتغيرات الإقليمية والدولية التي فرضتها العولمة وكذلك عالمية المنافسة من هنا برز التوجه نحو تخصيص التكاليف على أساس مدى استفادة كل منتج من أنشطة الخدمات الإنتاجية، فكان لزاماً على المنشآت والمنظمات الحفاظ على مكانتها بتخفيض تكاليفها دون الإضرار بجودة المنتج وتخصيص التكاليف على أساس مدى استفادة كل منتج من أنشطة الخدمات الإنتاجية هذا يقودنا إلى تطوير أنظمة تكاليف لمعالجة التغيرات الناجمة عن هذا التطور الحاصل في العالم (شفقة، 2007: 2).

كما أن التغيير الحاصل في بيئة الخدمات يحتم على الإدارة تغيير سياستها وتطويرها بما يتلاءم مع احتياجاتها وبما يتوافق وطموحاتها ونتيجة لما سبق لم تعد أساليب المحاسبة الإدارية التقليدية دقيقة وكافية لاستيعاب هذه التحديات مما ألزم المحاسبة الإدارية بضرورة توفير المعلومات المحاسبية التي يجب أن تتوافق مع احتياجات الإدارة في إعداد الخطط والرقابة عليها حتى يتكامل الارتباط فيما بينها وبين بيئة الأعمال (منصور، 2002).

وبما أن الموازنات هي أسلوب في يد الإدارة العليا تحاول من خلالها رسم صورة لمستقبل المنشأة وتوقع ما ستؤول إليه في ظل متغيرات بيئية متوقعة، وبما أنها إحدى الأدوات المهمة التي تستخدم من قبل مؤسسات القطاع العام والخاص على السواء لغايات التخطيط والرقابة وتقدير الأداء.

تأتي هذه الدراسة لتسلط الضوء على موازنة المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة حيث إن الموازنات أصبحت عصب التخطيط المالي الذي تقوم به الإدارة الفاعلة من أجل المحافظة على مواردها من الهدر والرقابة عليها بما يساعدها على القيام بوظائفها على أساس منهجي لتحقيق الأهداف المرجوة بدقة وبما يتيح أساساً رقابياً يمكن مقارنته مع الأداء الفعلي للإدارة.

وقد عرفت الموازنة بأنها "تعبير كمي عن الأهداف التي تسعى الإدارة إلى تحقيقها خلال فترة العمل المقبلة، وحتى تقوم الإدارة بواجباتها فإن عليها تنفيذ وظائفها المختلفة من تخطيط ورقابة وتنظيم وإشراف واتخاذ القرارات الإدارية بطريق كفؤة" (حلس، 2006: 135).

ومع نمو وتطور أداء الإدارة وانسجاماً مع متطلبات التخطيط والرقابة أدركـتـ الكثـيرـ منـ المـنشـآـتـ المـشـكـلـاتـ النـاجـمـةـ عنـ إـعـادـ المـواـزـنـاتـ بـالـأـسـالـيـبـ التـقـلـيدـيـةـ وبـهـذاـ أـصـبـحـتـ الحاجـةـ مـلـحةـ إـلـيـ إـيجـادـ أـنـظـمـةـ وـأـسـالـيـبـ إـعـادـ المـواـزـنـاتـ منـ خـالـلـ أـسـسـ مـنـهـجـيـةـ عـلـمـيـةـ وـعـلـمـيـةـ سـلـيـمـةـ وـمـلـائـمـةـ.

ويمكن تعريف الموازنة على أساس الأنشطة (Activity Based Budgeting ABB) بأنها تقنية لتحسين دقة التقديرات المالية ولزيادة إدراك المنظمة (Lvy mclemore). فهي تعمل على استبعاد الأنشطة التي لا تضيف قيمة للعمل، مما يستلزم ضرورة تحديد وتصنيف وحدات الأداء لكل نشاط من خلال إعداد الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) وتحديد وسائل الرقابة المطلوبة للتحقق من كفاية وفاعلية التنفيذ للموازنات الموضوعة.

وقد عرف (Moustafa, 2005: 72) الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) بأنها "أحد الأساليب الحديثة التي يمكن أن تكون ذات فائدة في إدارة تكاليف الخدمات المعاونة والمشتركة في المؤسسات، ذلك أنها توفر رؤية أعمق لمدى استغلال الطاقة واستخدام الموارد في تلك الخدمات". تعتبر البنوك الوطنية الفلسطينية العمود الفقري للاقتصاد الفلسطيني حيث تسهم هذه البنوك في زيادة الاستثمار وتطوير الصناعة والتجارة وذلك من خلال تقديم التسهيلات الائتمانية وتوفير السيولة اللازمة لإتمام المشاريع .

ومن هنا جاءت أهمية هذه الدراسة التي تحاول أن تبحث عن نظام حديث في إعداد الموازنة ألا وهو نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) لما لهذا النظام من مميزات تتمثل في تخفيض التكاليف وتحديد الأنشطة التي تضيف ربحية لهذه البنوك لتمكنها من الاستمرار ومواجهة التطورات الاقتصادية وعولمة الجهاز المصرفي .

1-2: مشكلة البحث

في ضوء المتغيرات البيئية الكبيرة وعلى رأسها التغيرات التكنولوجية وما لها من أثر على إدارة الأنشطة يلاحظ عدم تلبية موازنة البنود التقليدية لخطط المصادر وأهدافها وبالتالي كان لابد من الإتجاه نحو النموذج الذي يلبي طموحات المحاسبة الإدارية الحديثة في مجال إدارة التكلفة Cost Management والتي تهدف إلى خفض التكلفة مع الحفاظ على الجودة. ويمكن صياغة مشكلة البحث في السؤال الرئيس التالي:

ما مدى إمكانية تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة؟

ويترسخ عن السؤال الرئيس الأسئلة الفرعية التالية:

- 1- ما مدى تطبيق المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة أنظمة تكاليف تمكن من تبني تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB)؟
- 2- ما مدى توفر مقومات تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة؟

3- ما مدى وجود صعوبات ومعوقات تحول دون تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة؟

3-1: أهداف البحث

- 1- استعراض الدراسة لأدبيات الموازنة بشكل عام والموازنة على أساس الأنشطة (ABB) بشكل خاص كونها أحد أدوات المحاسبة الإدارية الحديثة.
- 2- التعرف على البيئة الملائمة والمقومات الأساسية لإعداد الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.

4-1: أهمية البحث

تعود أهمية البحث إلى:

- 1- يساعد نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) على دعم تطوير الأداء المالي والعمل على زيادة الربحية وذلك من خلال تخصيص التكاليف وتحديد الأنشطة التي تضييف قيمة والأنشطة التي لا تضييف قيمة ومن ثم تخفيض التكاليف وبالتالي زيادة الربحية .
- 2- الندرة في الدراسات العربية التي تناولت نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).
- 3- الأهمية التي يحظى بها النظام الحديث في إعداد الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) خاصة في مجال تخفيض التكاليف.
- 4- الأهمية البالغة التي تحظى بها المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة بدعم الاقتصاد الوطني الفلسطيني.

5-1: فرضيات البحث

الفرضية الرئيسية الأولى:

توفر المقومات الأساسية اللازمة لإعداد الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.

ويترعرع من الفرضية الرئيسية الفرضيات الفرعية التالية:

- 1- تؤثر توجهات الإدارة العليا ومدى إدراكتها لأهمية نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في تطبيقه في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.
- 2- توفر أنظمة محاسبية متقدمة لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يساعد في تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).

- 3- يؤثر مدى توافر الكفاءات العلمية والمهنية لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة في تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).
- 4- مدى وجود هيكل تنظيمي سليم لدى المصرف يساهم في توفير فرص تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة بقطاع غزة.
- 5- تنوع الخدمات المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).
- 6- تنوع الأنشطة المساعدة للخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).
- 7- ارتفاع نسبة مزيج التكاليف غير المباشرة من هيكل تكلفة الخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة تدفع نحو تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).
- 8- تزايد حدة المنافسة من قبل المصارف غير الوطنية يدفع نحو تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.

الفرضية الرئيسة الثانية:

توجد صعوبات ومعوقات تحول دون تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.

1-6: مجتمع وعينة البحث

يتكون مجتمع البحث من المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة وعددها (7) مصارف، ولصغر حجم المجتمع تم أخذ المجتمع بكامله كعينة للدراسة وقد بلغ حجم المجتمع (60) موظف وموظفة، وقد تم توزيع الإستبانة على جميع أفراد مجتمع الدراسة، وهم المدراء الماليين والمحاسبين ورؤساء الأقسام الذين يعملون في الدائرة المالية، فكان لمصرف فلسطين المحدود والمصرف الإسلامي الفلسطيني النصيب الأكبر من عدد الإستبانات إذ لدى كل منها ستة فروع فكان نصيب كل فرع من فروع هذه المصارف عدد ثلات استبانات، أما المصرف الإسلامي العربي ومصرف القدس للتنمية والاستثمار فلدي كل منها فرعان لكل فرع ثلات استبانات أيضاً، أما المصرف التجاري الفلسطيني ومصرف الاستثمار الفلسطيني ومصرف فلسطين الدولي فلدي كل منها فرع واحد، فكان نصيب كل منها أربع استبانات.

1-7: منهج البحث

- يعتمد الباحث في هذه الدراسة على مجموعة من البيانات والمعلومات الأولية والثانوية المتعلقة بموضوع البحث، حيث يتم الحصول عليها من خلال:
- أ- المصادر الثانوية: المتمثلة في الكتب والمجلات والنشرات والدراسات السابقة المتعلقة بالموضوع.
 - ب- المصادر الأولية: وهي تتم من خلال المقابلات الشخصية واللحوظة ومن ثم إعداد إستبانة وتوزيعها على مجتمع الدراسة حيث يتم تحليل البيانات بواسطة البرنامج الإحصائي SPSS.

1-8: الدراسات السابقة

- 1- دراسة (درغام، 2007)، بعنوان: " مدى توفر مقومات تطبيق نظام التكاليف المبني على الأنشطة (ABC) في المستشفيات الحكومية الفلسطينية في قطاع غزة: دراسة ميدانية".
- هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على مدى توفر مقومات تطبيق نظام (ABC) في بيئة المستشفيات الحكومية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.
- وقد بينت نتائج الدراسة أن المقومات الأساسية لتطبيق نظام (ABC) متوفرة لدى المستشفيات الحكومية الفلسطينية في قطاع غزة، وبالتالي فإن جميع المقومات المقترحة (توجهات الإدارة العليا، وتنوع وتعقيد الخدمات العلاجية، وتتوفر أنظمة محاسبية، وتزايد درجة المنافسة، وتنوع الأنشطة المساندة) هي حقيقة موجودة فعلاً في الواقع العملي، والتي تمثل بنية تحتية في تلك المستشفيات.
- وخلصت الدراسة إلى عدة توصيات أهمها، أولاً: إنشاء أقسام مستقلة لمحاسبة التكاليف في الشركات الصناعية وتدعمها بالكوادر البشرية المؤهلة علمياً وعملياً. ثانياً: تبني تطبيق نظام (ABC) لأنه يقدم بيانات أقل تكلفة وأكثر دقة تساعد في مجال التخطيط والرقابة واتخاذ القرارات السليمة. ثالثاً: التحول التدريجي نحو تطبيق نظام (ABC) على مراحل بحيث يبدأ بقسم وينتهي بتطبيقه على مستوى الشركة ككل.

- 2- دراسة (الجذب، 2007)، بعنوان: "دور أساليب المحاسبة الإدارية الحديثة في تطوير الأداء المالي: دراسة تطبيقية حول إعداد موازنة الجامعة الإسلامية وفقاً لأسلوب (ABC)".
- تهدف هذه الدراسة بشكل أساس إلى تبيان إمكانية استخدام نظام (ABC) في المؤسسات التعليمية بداية ومن ثم البحث في إمكانية وجود إعداد الموازنة في الجامعة الإسلامية حسب هذا النظام.

وبينت نتائج الدراسة، أولاً: إعداد موازنة الجامعة الإسلامية حسب نظام (ABC) يوفر أساساً سليماً لإعداد موازنة الجامعة بما يحققه من مزايا على صعيد الوفورات وإمكانية تخفيض المصاريف السنوية و توفير معلومات تفصيلية عن حجم التكاليف والوقوف على الأنشطة التي تضيف قيمة وتلك التي لا تضيف قيمة وبالتالي إمكانية إزالة أو تخفيض تكاليف تلك الأنشطة التي لا تضيف قيمة، ثانياً: يُعد هذا النظام أسلوباً أكثر منطقية في اعتباره أساساً سليماً للتخطيط والرقابة واتخاذ القرارات، ثالثاً: الطريقة المتبعة حالياً في إعداد موازنة الجامعة الإسلامية تفتقر إلى الأسلوب العلمي وبالتالي تحرم الجامعة من الكثير من المزايا التي يمكن أن تتحققها نتيجة استخدام الأسلوب العلمي.

وخلصت الدراسة إلى عدة توصيات أهمها، أولاً: اعتماد نظام (ABC) كنظام للتكاليف في الجامعة الإسلامية. ثانياً: التحول من النظام الحالي المعتمد في إعداد الموازنة إلى نظام (ABC).

3- دراسة (حلس، 2007)، بعنوان: "نظام تكاليف الأنشطة كأساس لقياس تكلفة الخدمات التعليمية في الجامعات".

هدفت الدراسة إلى استخدام نظام (ABC) في مجال تحديد وقياس وترشيد تكلفة الخدمات التعليمية، وتوفير المعلومات الازمة في مجال ترشيد القرارات الإدارية، وتحديد أسعار تلك الخدمات التعليمية على أساس موضوعية.

وقد بينت نتائج الدراسة إمكانية إعداد إطار لبيان كيفية قياس تكاليف الخدمات التعليمية بناءً على أساس موضوعية دقيقة وبشكل يتيح إمكانية استخدام هذا الإطار في مجال ترشيد ورقابة تلك التكاليف التعليمية وإمكانية التغلب على مشكلة التحميل الرأسمالي وذلك عن طريق تحويل تكاليف الأصول الثابتة بالجامعة ضمن تكاليف الخدمات التعليمية واستخدام طريقة الاستهلاك التي تتناسب مع عامل التقادم لبعض الأجهزة بالجامعات.

وخلصت الدراسة إلى عدة توصيات أهمها، أولاً: محاولة تسعير الخدمات التعليمية المقدمة، وذلك عن طريق الاستفادة من بيانات التكاليف بالجامعات وتطوير نظام لمحاسبة التكاليف. ثانياً: تصنيف عناصر التكاليف بالجامعات حسب المسؤولية عنها، وبما يسهم في إعداد تقارير تكاليف يتم اتخاذها كأساس لتحديد أسعار الخدمات التعليمية.

An Application of Activity Based Budgeting in Shared Service Departments and Its Perceived Benefits and Barriers under Low".

"**(Moustafa, 2005) -4**

هدفت هذه الدراسة إلى تبيان فوائد تطبيق الأساليب الحديثة للمحاسبة الإدارية (ABB) ولكن تطبيقها يحتاج إلى توافر عدد من المتطلبات لكي يكتب لها النجاح، حيث إن موازنة الأنشطة (ABB) توفر رؤية أعمق لمدى استغلال الطاقة واستخدام الموارد.

وقد بيّنت نتائج الدراسة أن عدداً من الفوائد يمكن أن تجني من تطبيق الأساليب الحديثة للمحاسبة الإدارية (ABB) وأن الصعوبات الناشئة عن غياب تقنيات تشغيل البيانات المحاسبية يمكن تعويضها عن طريق زيادة المجهود الإنساني، ولكن قياس طاقة العنصر البشري هي العامل الأكثر صعوبة والذي يحتاج إلى دراسات إضافية من المهتمين بالبحث في مجالات تحليل الأنشطة. وأوصت هذه الدراسة بإمكانية تطبيق موازنة الأنشطة في ظل العقبات التي يمكن أن تواجه إعداد هذه الموازنة في بيئة تتميز بانخفاض مستوى الاعتماد على التقنيات الحديثة في تشغيل أنظمة المعلومات المحاسبية.

5- دراسة (يوسف، 2004)، بعنوان: "مدخل محاسبة التكاليف على أساس النشاط والدور التأثيري لنظم تقييم الأداء الداخلي".

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على نظام التكاليف على أساس الأنشطة في إدارة التكلفة (تخطيط وإدارة التكلفة) وتتبع وتصنيص التكاليف الإضافية بالإضافة إلى دراسة تأثيره على تقويم أداء الوحدات الداخلية.

وقد خرجت الدراسة بالعديد من النتائج ومنها، أولاً: التركيز على الأنشطة المستهلكة لموارد المنشأة كأساس للمساءلة المحاسبية بدلاً من مراكز التكلفة يتطلب ضرورة ربط أداء الأفراد والوحدات بتلك الأنشطة، وأن يتم قياس أدائهم بالتركيز على تكاليف الموارد التي استنفذتها تلك الأنشطة بالإضافة لأداء الأنشطة ذاتها. ثانياً: الاستناد إلى الأنشطة في تتبع التكاليف يؤدي إلى تخصيص التكاليف العامة بشكل أكثر دقة.

وأوصت الدراسة بأن يهتم نظام تقويم الأداء بالمقاييس غير المالية وليس فقط بالمقاييس المالية التي يركز عليها نظام التكاليف التقليدي والتي ينبغي تنفيتها من كل العناصر التي تتسبّب في خلق أنشطة غير مضيفة للقيمة.

الفصل الثاني

الإطار النظري للدراسة

- المقدمة.
- المبحث الأول: المدخل النظري للمصارف.
- المبحث الثاني: أساليب إعداد الموازنات.

2- المقدمة

وفي ظل التطورات والتحديات الكبيرة والمترابطة بسبب النمو المستمر في النفقات وانعكاس ذلك على الموارد في أي منشأة، والتي هي وسيلة لتحقيق أهداف السياسة المالية لهذه المنشأة. فمن المؤكد أن المنشأة القادر على تخفيض تكاليفها دون الخلل بمتطلبات الجودة هي المنشأة الأكثر بقاءً.

إذ أن المصارف لم تكن وحتى منتصف السبعينيات، قد تنبهت إلى أهمية الرقابة على تكلفة عملياتها، غير أن التضخم في الأسعار وانعكاساته على التكلفة كان له بالغ الأثر في التوجه لدراسة التكلفة في المصارف والعمل على خفضها (عبد الله، 1989: 235).

فلم تعد أنظمة معلومات التكاليف والمحاسبة الإدارية قاصرة على قياس وتحليل التكلفة فحسب بل امتد هذا المفهوم إلى مفهوم آخر أكثر عمقاً وهو إدارة التكلفة cost management وذلك عن طريق استخدام مجموعة من الأنظمة الفرعية التي تساعد الإدارة في تحديد التكاليف والتحكم في حدوثها.

ونتيجة للاعتبارات السابقة يمكن القول أنه قد بات لزاماً على كل من المتعاملين مع الأنظمة المحاسبية والإدارية وواعضي السياسات المالية في البحث عن أدوات جديدة تكون قادرة على استيعاب التحديات والمتغيرات التي غزت مجتمعنا على أن تتحدد بلغة واحدة وهي إدارة التكلفة Cost Management بدايةً من مرحلة التخطيط ومروراً بمراحل التنفيذ الفعلي والرقابة واتخاذ القرارات.

ولما كانت الموارد إحدى أهم أدوات السياسة المالية للمصارف فهي وسيلة للتخطيط ووسيلة لتخصيص الموارد المتاحة للمصارف على الوحدات المختلفة وأيضاً وسيلة للرقابة وتقييم الأداء لذا فهي نقطة الانطلاق الرئيسية لإحداث التغيير المخطط والمنشود لمواكبة التحديات المعاصرة.

كذلك وإن دلت الإبداعات المتحقة في أنظمة الموازنة المتعاقبة في الدول المتقدمة على شيء فإنما تدل على التفاعل الكبير بين النظرية من جهة والممارسة من جهة أخرى، فقد دأب العاملون في حقل الموازنة على اكتشاف الأفكار والمفاهيم من خلال المشكلات اليومية التي تواجههم أثناء إعداد الموازنة وتنفيذها ورقتها نتيجة للمتابعة المستمرة لأوجه إنفاق الموارد ومساءلة رسمي السياسة المالية حول فاعلية الإنفاق. وما أحوجنا في الدول النامية إلى تعليم الأجهزة المالية والاقتصادية بأصحاب الكفاءات العملية الذين يجمعون بين النظرية والتطبيق وعليهم أن يؤدوا دورهم نحو الاهتداء إلى نموذج جديد يتفق والظروف الاقتصادية والاجتماعية والسياسية للبيئات التي يعملون فيها إذ أنه لابد أن يتطور نموذج ذاتي يفي بتحقيق الأهداف المرجوة. إن البحث عن النموذج الملائم ينطلق من الأهمية الجادة التي يعطيها علماء ومفكرو

الدول المتقدمة للموارد المحدودة والبحث عن أنجع الوسائل لتخفيضها لمقابلة الحاجات المتزايدة، ففي عصر شح الموارد وندرتها وفي عصر أثر التقليد والبحث عن مستويات معيشية متكافئة بين المجتمعات المختلفة لابد من البحث عن نموذج أو أسلوب نلامع فيه بين مصادر التمويل ومجالات الإنفاق، وهذا لن يتم إلا من خلال الاستفادة من تجارب الماضي وتحليل أسباب مشكلات الواقع والانطلاق نحو تلبية طموحات المستقبل (اللوzioni وأخرون، 1997: .(159

المبحث الأول

المدخل النظري للمصارف

1-1-2: تمهيد

يمثل الجهاز المالي ركناً مهماً في الاقتصاد القومي لأي مجتمع من المجتمعات الحديثة. لذلك اهتمت معظم البلدان المتقدمة بوضع تشريعات ترسم وتنظم مجالات النشاط المتعلقة بكافة أنواع المصارف المكونة للجهاز المالي بها.

ويتكون الجهاز المالي في أي مجتمع من المجتمعات من وحدات مصرفية متعددة، يكون على رأسها المصرف цentral أو سلطة النقد كما هو الحال في فلسطين وتكون من المصارف التجارية، والمصارف المتخصصة (تمويلية أو استثمارية)، ومكاتب التمثيل، والمصارف الإسلامية، والمصارف الشاملة.

ويشتمل الجهاز المالي كذلك على مؤسسات الصرافة، ومؤسسات الإقراض، ومؤسسات الاستثمار والتنمية، وبنك البريد، وكل المؤسسات التي تعمل وفق قوانين الأعمال المصرفية.

حيث إن الارتباط الوثيق بين العمل المالي وبين بقية الأنشطة الاقتصادية الأخرى، ونظرًا للدور الحيوي والمهم للجهاز المالي في الحياة الاقتصادية فإن دراسة مجالات عمل المصارف وطبيعة عملها سواء كانت مصارف تجارية أو متخصصة أو إسلامية أصبحت ملحة. كما أنه لا يخفى على أحد الدور الذي تقوم به المصارف بمختلف أنواعها في خدمة الاقتصاد الوطني، فقد تطورت العمليات المالية وتشعبت وتنوعت الخدمات المالية التي تقوم بها المصارف التجارية والمصارف المتخصصة ومصارف الاستثمار والأعمال.

وبناءً على ذلك أصبح يتطلب من المحاسبة المصرفية تقديم معلومات موثوقة للمستثمرين والمدخرين، تكون قادرة على أن تعكس المؤشرات الرئيسية، وهي الربحية والسيولة والقدرة على تسديد الإلتزامات، بالإضافة إلى المخاطر المترتبة على تقديم الخدمات المالية (العربي، 2002: 5).

ومع ازدياد حجم التحديات التي تواجه متطلبات تنمية الاقتصاد الفلسطيني، يظهر دور القطاع المالي شريكاً في إدارة الاقتصاد والقيام بتمويل خطط التنمية الاقتصادية، لذلك لا بد من استغلال كل ما أتيح لهذا القطاع في موارد وإمكانات بشكل أفضل ووضع وتنفيذ سياسات نقدية ومصرفية هادفة تعزز دوره المنوط به.

إن من أهم أسباب نجاح دور العملية المصرفية في التنمية يعتمد بدرجة كبيرة على إجراء إصلاحات مصرفية ومالية وتشريعية وهيكيلية شاملة، والتغلب على عناصر الضعف الذاتي في

القطاع المصرفي وتطبيق المعايير المصرفية الدولية بما يؤدي إلى تطوير العملية المصرفية ودعم دورها في تمويل وتنمية الاقتصاد الوطني (شاهين، 2006: 168).

2-1-2: نشأة المصارف وتطورها

لقد ارتبطت نشأة المصارف كنتيجة طبيعية لتطور الحياة الاقتصادية والاجتماعية للمجتمعات، وكنتيجة أيضاً لزيادة التبادل التجاري بين الشعوب والدول المختلفة، ومن ثم ظهور النقود كعامل أساسي لعملية التبادل بين الدول، بدأت ظاهرة إيداع الفائض منها كودائع مقابل الحصول على عمولة نظير حمايتها والمحافظة عليها.

ونظراً لتنوع العمليات الاقتصادية والمعاملات التجارية الأمر الذي أدى إلى تنوع وتعدد العمليات المصرفية، وهو ما أستدعي إلى تخصص المصارف في أنواع مختلفة من العمليات، ومن ثم ظهرت المصارف المتخصصة مثل المصارف التجارية والصناعية والعقارية والزراعية وغيرها (هلاي، وشحادة، 2007: 5).

وكذلك المصارف التي تم تأسيسها على شكل شركات مساهمة، بدل المصارف التي يملكها أفراد أو عائلات، لتلبية الحاجات الصناعية للأموال وتلبية حاجة المودعين للأمان على ودائعهم (عاشور، 2003: 18).

ولقد تعددت العمليات التي تقوم بها المصارف واتخذت أشكالاً مختلفة حتى يمكنها أن تسابر التطورات التي تعاقبت على مر السنين على مقومات المجتمع مما يجعل من الصعب وضع تعريف دقيق للمصرف يغطي كل أوجه النشاط التي يقوم بها (كمال، 1981: 7).

وقد وردت كافة التعريفات المتعلقة بالمصارف التجارية غالباً من خلال التشريعات والقوانين واللوائح المالية التي تنظم الحياة الاقتصادية في مختلف البلدان ومن ثم فإن أغلب التشريعات اتفقت جميعاً على أن المصرف هو مؤسسة أو منشأة اقتصادية تتعامل بالنقود حيث تجميع الودائع والمدخرات من المصادر المختلفة، ثم إعادة استثمارها في كافة المجالات المختلفة للاستثمار وبما فيها توجيه ما تجمع لديها من أموال غير مجموعة من الاستثمار، فوق هذا تقوم المصارف بالعديد من الخدمات لعملائها لا بوصفها موقع تجميع مدخراتهم وودائعهم ولكن بإعتبارها وكيلة بالعمولة (هلاي، وشحادة، 2007: 3).

وعرفت المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني بالمملكة العربية السعودية المصرف بأنه (تلك المنشأة التي تقوم في الأساس على قبول الودائع سواء من الأفراد أو المؤسسات والهيئات على اختلاف أنواعها وأشكالها، ومن ثم استخدام واستثمار هذه الودائع بأشكال مختلفة لتحقيق العائد والربح المطلوب، بمعنى آخر هو المنشأة التي تعمل ك وسيط بين فريقين هما المقرضين أو المودعين وبين المقترضين أو المستثمرين).

كما يعرف المشرع السوري المصرف بأنه (المؤسسة التي تتولى بصورة اعتيادية قبول الودائع تحت الطلب أو لأجل لا تتجاوز السنين لاستثمارها في عمليات مصرفية لحسابها الخاص) (شقيق وأخرون، 2002: 15).

وفي الولايات المتحدة الأمريكية يعرف القانون المصرف بأنه "منشأة حصلت على تصريح للقيام بأعمال المصارف يسمى (Bank Charter) سواء حصلت على هذا التصريح من الحكومة المركزية "الإتحادية أو الفدرالية" أو من حكومة الولاية التي تباشر نشاطها فيها" (عبد الله، 1998 :15).

2-1-3: الجهاز المالي الفلسطيني:

يعرف الجهاز المالي بأنه "مجموعة المؤسسات المالية المصرفية والقوانين المنظمة وعلاقتها في المجتمع والخاضعة لرقابة المصرف المركزي" (عاشر، 2003: 24).

فبعد توقيع اتفاق إعلان المبادئ في أوسلو عام 1993م، تم خلق أسس ومعطيات لبداية مرحلة جديدة من مراحل التطور في الاقتصاد الفلسطيني وفرض على السلطة الوطنية ضرورة السعي نحو صياغة سياسات وطنية اقتصادية هادفة للتصدي للمشكلات الحياتية الأساسية للمواطن من ناحية، والقيام بتطبيق خطط تنموية هادفة تخدم متطلبات الاقتصاد من ناحية أخرى.

والآن وبعد أن تحقق الانسحاب الإسرائيلي من جزء من الأراضي الفلسطينية (قطاع غزة) فإن هذا الاقتصاد أصبح يواجه تحديات من نوع جديد تتطلب إعادة تقييم الواقع الاقتصادي الفلسطيني الحالي بكل أبعاده ومكوناته وأنشطته وقطاعاته الإنتاجية وغير الإنتاجية بهدف النهوض بمتطلباته واستنهاض كافة الفعاليات والكافاءات الكامنة في القطاعين العام والخاص في إطار خطط تنموية واقتصادية شاملة لإعادة إنعاش وتعزيز الثقة في مقدرات هذا الاقتصاد والخروج من دائرة المعاناة التي يعيشها المجتمع الفلسطيني بفعل الأوضاع الاقتصادية والسياسية والاجتماعية التي فرضتها المعطيات السابقة (شاھین، 2006: 169).

فقد شهد العقد الأخير من القرن الماضي ميلاد الجهاز المالي الفلسطيني المعاصر، حيث كان هناك مصرفين فقط يعملان في الضفة والقطاع في نهاية حقبة الاحتلال العسكري الإسرائيلي المباشر، وهي الفترة التي سبقت السلطة الوطنية مباشرة، وهما بنك فلسطين المحدود في قطاع غزة والذي أعيد افتتاحه سنة 1981م، وبنك القاهرة عمان الذي أعيد افتتاحه في الضفة الغربية سنة 1986م (عاشر: 2003).

وقد تطورت أعداد المصارف وفروعها بشكل ملحوظ، فبالإضافة إلى سلطة النقد الفلسطينية تم تأسيس 23 مصرفًا بشبكة فروع بلغت 126 فرعاً منتشرة في مدن وقرى الضفة والقطاع حتى سنة 2002م. في ظل هذه الظروف ولمواجهة هذه التحديات يظهر دور القطاع المالي في شريكاً

في إدارة الاقتصاد والذي يمثل أحد الركائز التي يعتمد عليها الاقتصاد الوطني وتتمحور حولها السياسات المالية والنقدية والهيكلية. لذلك فإن من أهم الركائز التي يعتمد عليها انتعاش الاقتصاد وصموده وتجاوز نداعيات المرحلة يتطلب وجود نظام مصري قوي ومستقر وآمن قادر على القيام بدوره وتحقيق أهدافه بحيث يكون قادر على مواجهة وامتصاص الصدمات والتطورات المعاكسة (شاهين، 2006: 169).

وتقدم المصارف العاملة في فلسطين جميع الخدمات المصرفية المعروفة على مستوى العالم من حسابات جارية ولأجل بالعملات المختلفة، وتقديم القروض والحوالات والاعتمادات المستندية والكافالات المصرفية، وخدمات مصرفية إسلامية، وكذلك الخدمات المصرفية عبر الإنترن特، وما إلى ذلك من الخدمات المصرفية، وهذا جعل المنافسة تبدو قوية بين هذه المصارف، حيث إن الخدمات المصرفية لا تكاد تختلف في عددها بين مصرفٍ وأخر، ويبقى مجال التميز في مجال نوعية وجودة الخدمات التي تقدمها هذه المصارف لعملائها (عاشور وآخرون، 2005: 2).

2-1-3-1: مكونات الجهاز المالي في فلسطين:

لقد شهد العقد الأخير من القرن الماضي ميلاد الجهاز المالي الفلسطيني المعاصر، حيث كان هناك مصرفين فقط يعملان في الضفة الغربية وقطاع غزة، وقد تطور الجهاز المالي الفلسطيني عقب قيام السلطة الوطنية الفلسطينية حيث يتكون من:

- 1- سلطة النقد الفلسطينية: تأسست سلطة النقد الفلسطينية أواخر عام 1994م لبناء النظام المالي والنقد وضمان استقراره تشجيع النمو الاقتصادي للأراضي الفلسطينية.
- 2- المصارف التجارية: يتكون القطاع المالي في فلسطين بشكل أساس من المصارف التجارية التي تستقطب النسبة الأكبر من إدخارات الوحدة الاقتصادية وإدخارات الأفراد، وهي بالتالي تحكم توجيه الإدخارات نحو الأنشطة الاقتصادية المختلفة.

وتنقسم المصارف التجارية إلى:

- أ- المصارف الوطنية: وهي المصارف التي تأسست بترخيص من سلطة النقد الفلسطينية.
- ب- المصارف العربية والأجنبية: وهي المصارف التي تأسست بترخيص من السلطات المصرفية في البلد الأم، وحاصلة على ترخيص من سلطة النقد الفلسطينية لمزاولة العمل داخل فلسطين.

- 3- المصارف الإسلامية: تقوم هذه المصارف بتوجيه نشاطها الاقتصادي وفق الشريعة الإسلامية وتعمل في فلسطين ثلاثة مصارف إسلامية وهي:

- أ- المصرف الإسلامي العربي.
- ب- المصرف الإسلامي الفلسطيني.

ت- مصرف الأقصى الإسلامي.

4- المصارف المتخصصة: تعمل في فلسطين مصارف متخصصة منها ما يلي:

أ- مصرف التنمية والاتساع الزراعي: ويعمل على دعم القطاع الزراعي وذلك بتقديم التسهيلات الإنمائية للمزارعين للمساهمة في تمويل البذور والمبادرات والأسمدة، مع إمكانية تقديم تسهيل طويل الأجل كاستصلاح الأراضي.

ب- المصرف العقاري المصري العربي.

ت- مصرف الرفاه: تم إنشاء هذا المصرف في عام 2006م وهو مصرف وطني ومتخصص في دعم ومساندة المشاريع الصغيرة. المصدر (سلطة النقد الفلسطينية، 2006:

:114

2-3-1-2: عدد المصارف وفروعها:

بلغ عدد المصارف العاملة في فلسطين 22 مصرفًا، وإجمالي فروع ومكاتب 153. وفيما يلي تفصيل لتلك المصارف التجارية وفروعها موزعة حسب جنسيتها حتى عام 2007م حيث إن (11) أحد عشر مصرفًا وطنياً وهي تستحوذ على 50% من إجمالي عدد المصارف، وعلى 51.6% من إجمالي عدد الفروع والمكاتب، مقابل 50% تعود لأحد عشر مصرفًا وافداً، تستحوذ على 48.4% من إجمالي عدد الفروع والمكاتب، أو 74 فرعاً. والجدول رقم (2.1) يوضح المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.

جدول رقم (2.1)
المصارف الوطنية الفلسطينية

اسم المصرف	سنة التأسيس	عدد الفروع
مصرف فلسطين المحدود	1960	28
المصرف التجاري الفلسطيني	1994	5
مصرف الاستثمار الفلسطيني	1995	7
المصرف الإسلامي العربي	1995	8
مصرف القدس للتنمية والاستثمار	1995	10
المصرف الإسلامي الفلسطيني	1995	11
المصرف العربي الفلسطيني للاستثمار	1996	1
مصرف فلسطين الدولي	1996	4
مصرف الأقصى الإسلامي	1997	2
مصرف الرفاه لتمويل المشاريع الصغيرة	2006	1
المؤسسة المصرفية الفلسطينية	2001	2
مجموع الفروع		79

المصدر (سلطة النقد الفلسطينية، 2006) :

كما أن الجدول رقم (2.2) يوضح المصارف المصرية الوافدة، بينما الجدول رقم (2.3) يوضح المصارف الأردنية الوافدة، وأخيراً الجدول رقم (2.4) يوضح المصارف الأجنبية الوافدة.

جدول رقم (2.2)
المصارف المصرية الوافدة

اسم المصرف	سنة التأسيس	عدد الفروع
المصرف العقاري المصري العربي	1994	7
المصرف الرئيس للتنمية والانتeman الزراعي	1996	1
مجموع الفروع		8

المصدر (سلطة النقد الفلسطينية، 2006) :

جدول رقم (2.3)
المصارف الأردنية الوافدة

اسم المصرف	سنة التأسيس	عدد الفروع
مصرف القاهرة عمان	1986	16
المصرف العربي	1994	23
مصرف الأردن	1994	8
المصرف التجاري الأردني	1994	3
المصرف الأهلي الأردني	1995	5
مصرف الإسكان للتجارة والتمويل	1995	7
المصرف الأردني الكويتي	1995	2
مصرف الإتحاد للادخار والاستثمار	1995	1
مجموع الفروع		65

المصدر (سلطة النقد الفلسطينية، 2006):

جدول رقم (2.4)
مصرف أجنبي وافد

اسم المصرف	سنة التأسيس	عدد الفروع
مصرف HSBC شرق الأوسط	1998	1
مجموع الفروع		1

المصدر (سلطة النقد الفلسطينية، 2006):

2-1-2: النظام المحاسبي للمصارف:

2-1-4-1: خصائص النظام المحاسبي للمصارف:

يتميز النظام المحاسبي للمصارف بعدد من الخصائص التالية (شقيق وأخرون، 2002): .(29)

1- الدقة والوضوح في المصطلحات والتسميات وطرق القيد والمعالجة وكذلك بالأمانة والسرعة عند تسجيل العمليات المختلفة واستخراج أرصدة العملاء أو لاً بأول وعلى المصرف أن يوازن بين السرعة من جهة وبين الدقة من جهة أخرى وبين تكاليف بلوغ هذه السرعة أو الدقة.

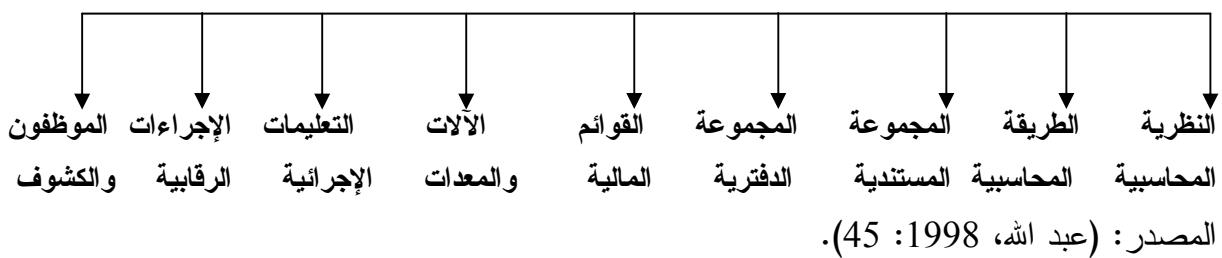
- 2- تتميز عمليات المصارف بتشابهها وكثرتها وتكرارها لذلك يجب اختيار الطريقة المحاسبية الملائمة لزخم العمليات المالية المختلفة والمتركرة.
- 3- ضرورة تقسيم العمل وبشكل خاص وفصل وظيفة المحاسبة عن باقي عمليات المصرف وبالذات عمليات الصندوق.
- 4- تصميم الدورة المحاسبية بشكل يتحاشى التكرار مع موظف آخر.
- 5- يتم في المصرف تسجيل وإثبات قيم موجودة بالمصرف ولكنها غير مملوكة له مثل الكمبيالات المودعة برسم التأمين أو التحصيل وكذلك الحال في الأوراق المالية أو في تعهدات العملاء وهذا الحال اقتضى الاستعانة بالقيود النظامية.
- 6- يمتاز المصرف عن غيره من المؤسسات بأن معظم إيراداته على شكل فوائد وعمولات لأنه أصلاً قائم على تقديم خدمات للعملاء مقابل أجرة معينة تسمى عمولة.
- 7- يمتاز عمل المصرف بالسرعة والمرونة وبالتالي يجب أن يكون النظام المحاسبي للمصرف منناً وقدراً على إعداد البيانات والكشفات وتقديمها للجهات الإدارية التي تستخدمها في الوقت المناسب للمساعدة في اتخاذ القرارات السليمة.

2-1-4-2: مكونات النظام المحاسبي للمصارف:

يتكون النظام المحاسبي في المصارف من العناصر التالية كما هو موضح في الشكل .(2.1)

الشكل (2.1)

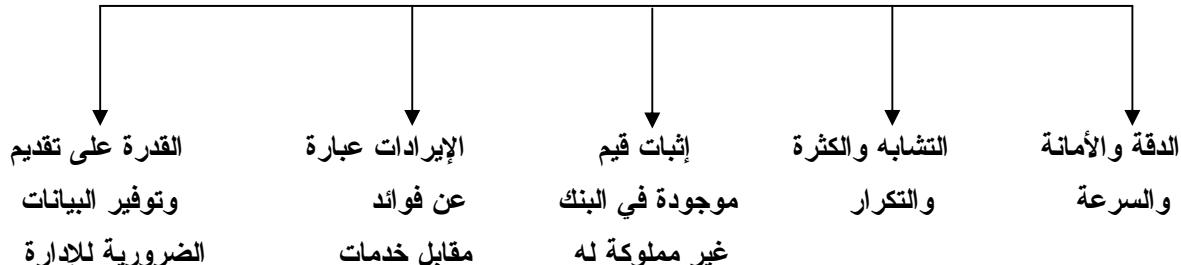
عناصر النظام المحاسبي للمصارف



كما أنه من الخصائص المميزة للنظام المستندي والمحاسبي في المصارف ما هو موضح في الشكل .(2.2).

الشكل (2.2)

الخصائص المميزة للنظام المستندي والمحاسبي في المصارف



المصدر: (عبد الله، 1998: 45).

4-1-3: موازنة المصرف

تعتبر الموازنة عصب النظام المالي ... حيث إنها تضع الإدارة على طريق مرسوم بدلاً من أن تكون تصرفاتها مجرد ردود لأحداث، لهذا فإن حسن إعدادها وتطبيقها بصورة صحيحة كأداة للتخطيط والرقابة يساهم مساهمة فعالة في تحقيق أهداف المصرف (زعرب، 2006: 296).

5-1-2: التعريف بالتخطيط المالي للمصرف

يعلم المصرف التجاري أساساً في إدارة التدفقات النقدية المتمثلة في الحصول على الأموال من جهة وفى استثمارها من جهة أخرى، إضافة إلى النشاط التشغيلي الروتيني المتمثل في فتح الحسابات بأنواعها وخصم الكمبيالات، وإصدار رسائل الاعتماد وخطابات الضمان، وتحصيل الشيكات ودفع الفواتير نيابة عن الزبائن، وتأجير الصناديق وغيرها من الخدمات المصرفية المتعارف عليها. وبصورة عامة فإن النشاط الرئيس للمصرف هو إدارة تدفق الأموال، وعليه فإن القرار الإداري في المصرف يعمل في ظل هذه الدائرة المتمثلة في حركة إيداعات الأموال واستثمارها.

وبالتالي فإن هدف هذه الموازنة المالية للمصرف يتمثل في تخطيط النشاط المصرفى بما في ذلك (صبري، 1995: 160).

- 1- تخطيط الإيداعات المتوقعة.
- 2- تخطيط استخدامات الأموال (استثمارها).
- 3- تخطيط الأنشطة المصرفية الأخرى.
- 4- إعداد الموازنة النقدية.
- 5- إعداد الموازنة الشاملة.
- 6- اتخاذ قرارات المشاركة في الإستثمارات.
- 7- المساعدة في اتخاذ القرارات الإستثمارية العامة للمصرف والخاصة بالزبائن.

وحيث إن التخطيط في أبسط صوره هو عملية التفكير المنظم السابق لعملية تنفيذ الأعمال قبل وقوعها والاستعداد لها وطالما أن الشيء المتوقع والمقصود هو أنشطة الأعمال بصفة عامة فإن تخطيطها يعني التفكير المسبق بماهية هذه الأنشطة وبلورتها والتنسيق بينها وصياغتها في شكل خطط وبرامج على ضوء أهداف المنشأة.

وتبدأ عملية التخطيط بصياغة الأهداف الواقعية والمحددة مع الأخذ بالاعتبار الوضع الاقتصادي العام وظروف المصرف وخصائص عمل المنشآت المالية مثل علاقتها بالمصارف المركزية وخضوعها للأنظمة المالية والنقدية العديدة، ومدى توافر الأموال والقوى العاملة والتسهيلات الأخرى اللازمة لتسهيل عمليات المنشأة. وعلى ضوء الأهداف المحددة للخطة يتم تحديد السياسات العامة والإجراءات وتحديد الأنشطة الروتينية وبعد ذلك يتم ترجمتها إلى أرقام مالية في صورة خطة مالية تعرف بالموازنة المالية وتختلف الخطط باختلاف الفترة الزمنية. فقد تكون الخطة لفترة مالية أو لعدة فترات مالية قادمة (صبري، 1995: 160).

وبغض النظر عن خصائص الموازنة المصرفية وفترتها وشموليتها، فإنه يمكن تقسيم أجزاء موازنة المصرف بصورة عامة والمصرف التجاري بصورة خاصة على النحو التالي (صبري، 1995: 160):

أولاً: موازنة الإيداعات (الأموال المتوقع إيداعها) خلال الفترة المالية القادمة حيث يتم تقدير حجم الإيداعات المتوقع لكل نوع من الودائع، وقد يتم تقدير مبالغ على أن يتم وضع خطة إعلانية لاستقطاب هذه المبالغ من الإيداعات ويأخذ في الاعتبار عند تقدير حجم الإيداعات المتوقعة ما يلي:

1- حالة السوق المالي والوضع الاقتصادي وموقع المصرف بين المؤسسات المالية وحصته في السوق.

2- المقدرة على استثمار الأموال في مشروعات مناسبة.

3- البيانات التاريخية عن الودائع بأنواعها المختلفة خلال الفترات المالية.

4- إمكانية الحصول على أموال من حملة أسهم المصرف في حال توفر فرص استثمار مجزية وعدم إمكانية استقطاب الإيداعات المخطط.

5- أنواع المودعين المرتقبين والمستهدف الحصول على ودائع منهم ودرجة وعيهم المصرفي.

7- توفير الحد الأدنى للسيولة وتقليل حجم المخاطرة.

وعلى ضوء العوامل السابقة يتم تقدير حجم الإيداعات المتوقعة والتي تصاغ بجدول خاص، وقد يتم تبويب هذا الجدول حسب نوع الإيداع و/أو حسب الفترة الزمنية الشهرية أو الربع سنوية.

ثانياً: موازنة الاستثمارات المصرفية على ضوء موازنة الأموال المتوقع إيداعها في المصرف فإن خطة تصريفية يجب صياغتها بصورة مسبقة لتحديد أنشطة الاستثمارات الممكن الدخول فيها. يتم اختيارها بعد تقييمها حسب المترافق عليه في تقييم المشروعات الاستثمارية ويتم ذلك أساساً على بناء سياسات الاستثمار والمشاركة في الأرباح المكتوبة والخاصة بالمصرف حيث يجب تفصيل هذه السياسات في دليل خاص يعرف بدليل الاستثمارات. ويتم تجميع الأفكار المختلفة للمشروعات وكذلك دراسات الطلبات المقدمة من الزبائن في حالة الاستثمارات المشتركة. ويتم صياغة الجداول النهائية لموازنة الاستثمارات لفترة مالية قادمة أو لعدة فترات وقد يتم تضمينها حسب أنواع المشروعات أو لكل مشروع على حدة. ويمكن بصفة عامة تقسيم موازنة الاستثمارات حسب أنواع المشروعات إلى كل من:

- 1- مشروعات استثمارية طويلة الأجل مملوكة بشكل كامل للمصرف.
- 2- مشروعات استثمارية طويلة الأجل مملوكة مشاركة.
- 3- أوراق مالية ممثلة في أسهم الشركات المساهمة.
- 4- استثمارات في العملات الأجنبية والذهب.
- 5- استثمارات في عمليات البيع التجارية.

ثالثاً: موازنة الأنشطة الأخرى: تخطيط الأنشطة الأخرى عدا الاستثمارية المتمثلة في الخدمات غير الملموسة. ويمكن تقسيم موازنة الأنشطة الأخرى إلى موازنات فرعية مثل إدارة الخزائن الحديدية وإدارة النقد الأجنبي وإدارة الحسابات الجارية وإدارة الفروع وغيرها حيث يتم تحديد الإيرادات والمصروفات المتوقعة للفترة المالية. ويتم عادة إعداد موازنات منفصلة لكل فرع من الفروع بناء على حجم العمليات المتوقعة.

رابعاً: موازنة المصادر النقدية: تهدف الموازنة النقدية إلى تبيان التدفق النقدي الداخلي والخارجي للمنشأة خلال فترة مالية قادمة ولفترات قصيرة أسبوعية أو شهرية أو سنوية. وتتطلب الموازنة النقدية الدور الرئيس في تخطيط النشاط المالي فهي تعمل على تلخيص شامل لكافة الأنشطة المتوقعة بناء على الأساس النقدي مع تبيان إمكانية وجود عجز أو فائض في وقت مسبق وتحديد وقت العجز أو الفائض.

ويمكن تصور أهم البنود الواردة في الموازنة النقدية لمصرف تجاري كما هي ظاهرة في الجدول التالي (صبري، 1995: 164):

جدول رقم (2.5)
نموذج الموازنة النقدية للمصرف

الربع الرابع	الربع الثالث	الربع الثاني	الربع الأول	بنود التدفقات الداخلة والخارجية
				بنود التدفق النقدي الداخلي
X	X	X	X	إيداعات الحسابات الجارية
X	X	X	X	إيداعات الودائع(ال توفير)
X	X	X	X	إيداعات الودائع(الأجل قصيرة وطويلة)
X	X	X	X	المسترد من الأموال المستمرة
X	X	X	X	إيرادات النشاط التشغيلي النقدي
X	X	X	X	التأمينات النقدية واعتمادات مستدبة
X	X	X	X	التأمينات النقدية من المشروعات الاستثمارية
X	X	X	X	بيع أوراق مالية
XX	XX	XX	XX	إجمالي التدفقات النقدية الداخلة للمصرف
				بنود التدفق النقدي الخارجي
X	X	X	X	المدفوعات النقدية لغرض الاستثمارات
X	X	X	X	المدفوعات النقدية لمصروفات التشغيل
X	X	X	X	الأرباح الموزعة على حملة الأسهم
X	X	X	X	القواعد الموزعة على المودعين
X	X	X	X	السحب من الحسابات الجارية
X	X	X	X	السحب من حسابات التوفير
X	X	X	X	السحب من حسابات الودائع
X	X	X	X	شراء عملات أجنبية
X	X	X	X	شراء أوراق مالية
XX	XX	XX	XX	إجمالي التدفقات النقدية الداخلة للمصرف
XXX	XXX	XXX	XXX	صافي الفائض (العجز) النقدي
XXX	XXX	XXX	XXX	قرارات مالية لمعالجة العجز واستثمار الفائض

ويتم إعداد جدول الموازنة النقدية بصورة إجمالية، ويمكن تقسيمه حسب الفروع أو الأنشطة أو الدورات والأقسام الإدارية. ويتم تقدير رصيد النقدية المرغوب به بناءً على سيولة السيولة النقدية المحددة من قبل إدارة المصرف وحسب الأنظمة النقدية المعمول بها في البلد وقرارات المصرف المركزي بهذا الشأن مع الأخذ بعين الاعتبار الالتزامات ونسبة إجمالي الودائع تحت الطلب، وقيمة الأرصدة النقدية الأخرى مثل العملات الأجنبية والأوراق المالية التي يمكن تحويلها إلى نقدية دون مخاطر.

خامساً: الموازنة الشاملة: يمكن صياغة جداول الموازنة الموضحة أعلاه في خطة مالية متكاملة تعرف بالموازنة الشاملة حيث تظهر أيضاً موازنة الحسابات الختامية المتوقعة في نهاية الفترة المالية. وفي هذه الحالة تضم الموازنة الشاملة كلاً من الجداول التالية:

- 1- موازنة الإيداعات المؤقتة وتضم جداول تفصيلية لكل نوع.
- 2- موازنة الاستثمارات وتضم جداول تفصيلية لكل مشروع.
- 3- موازنة النفقات التشغيلية وتضم جداول تفصيلية شهرية.
- 4- موازنة إيرادات النشاط التشغيلي وتضم جداول تفصيلية شهرية.
- 5- موازنة المصرف النقدية.
- 6- الموازنات النقدية وتضم كل من موازنة حساب الدخل وموازنة حساب توزيع الأرباح وموازنة العائد المتبقى وموازنة الميزانية العمومية.

المبحث الثاني

أساليب إعداد الموازنة

2- تمهيد

تُعد الموازنات إحدى الأدوات المهمة التي تُستخدم من قبل منشآت القطاع العام على حد سواء لغايات التخطيط والرقابة وتقويم الأداء، والموازنة كخطة مالية مستقبلية تُستخدم كأداة تخطيطية ورقابية من قبل معظم الحكومات في دول العالم. كما تُعد الموازنات من أهم أساليب التخطيط المالي التي تستخدمها المؤسسات الخدمية والربحية، حيث تستطيع تلك المؤسسات من خلالها ضبط ورقابة العمليات المختلفة بداخلها، وذلك من خلال وضع تصور مسبق لكافة الأعمال التي ستقوم بها المؤسسة حتى يمكن تحقيق الأهداف الموضوعة. لذلك تُعد دراسة الموازنات من الموضوعات المهمة في الوقت الحاضر والتي لاقت اهتماماً كبيراً في المنشآت على اختلاف أشكالها ويرجع ذلك إلى ما تحدثه هذه الموازنات من أثر في تحسين الأنشطة المختلفة والرقابة عليها، مما يساعدها في إنجاز مهامها بشكل أفضل (در غام والشيخ عيد، 2008: 2).

كما تُعتبر الموازنة عصب النظام المالي في المنشآة حيث إنها تضع إدارة المنشآة على طريق مرسوم بدلاً من أن تكون تصرفاتها مجرد ردود أفعال للأحداث لهذا فإن حسن إعدادها وتطبيقها بصورة صحيحة كأداة للتخطيط والرقابة يساهم مساهمة فعالة في تحقيق أهداف المنشآة (زعرب، 2006: 296).

وتُعد عملية إعداد الموازنة قديمة قدم الإنسان والحضارات، فالتأريخ يحدثنا بأن أول موازنة قد وضعت هي تلك التي وضعها النبي يوسف (عليه السلام) في مصر الفرعونية والتي يمكن عدها موازنة لإنتاج واستهلاك القمح في سنوات القحط والرخاء، حيث أصبحت هذه الفكرة فيما بعد والتي أشار إليها القرآن الكريم درساً وعلمًا يستفاد منه في عمل الموازنات بكافة أشكالها وأنواعها وكذلك كانت محوراً أساسياً لعلم الاقتصاد وينتضح ذلك من قوله تعالى: (قال تزرعون سبع سنين دأباً فما حصدتم فزروه في سنبله إلا قليلاً مما تأكلون ثم يأتي من بعد ذلك سبع شداد يأكلن ما قدمتم لهن إلا قليلاً مما تحصدون، ثم يأتي من بعد ذلك عام فيه يغاث الناس وفيه يعصرؤن) (سورة يوسف، الآيات: 47-49).

وهناك تأثير واضح للموازنات على منشآت القطاع الخاص المختلفة بالإضافة إلى مؤسسات المجتمع المدني حيث تشترط الجهات المانحة لهذه المنشآت في بعض الأحيان بيان الخطط المستقبلية وأوجه الإنفاق المختلفة لما يقدمونه من منح ومساعدات للربح حيث تقوم هذه المؤسسات بإعداد موازنات تقديرية تتضمن حجم المساعدات والدعم المتوقع الحصول عليه خلال الفترات المستقبلية وأوجه الإنفاق المختلفة (حلس، 2005: 131).

لذلك كانت الحكومات المركزية تُعد الميزانيات، عن طريق تقدير نفقاتها وإيراداتها المختلفة المتوقعة (العربي، 2007: 13).

2-2-1: تعريف الميزانية

لقد تعددت تعاريف الميزانية، وعلى الرغم من هذا التعدد إلا أن معظم هذه التعريفات تدور حول محور واحد يتمثل في كونها تعبير رقمي (كمي وقيمي) عن خطة النشاط المتعلقة بفترة مالية مقبلة، ووسيلة للرقابة الفعالة على التنفيذ، وأداة يتم من خلالها توزيع المسؤوليات التنفيذية بين العاملين حتى يتمكن من تقييم الأداء ومتابعة التنفيذ والتحقق من إنجاز الأهداف الموضوعة، واتخاذ القرارات المطلوبة (العمري، 2005: 20).

وقد عرف (أدم، والرزيق، 2006: 182) الميزانية بأنها "تعبير كمي مقيم بالنقد يظهر بالتفصيل تطلعات المنشأة إلى المستقبل وأين ترغب أن يكون، وتعطي إدارة المشروع وسيلة لقياس التقدم في تنفيذ الأعمال لتحقيق الأهداف الموضوعة".

وعرفت أيضاً بأنها "تعبير كمي للتدفقات النقدية الداخلة والخارجية والتي توضح خطة التشغيل للمنشأة بما يحقق أهداف المنشأة المالية" (Atkinson, et. al., 2004: 400).

وقد عرفها (Garrison, et. al., 2006) أنها "خطة مفصلة للحصول على الموارد المالية والموارد الأخرى المتاحة، واستخدامها من خلال فترة زمنية محددة، وهي تمثل خطة مستقبلية معبراً عنها كمياً ورقمياً".

وتُعرف الميزانية على أنها "خطة مالية تغطي أوجه النشاط المختلفة للوحدة الاقتصادية لفترة مالية مستقبلية. وتُنظر للميزانية على أنها ترجمة كمية ومالية للأهداف التي تسعى إدارة المنشأة للوصول إليها، كما أن الميزانية أداة رقابية فعالة للتأكد من حسن تنفيذ الخطط الموضوعة من قبل الإدارة" (جامعة القدس المفتوحة، 2006: 343).

2-2-2: مزايا الميزانية

بين (صبري، 1995: 5) بأن الميزانيات تُعد عصب التخطيط المالي الذي تقوم به الإدارة الفاعلة من أجل المحافظة على مواردها من الهدر والرقابة عليها. كما أن عدمأخذ العوامل الإنسانية عند إعداد الميزانية بالاعتبار، سوف يؤثر سلباً على الأداء وعليه يجب أن يُصمم نظام الميزانية بطريقة تلائم طبيعة الإنسان، وإلا تُصبح مجرد استيفاء بيانات لا تصلح لأن تكون أساساً للرقابة وتقييم الأداء.

ويمكن إيجاز أهم مميزات الميزانية فيما يلي (درغام والشيخ عيد، 2008: 4) و(صبري، 1995: 5):

- 1- تستخدم الموازنة أداة لخطيط الربحية والأنشطة الاقتصادية للمنشأة حيث تعمل على ترجمة أهداف المنشأة وترتيب أولوياتها و اختيار ما يخص فترة الموازنة، وبلورة الأهداف والتعبير عنها بأساليب كمية ومالية.
- 2- تساعد الموازنة على اكتشاف ومعالجة معظم النواقص في الطاقة الإنتاجية ومستلزماتها وملائمة الهيكل التنظيمي للمنشأة بشكل مسبق مثل صياغة خطط وجداول الموازنة والتأكد من توافر الإمكانيات والتسهيلات المطلوبة، ومعالجة كافة الاختلافات والمشكلات لضمان نجاح تنفيذ الموازنة.
- 3- تستخدم الموازنة كأداة لتسيير أنشطة المنشأة بين جميع أقسامها ووحداتها الإنتاجية والبيعية والإدارية، ويتم صياغة هذه الأنشطة والتسيير بينها في خطة واحدة ويعودي ذلك إلى توجيه كافة المستويات الإدارية للمنشأة نحو أهداف موحدة، وتؤدي الموازنة إلى التسيير بين تقديرات حجم المبيعات المتوقع، والطاقة الإنتاجية المتاحة، وسعة أماكن التخزين، وحجم الإنتاج المخطط، ومدى توافر مستلزماتها الإنتاجية من المواد والمستلزمات والتسهيلات الآلية والأجهزة والمباني وغيرها.
- 4- تستخدم الموازنة كأساس لإعداد دراسات الجدوى الاقتصادية وذلك من خلال تقدير صافي التدفق النقدي لمشروع ما عن طريق إعداد الموازنة المتوقعة للمشروع لفترة عمره الإنتاجي المقدرة.
- 5- اعتبار الموازنة كحافز للعاملين في المنشأة خاصة إذا ما تم صياغة أهداف طموحة ومعايير أعلى قليلاً من المتوقعة واستخدمت الحوافز التشجيعية لحث العاملين على تحقيق الأداء المطلوب ضمن الأنشطة المخططة.
- 6- تعد الموازنة أداة مثل لقياس كفاءة العمل لمختلف المستويات الإدارية خاصة إذا ما تم ربط استخدام الموازنة بمحاسبة المسؤوليات وأعيد تنظيم الهيكل التنظيمي للمنشأة بما يتمشى مع الأسلوب المناسب لتنفيذ الموازنة.
- 7- إن صياغة أهداف المنشأة وترتيب أولوياتها يدفع الإدارة إلى اتخاذ قرارات حاسمة في وقت مبكر.
- 8- يتوقع أن تعمل الموازنة على تخفيض التكاليف وضبط النفقات وذلك عن طريق تحديد وصياغة معايير وبرامج تفترض كفاءة إنتاجية عالية.

2-2-3: أهداف إعداد الموازنات:

- تساهم الموازنات في زيادة فعالية الإدارة في مجال التخطيط والرقابة والتسيير وتنمية الأداء وأساس لإعداد دراسات الجدوى الاقتصادية وذلك كما يلي:
- 1- التخطيط والرقابة: حيث تعتبر مرحلة التخطيط من أهم وأدق مراحل إعداد الموازنة ففي هذه المرحلة يتم تحديد ووضع الأهداف التي تسعى المنشأة إلى تحقيقها خلال الفترة المراد إعداد

موارنتها ولتحقيق هذا الهدف يتم إعداد الفروض الأساسية التي تقوم عليها عملية التخطيط، بالإضافة إلى وضع التعليمات الخاصة بإعداد الموازنة The instruction and assumptions programme of work and priority lists ، حيث يتم توزيع المهام على عدد من اللجان والأقسام والمسؤولين والذين يقومون بدورهم بانجاز المهام الموكلة إليهم (العمري، 2005: 65).

كما أن اعتبار الموازنة كأداة رقابة على مدى تحقيق أهداف المنشأة قضي باستخدام الموازنة كأساس لمقارنة الأنشطة الفعلية وتقييم الأداء، وتحقق الرقابة أثناء التنفيذ الفعلي لخطط الموازنة حيث يتم إعداد التقارير الدورية التي توضح الانحرافات عن المخطط ويجري تحليلها لمعرفة مسبباتها أو لاً بأول (صبري، 1995: 5).

وبالتالي يجب على الإدارة أن تعمل على الحصول على تقارير مالية وإدارية دورية تمكنها من مراقبة ومتابعة تنفيذ الموازنة ومدى تحقيق المنشأة لأهدافها المتفق عليها، كما أن هذه التقارير تمكن الإدارة من تحديد الاتجاه الذي ينبغي السير فيه خلال الفترة المتبقية اعتماداً على ما تم تحقيقه (حلس، 2006: 139).

2- التنسيق وتقويم الأداء: إن اعتماد المنشأة على التخطيط واستخدام الموازنات كأداة لتحقيق الأهداف المنشودة يؤدي إلى خلق تنسيق العمل بين أقسام المنشأة وأنشطتها المختلفة وذلك من أجل توحيد الجهود وتوجيهها نحو الهدف (الفضل، ونور، 2002: 146).

فالموازنة تسهم في ترتيب الجهود وتنسيقها نحو تحقيق الهدف المنشود عبر الخطة الموضوعة بناءً على أهداف المنشأة المتمثلة في تحقيق أقصى قدر ممكناً من الربح والنمو والاستمرارية والتوسيع والمسؤولية (الجديلي، 2005: 38).

وتتجدر الإشارة إلى أن التنسيق بين الأهداف والبرامج والسياسات المختلفة لأقسام المنشأة وأنشطتها يساعد كثيراً على كشف مواطن الضعف فيها، ويظهر الأقسام التي تختلف دون سواها عن أداء المهام المنوط بها وبيان المسؤولين عنها (حنان، وكحالة، 2007: 39).

كما يتم تقويم الأداء على مستوى أقسام المنشأة منفردة والمنشأة ككل أو على مستوى الأفراد. ومهما كان نوع التقويم فإن الأهداف يجب أن تحدد مسبقاً وأن تُفهم بصورة جيدة من قبل المشاركين في وضع الخطط والموازنات (العربيد، 2003: 145).

3- أساس لإعداد دراسات الجدوى الاقتصادية: إن صياغة أهداف المنظمة وترتيب أولوياتها يدفع الإدارة إلى اتخاذ قرارات حاسمة في وقت مبكر، وذلك من خلال دراسة جدوى أي مشروع أو برنامج ترغب في تنفيذه بما يتوافق وأهداف المنشأة وذلك من خلال دراسة وتقدير التدفق النقدي لهذا المشروع أو البرنامج عن طريق إعداد الموازنة المُتوقعة للمشروع للفترة المراد تغطيتها (الجديلي، 2005: 45).

٤-٢: إعداد الموازنة:

لقد تطورت عملية إعداد الموازنات تطوراً ملحوظاً خلال السنوات الماضية، إذ مررت بمراحل متعددة ارتبطت بالتغييرات الاقتصادية والاجتماعية وإتباع الدور الذي تلعبه الدولة في هذه المجالات، وقد كان للتقدم الحاصل في مجال العلوم الإدارية والسلوكية والكمية الأثر البارز في إحداث هذه التطورات (الذهبي، 2006: 2). ويهدف نظام إعداد الموازنات إلى خدمة احتياجات الإدارة فيما يتعلق بالقرارات والأحكام المطلوبة كقاعدة تستخدمها الإدارة في عمليتي التخطيط والرقابة.

وتختلف عملية إعداد الموازنة من مشروع لآخر حيث بعض المشروعات تشرك جميع الموظفين في عملية الإعداد في حين مشروعات أخرى تحصر عملية الإعداد بالإدارة العليا دون استشارة أطراف أخرى (العربيد، 2003: 137).

حيث يتم إعدادها على ضوء الأهداف والإستراتيجيات العامة والخطة طويلة الأجل وبمشاركة المشرفين على مراكز المسؤولية في المنشأة (راضي وحجازي، 2001: 55).

٤-٢-٥: متطلبات إعداد الموازنة:

لإعداد موازنة ناجحة وفعالة لا بد من وجود سياسة واضحة لدى المنشأة وتنظيم إداري سليم، وهذا يعني تحديد واضح للسلطة والمسؤولية لأن الخطط تُعد لأشخاص وفي ضوئها تتم مقارنة أدائهم الفعلي، لذلك لابد من مشاركتهم في وضع الخطة الخاصة بهم وأعمالهم التي تقارن بها على أساس مسؤولياتهم فقط، فذلك تظهر مواطن الضعف في التنظيم الإداري، ومن بعد لابد من الوصول إلى نظام إداري سليم يتم إعداده بعد أن تتم دراسة دقيقة للواجبات والمسؤوليات والسلطة والرقابة الفعلية على الأعمال قبل البدء في إعداد الخطة لأن تحديد السلطة والمسؤولية مهم لسبعين (أدم والرزيق، 2006: 183):

- أ- لضمان تحديد المسؤولية عند حصول الانحرافات وعند قياس الكفاءة والأداء.
- ب- لضرورة متابعة مدى تنفيذ المسؤولية في حدود معينة.

وتتضمن لجنة إعداد الموازنة الإدارية العليا المسؤولة عن تصميم الإستراتيجية من أجل تطبيق قرارات إستراتيجية. وتقوم لجنة المعاشرة باستلام المعاشرات الأولية من كل مدير، وإذا ارتكزت المعاشرة الأولية على أهداف غير حقيقة، يقوم المدير الوظيفي بتعديل المعاشرة ضمن الأهداف الكلية للمنشأة. وتتجدر الإشارة هنا إلى أن المدير الوظيفي يتقى الحاجة لتعديل المعاشرة ضمن سياق إستراتيجية المنشأة (العربيد، 2003: 141).

ويجب أن تكون التعديلات في المعاشرة علمية وواقعية أي تستند إلى تلك التقديرات على أساس تواجهها المنشأة فعلاً وفق الظروف الداخلية والخارجية (السعайдة، 2007: 19).

2-2-6: الخطوات الرئيسية المتبعة في إعداد الميزانية: Budget preparation steps

تمر عملية إعداد الميزانية بعدة خطوات كما أوردها (صبري، 2002: 11):

- 1- تحديد الأهداف المرجوة من الخطة: حيث يجب تحديد الأهداف الرئيسية المرجوة من الخطة، خلال فترة الميزانية قبل البدء في وضع البرامج التفصيلية وعند تحديد الأهداف يُراعى ما يلي:
 - أ- أن تكون الأهداف ممكنة التحقيق فتحديد أهداف نظرية أو أهداف مثالية يؤدي إلى تثبيط الهم، والنظر إلى الميزانية بأكملها على أنها مستحيلة التنفيذ.
 - ب- التطلع إلى الأمام دائمًا إذ ينبغي أن تكون الأهداف المحددة في الخطة القادمة أفضل من الأهداف التي تم تحقيقها فعلاً في الخطة السابقة.
 - ت- تحديد أهداف المنشأة في الأجل القصير في إطار الأهداف المحددة لها في الأجل الطويل.
- 2- وضع الخطط الفرعية وإعداد القوائم التقديرية للميزانية فالميزانية تتكون في صورتها النهائية من سلسلة من الخطط الفرعية التفصيلية والقوائم التقديرية المتتابعة والمترابطة فيما بينها.
- 3- التنسيق بين الخطط الفرعية حيث يتطلب الأمر وبعد إعداد الخطط الفرعية المقترنة خلال فترة الميزانية التنسيق بين هذه الخطوط حتى يتحقق التجانس التام بينها وحتى يمكن اكتشاف الاختلافات ومعالجتها والتي تنشأ نتيجة لعدم تحقيق التوازن بين أوجه النشاط المختلفة في الوحدة الاقتصادية وقد يستدعي التنسيق بين أجزاء الميزانية إلى ضرورة تعديل بعض الخطط الفرعية.
- 4- اعتماد الميزانية وإصدارها: تعتمد الميزانية في القطاع الخاص من مدير المشروع أو من مجلس الإدارة، تبعاً لحجم المشروع وطبيعة التنظيم الداخلي له، أما في القطاع العام فتعتمد الميزانية من مجلس إدارة الوحدة الاقتصادية، ومجلس إدارة المؤسسة الاقتصادية النوعية والوزير المختص ويُعد الاعتماد إذنًا بالتنفيذ، ومستنداً رقابياً مهماً ونمطاً للأداء بالنسبة إلى كافة أنشطة المشروع خلال فترة الميزانية.

2-2-7: المبادئ العلمية التي تحكم الميزانيات:

- لكي تحقق الميزانيات أهدافها التي وجدت من أجلها، فقد بين (درغام والشيخ عيد، 2008: 5) و(الفضل ونور، 2002: 14) الأسس العلمية التي لابد أن يستند عليها إعداد الميزانية:
- 1- مبدأ الشمول: يُعد مبدأ الشمول الأسلوب الأمثل لنقرير السياسات الاقتصادية السليمة واتخاذ القرارات الملائمة بشأن دور النظام العام في توجيه الفعاليات الاقتصادية.
 - 2- مبدأ التوزيع الزمني: ويقصد بهذا المبدأ توقيت العمليات وتوزيعها على مدار فترة الميزانية التي عادة ما تكون سنة كاملة، وذلك من حيث توقيت حدوثها، لأن تقسم الميزانية إلى فترات فصلية أو شهرية وينبغي أن لا يُفهم من التقسيم الزمني للميزانية بأنه توزيع لأرقام الميزانية توزيعاً متساوياً

على فترات الموازنة، وإنما المقصود هنا بمبدأ التوزيع الزمني توقيت العمليات خلال فترة الموازنة حسب احتمال أو توقع حدوثها فعلاً.

ويتحقق هذا المبدأ المزايا التالية:

أ- تحقيق التوازن بين مختلف أنشطة المنشأة على مدار السنة وبصفة خاصة بين خطة الإنتاج والمبيعات وسياسة التخزين لكل نوع من أنواع الإنتاج، وبين خطة الإنتاج وخطة توفير مستلزمات الإنتاج من مواد وأجور وساعات عمل.

ب- التعجيل باكتشاف الانحرافات واتخاذ ما يلزم من إجراءات لمعالجة الآثار السلبية لتلك الفروقات قبل تراكمها ولمنع تكرارها في الفترات القادمة.

3- مبدأ الواقعية: ويقصد بمبدأ الواقعية هو أن تكون الأهداف المنشودة ممكنة التحقيق في ظل الإمكانيات المتاحة للمنشأة، سواء كانت هذه الإمكانيات بشرية أم مادية إذ أن واقعية الأهداف تجعل من الموازنة وسيلة فعالة لتحقيق وتنسيق نشاطات المنشأة واحتياجاتها من الموارد خلال فترة الموازنة. ناهيك عن الآثار السلبية لعدم واقعية أرقام الموازنة على سلوك العاملين في المنشأة، إذ أن الأهداف بعيدة المنال ستؤدي إلى وجود انحرافات في غير صالح المنشأة الأمر الذي يُشوّه عملية تقييم الأداء في المنشأة ويهبط من همم وعزائم العاملين فضلاً عن خلقه لشعور عدائٍ بفعل عدم عدالة معايير التقييم. أما الأهداف سهلة المنال فقد تخلق لدى العاملين نوع من عدم الاتكارات بمصلحة المنشأة فضلاً عن دورها في قتل روح الإبداع والتطور، لذا ينبغي أن تتصرف الموازنة بما يلي:

أ- أن تكون أرقام الموازنة ممكنة التحقيق في ضوء الإمكانيات المتاحة.

ب- أن تكون الموازنة محل ثقة جميع القائمين على التنفيذ وهذا يستمد من ضرورة مراعاة مبدأ المشاركة.

4- مبدأ المشاركة: يُعد مبدأ المشاركة من المبادئ المهمة في إعداد الموازنات، وعملية إعداد الموازنات التخطيطية هي عملية تتعاون وتشترك فيها كافة المستويات الإدارية ويؤكد (الفضل ونور، 2002: 14) أن الخصائص الوظيفية تؤثر على العلاقة بين المشاركة في إعداد الموازنات والرضا عن العمل، حيث إن المشاركة في صياغة أهداف وتقديرات الموازنة التخطيطية يوفر للأفراد المشاركون عنصر التحدي والشعور بالمسؤولية وتزيد من احتمال إدراكهم لأهداف الموازنة، بالإضافة إلى شعور الأفراد بأن تحقيق أهداف الموازنة هو تحقيق لأهدافهم الشخصية.

5- مبدأ المرونة: لما كانت الموازنة تتعلق بالمستقبل الذي يتصرف بعدم التأكيد، لذا يجب أن تتسم تقديرات الموازنة بالمرونة، ويقصد بالمرونة إمكانية تعديل أرقام الموازنة بسهولة ويسراً مع المحافظة على صلاحياتها كأساس للتخطيط والرقابة مع تغير الظروف والأحوال ومن ثم تُصبح

الموازنة أداة المواجهة الحكيمه لتغير الظروف والأوضاع. وبصفة عامة فإن المرونة تتعلق بالجوانب التالية:

أ- طرق القياس: حيث يجب الاعتماد على الأساليب الإحصائية وبشكل خاص على المقاييس الاحتمالية التي تأخذ في الحسبان حالة عدم التأكد، إذ بموجب هذه المقاييس سيُنظر إلى قيمة أي متغير في الموازنة على أنها مدى معين وليس قيمة مطلقة أو محددة كما هو الحال عند قياس الانحرافات بين أرقام الموازنة وأرقام التنفيذ الفعلي واتخاذ قرار بشأن فحصها أو عدم فحصها.

ب- إعداد الموازنة: وهنا يجب أن ننظر إلى عملية إعداد الموازنة على أنها عملية مستمرة ينتج عنها ما يسمى بالموازنة المستمرة، وهي موازنة تتضمن وبشكل دائم تقديرات 12 شهر، إذ يتم في نهاية كل شهر إعداد تقديرات خاصة بهذا الشهر من العام القادم بعد الأخذ بنظر الإعتبار التغيرات المحتملة، وهذا من شأنه أن يكون لدى الإدارة خطة عن العام القادم بشكل مستمر في ضوء ما يستجد من تغيرات فضلاً عن كونه يؤكّد مفهوم استمرارية عملية التخطيط.

ت- تطبيق الموازنة: إذ يجب أن لا يُسأل المسؤول إلا في قدر مسؤولياته عن الموازنة وبحجم الانحراف الذي كان من الممكن تجنبه، لا شك أن ذلك يجنب المنشأة من ردود الأفعال المعاكسة من جانب المنفذين.

6- مبدأ ارتباط الموازنة بالهيكل التنظيمي: يقصد بارتباط الموازنة بالهيكل التنظيمي، هو ربط معايير الموازنة بمراكز المسؤولية وتتبع تدفق بنود التكاليف بحسب المسؤولية عن العمليات التي تحدث التكاليف، وذلك لكي يتتسنى مقارنة نتائج التنفيذ الفعلي بما هو مخطط لكل مركز مسؤولية وبالتالي يتتسنى اتخاذ التدابير اللازمة لمعالجة الانحراف والإسراف وتشجيع مواطن القوة.

7- ضرورة معرفة الإدارات المختلفة في المنشأة بالمسؤوليات والواجبات الملقاة على عاتقها لضمان حسن تنفيذ الموازنة والوصول وبالتالي إلى الأهداف التي تتشدّها الإدارة العليا (حلس، 2006: 137).

2-2-8: أنواع الموازنات:

مرت أساليب إعداد الموازنات بمراحل تطور عديدة بما يتوافق مع الهدف من استخدام الموازنات ومتطلبات المرحلة التي يتم فيها تطبيق مبدأ الموازنات، ففي البدايات الأولى كان هناك اهتمام كبير على الجانب الرقابي بشكل أكثر من الجانب التخطيطي والبرمجة، حيث كانت تستخدم في المرحلة الأولى كأداة لتسخير الأعمال والرقابة عليها ثم استخدمت كأداة لبسط السيطرة الإدارية والتنفيذية ومحاربة التضخم والكساد، أما في المرحلة الثالثة فقد استخدمت كأداة للتخطيط والبرمجة، وطبقاً لأهداف تحقيق هذه المراحل مرت الموازنة بعدة أساليب لإعدادها وهي:

1- الموازنة النقدية (موازنة البنود).

2- موازنة البرامج والأداء.

3- موازنة التخطيط والبرمجة.

4- موازنة الصفرية .

وسيتم تناول هذه المراحل بشيء من الإيجاز.

2-8-2-1: موازنة البنود (الموازنة التقليدية)

تُعتبر موازنة البنود أو الموازنة التقليدية من أقدم أنواع الموازنات التي تم استخدامها وما زال استخدامها جاريا حتى الآن، لما تتصف به من يسر وبساطة في إعدادها وعرضها وتنفيذها والرقابة عليها. (حجازي، 1992). وتبنى موازنة البنود على التبويض النوعي للنفقات حيث يجري تصنيف المبالغ التي تخصص لكل وحدة اقتصادية، وذلك حسب الغرض من النفقة التي تسمى مواد الإنفاق أو بنود الإنفاق، مثل تقديرات الرواتب والأجور وتقديرات النفقات الجارية والتحويلات الجارية، كما تقدر النفقات من خلال تقدير احتياجات كل وحدة اقتصادية من الموظفين والمهام والخدمات عن السنة القادمة مع الالتزام بتبويب الموازنة حسب أنواع النفقات وطبقاً للهيكل التنظيمي (هلاي، 2002: 79). وهي تفصيل رقمي للبنود الازمة لتشغيل الوحدة الاقتصادية، ويركز هذا الأسلوب على التبويض الإداري والنوعي، من أجل التسهيل والمساعدة في إجراءات الرقابة قبل عملية الصرف وبعده للتأكد من عدم تجاوز المخصصات المرصودة للبند.

2-8-2-1: مميزات موازنة البنود

ويتميز أسلوب موازنة البنود بما يلي: (حمد، 2005) و(حجازي، 1992: 102) و(اللوزي وآخرون، 1997: 42).

- 1- يسهل عملية تبويب النفقات إلى جارية ورأسمالية لكل وحدة من وحدات المشروع.
- 2- لا يوجد قيود أو قواعد يمكن على أساسها تبويب الموازنة، مما يعني سهولة الإعداد وبساطة تبويض النفقات وفهمها ومقارنتها.
- 3- تساعد في استخدام مفهوم محاسبة المسؤولية، وأن بياناتها صالحة للمقارنة ويمكن تجميعها لعدة سنوات متتالية لغرض تسهيل معرفة اتجاه الإنفاق والتحصيل.
- 4- تجعل الخلافات سهلة الحل، وخصوصاً إذا كان لب المشكلة هو زيادة أو نقصان بعض الاعتمادات، وليس خلافاً على سياسات وبرامج.
- 5- تساعد على توضيح السياسة المالية للمنشأة.

2-1-8-2: عيوب موازنة البنود

- يُعاب على موازنة البنود ما يلي (حجازي، 1992: 102) و(خولاني، 2001) و(اللوزي وأخرون، 1997: 43) و(Hughes and Gjerde، 2003: 23):
- 1- يصعب في ظل هذه الأسلوب قياس كفاءة أداء الوحدات والعاملين فيها لافتقارها إلى وسائل المتابعة.
 - 2- عدم دقة التقديرات، حيث يتم تقدير النفقات بشكل جزافي دون الاعتماد على أساس علمية في وضع التقديرات وأن هذا النوع من الموازنات يشجع المسؤولين على الإنفاق بدلاً من تحقيق الوفورات، وذلك أن تقييم الأداء يميل إلى التركيز على حجم الإنفاق.
 - 3- إن التشدد في الرقابة أدى إلى زعزعة الثقة بين الرئيس والمرؤوس والالتزام الحرفي بالقواعد والتعليمات، خوفاً من الوقوع بالخطأ، والحصول على العقبات قلل من روح المبادرة والإبداع في العمل.
 - 4- يفتقر هذا النوع من الموازنات إلى وسائل المتابعة لمعرفة ما تم تنفيذه من أعمال ومشروعات، ما هي تكاليفه، ومدى تحقيق التنفيذ للنتائج المستهدفة.
 - 5- إهمالها لمفهوم التخطيط العلمي، حيث يتم إعدادها بناءً على مستويات وأنماط الإنفاق الجاري، وهذا يؤدي إلى تكرار النشاطات السابقة سواءً كانت مناسبة أم لا، الأمر الذي يؤدي إلى الفشل في تحديد الأهداف.
 - 6- تقدير الموازنات يتم على أساس حكمي (على أساس متوسط تقديرات عدد من السنوات المالية السابقة أو على أساس الصرف الفعلي).
 - 7- عدم دقة تكلفة المنتجات، وبالتالي عدم كفاءة الإنتاج وقرارات التسعير.

2-2-8-2: موازنة البرامج والأداء

ترجع أول محاولة تطبيق موازنة البرامج والأداء إلى سنة 1906م عندما قام مكتب أبحاث بلديات نيويورك بإعداد دراسة عن موازنة الأداء الصحية على أساس النشاطات، ثم شكلت لجنة عام 1912م حيث أشار تقرير هذه اللجنة إلى أهمية تبويب الموازنة العامة وفقاً لهدف النشاط إلا أن الفكرة لم تجد قبولاً في ذلك الوقت، ولم تُنفذ جدياً إلا في سنة 1934م ذلك عندما بدأت وزارة الزراعة الأمريكية بإعداد مشروع حوض تنسى على أساس البرامج والأداء (خولاني، 2001). ويدرك (هلاي، 2002: 81) أن موازنة البرامج والأداء ظهرت إلى حيز الوجود عقب تشكيل لجنة هوفر (Hoover) لدراسة النظام المالي والاقتصادي في الولايات المتحدة الأمريكية وأوصت اللجنة بضرورة إصلاح نظام الموازنة العامة وطرق تبويبها بحيث تتلاءم مع الاتجاهات الإدارية الحديثة، وأن تُبني الموازنات الحكومية على أساس الوظائف والأنشطة والبرامج والمشاريع، وأن الفكرة

الأساسية لموازنة البرامج والأداء تستند على التحول بتعديل نظام النفقات الواجب الالتزام بها على أساس بين التكلفة الوظيفية والنشاط والمشروع، إلى قياس أداء النشاط والتعرف على برامج العمل المطلوب وإجازه، كما تتطلب تحويل كل تقديرات الموازنة إلى برنامج عمل واجب إجازه.

2-2-8-1: أسباب التحول من نظام موازنة البنود إلى موازنة البرامج والأداء

ترجع أسباب التحول من نظام موازنة البنود إلى موازنة البرامج والأداء إلى العوامل التالية (هلاي، 2002: 81):

- 1- إدخال أساليب الإدارة المالية الحديثة.
- 2- استخدام نظم وأجهزة الرقابة المالية المركزية والأجهزة المتطرفة في مجال الإدارة المالية.
- 3- الاهتمام بالتكلفة الكلية لإنجاز الأعمال بدلاً من التركيز على وسائل الإنجاز، حيث انصب الاهتمام من التركيز على بنود الإنفاق إلى التركيز على إدارة البرامج والمشاريع.
- 4- تطبيق النظم المحاسبية التي تحقق فعالية الرقابة الداخلية والاتساق والتكميل بين النظام المحاسبي ونظام الموازنة.

وقد عرفت لجنة التنمية الاقتصادية في الولايات المتحدة موازنة البرامج والأداء بأنها "مجموعة الأساليب التي تمكن مديري البرامج من التركيز على تنفيذ الأهداف التي تقع ضمن مسؤولياتهم بصورة دقيقة، ومقارنة تنفيذ هذه الأهداف حسب الوقت، المبالغ، ساعات العمل، والموارد، إن هذا النظام يزود من يستخدمه بمعلومات لا يمكن له الحصول عليها من خلال طرق الموازنة التقليدية، إذ يساعد في الحصول على نتائج أساسية ويتيح قاعدة أفضل لاتخاذ القرارات" (حجازي، 1994).

وقد عرفت جمعية المحاسبة الحكومية الأمريكية موازنة البرامج والأداء على أنها "الموازنة التي يتم فيها تحديد النفقات على أساس قابل لقياس أداء الأنشطة، وتنفيذ البرامج وموازنة الأداء قد تتضمن أسس أخرى لتلبية النفقات مثل طبيعة المصروف والهدف منه، ولكن يعطي لهذه الأسس اهتماماً أقل من أداء النشاط" (خولاني، 2001).

وهذا النوع من الموازنات تطور نتيجة القصور والعيوب التي ظهرت في موازنة الاعتمادات (البنود) حيث اهتم بنتائج وليس بوسائل التنفيذ، حيث إن الأمر استدعي تقسيم جانب النفقات في الموازنة، بطريقة توضح ما أنجزته الوحدات الاقتصادية من أهداف وأعمال حيث اعتبر هذا النوع من الموازنات مرحلة متطرفة في مفهوم الموازنات من خلال مساهمتها في إيجاد أساليب ووسائل لقياس كفاءة الوحدات الاقتصادية.

ونظراً لأن موازنة البرامج والأداء تركز على قياس وتقدير الكفاءة التي يتم بها تنفيذ الأنشطة والبرامج والمشاريع لذلك فإنها تعتمد على نظام محاسبة التكاليف، وذلك لعمل مقارنة التكلفة الفعلية مع التكلفة المقدرة للحكم على كفاءة الأجهزة والوحدات الاقتصادية (هلاي، 2002: 82).

2-2-8-2: مميزات موازنة البرامج والأداء

يتميز هذا الأسلوب بما يلي (حجازي: 1994):

- 1- توسيع صلاحيات المديرين في مجال التخطيط والرقابة، والمساهمة في تطبيق مبدأ المساعلة والمسؤولية.
- 2- إمكانية تقسيم العمليات إلى وظائف، والوظائف إلى برامج، ومن ثم تقسيم كل برنامج إلى مجموعة من أنشطة لتحقيق أهداف البرنامج.
- 3- إمكانية تصميم خطة لكل برنامج على مدى عدة فترات زمنية، وتنسيق هذه البرامج لمنع الازدواجية.
- 4- تساعد على مقارنة نتائج تنفيذ الموازنة بتقديراتها من خلال الرقابة المالية والرقابة على الأداء.
- 5- المرونة في توزيع الاعتمادات على المهام والنشاطات وفقاً لأهميتها النسبية، بما يؤدي على الاستخدام الأمثل للموارد.
- 6- تسهل توزيع الإمكانيات المالية المتوفرة لدى الوحدة الاقتصادية، وتعزز بشكل أفضل صحة التقديرات مما هو مستخدم عند تطبيق الموازنة التقليدية (موازنة البنود) (العفيفي، 2003).
- 7- يمكن استخدام تلك الموازنات من خلال استخدام بياناتها لخدمة الخطط الاقتصادية والإصلاح الاقتصادي طويل الأجل (هلاي، 2002: 86).
- 8- وسيلة من وسائل رسم السياسات والتخطيط بمساعدتها واضعي السياسات على تحديد المنفعة والتکالیف (اللوزی وآخرون، 1997: 61).

2-2-8-2-3: عيوب موازنة البرامج والأداء

يُعاب على هذا الأسلوب ما يلي (حجازي، 1992):

- 1- صعوبة التطبيق، حيث يحتاج تطبيق مثل هذا الأسلوب إلى قواعد بيانات متكاملة عن أنشطة الوحدة الاقتصادية.
- 2- يحتاج تطبيق هذا الأسلوب إلى موظفين مؤهلين وعلى درجة عالية من الكفاءة والخبرة.
- 3- قد يتم قياس الأنشطة بالتفصيل، دون دراسة مدى مساهمتها في تحقيق أهداف الوحدات الاقتصادية ومدى أداء الأنشطة بطريقة مثلى.
- 4- يمكن أن تكون كثيرة التكلفة حيث يمكن أن تتطلب معلومات أكثر وتقارير أكثر (اللوزي وآخرون، 1997: 63).

Planning and Programming موازنة التخطيط والبرمجة

Budget:

2-2-3-1: مفهوم موازنة التخطيط والبرمجة

لقد عرف (هلاي، 2002: 88) موازنة التخطيط والبرمجة على أنها "منهج علمي لاتخاذ القرارات يمكن من قياس التكلفة والعائد لاستخدامات البديلة للموارد الاقتصادية وتشجيع استخدام تلك المعلومات بصفة مستمرة ومنتظمة في صياغة السياسات واتخاذ القرارات وتدير الأموال في وحدات الجهاز الإداري للدولة".

وعرفت موازنة التخطيط والبرمجة على أنها الموازنة التي تركز أساساً على التخطيط الشامل المتكامل، وتكليف المهام أو الأنشطة، ومدخل موازنة البرامج يستوجب تحديد المسبق للتكلفة الكلية للمهمة المعنية بغض النظر عن الوحدات التنظيمية التي قد تستخدم لتنفيذ هذه البرامج، ولقد صممت موازنة التخطيط والبرمجة بهدف توفير معيار رئيس لتحديد وتقدير التكلفة وتوفير البيانات والمعلومات اللازمة لتحليل السياسة المالية، وربطها بالسياسة الاقتصادية للوحدات الاقتصادية من خلال التخطيط لتحقيق الأهداف الإستراتيجية وترجمتها أو برمجتها إلى مراحل العمل اللازمة لذلك" (الحاجاوي، 1999: 145).

2-2-3-2: نشأة وتطور موازنة التخطيط والبرمجة

لقد بدأ تطبيق موازنة التخطيط والبرمجة في وزارة الدفاع الأمريكية عام 1961م بهدف معالجة المشكلات التي كانت تواجه هذه الوزارة في إعداد الموازنة.

صممت موازنة التخطيط والبرمجة بهدف توفير معيار رئيس لتحديد وتقدير التكلفة وتوفير البيانات والمعلومات اللازمة لتحليل السياسات المالية العامة، وربطها بالسياسة الاقتصادية للحكومة من خلال التخطيط لتحقيق الأهداف الإستراتيجية وترجمتها أو برمجتها إلى مراحل العمل اللازمة لذلك (الحاجاوي، 1999: 145).

ولقد جاءت موازنة التخطيط والبرمجة لعلاج القصور في موازنة البرامج والأداء والربط بين الموازنات الفرعية للوحدات الإدارية الحكومية وبين الأهداف القومية فضلاً عن اقتصار موازنة البرامج والأداء على الأجل القصير فقط، وعدم اختيار البرامج التي تدرج في الموازنة وفقاً للطريقة العلمية لاتخاذ القرارات باختيار أفضل البديل (هلاي، 2002: 87).

وتهدف موازنة التخطيط والبرمجة لتحقيق ثلاثة أهداف رئيسة (هلاي، 2002: 87):

- 1- سوف تؤدي إلى إيجاد طرق جديدة لأداء الأعمال بطريقة أفضل وأسرع وبتكلفة أقل.
- 2- سوف تؤدي إلى الحكم على الأمور بطريقة أفضل نتيجة الحصول على معلومات أدق والتعرف على الأمور التي يمكن تحسين أداؤها.

3- سوف يؤدي إدخال هذا النظام من الميزانيات كما في تصور الرئيس الأمريكي إلى جعل عملية القرارات حديثة مثل برامح اكتشاف الفضاء الأمريكي.

2-2-8-3: مزايا موازنة التخطيط والبرمجة:

تحقق موازنة التخطيط والبرمجة المزايا التالية (اللوزي وآخرون، 1997: 86):

- 1- تساعد موازنة التخطيط والبرمجة صانعي القرارات على اتخاذ القرارات الرشيدة حول تخصيص الموارد بين الدوائر التنفيذية المتنافسة حول الموارد المحدودة.
- 2- قياس تكلفة البرامج ليس لسنة واحدة ولكن لعدة سنوات قادمة.
- 3- تحليل البدائل من أجل الوصول إلى أكثر الوسائل كفاءة لتحقيق الأهداف الأساسية للبرامج بأقل تكلفة ممكنة ويجب أن يكون التحليل بشكل مستمر. إذ يجب مراجعة أهداف البرامج وانجازاتها وتكليفها وكفاءة أدائها وفاعلية بدائلها بشكل دوري.
- 4- تخطيط البرامج لعدة سنوات وربط الموازنة السنوية بالخطط.

2-2-8-4: انتقادات موازنة التخطيط والبرمجة:

على الرغم من المزايا العديدة التي يمكن تحقيقها من تطبيق موازنة التخطيط والبرمجة إلا أن هناك بعض الانتقادات التي وجهت إليها (حجازي، 1992: 183) و(الحاوي، 1999: 146):

- 1- صعوبة قياس إنجاز بعض الأهداف
- 2- تطبيق موازنة التخطيط والبرمجة يحتاج إلى موظفين مؤهلين علمياً وعملياً.
- 3- ترکز موازنة التخطيط والبرمجة على تحديد التكلفة وفقاً للقرارات التي اتخذت في حين هناك مجموعة من البدائل في الواقع العلمي.
- 4- ترکز موازنة التخطيط والبرمجة على البرامج الجديدة وزيادتها، ولا تتمكن من التقييم المستمر للبرامج المستمرة.
- 5- لا تتمكن موازنة التخطيط والبرمجة من تقييم أثر تمويل البرامج المختلفة.
- 6- غياب البيانات الأساسية المتمثلة في القياس الكمي للأهداف والجهود ونتائج الأنشطة والتعبير عنها بشكل بيانات مالية.
- 7- ميل هذا الأسلوب إلى تركيز السلطة في يد الإدارة العليا، وتقليل سلطة المستويات الإدارية الأخرى.

2-8-2-4: الموازنة الصفرية (ZBB)

يُعتبر نظام موازنة قاعدة الصفر آخر أنواع الموازنات التي اكتشفت في الولايات المتحدة في عقد السبعينيات وتعرف هذه الموازنة بأنها "أداة إدارية عملية لتقدير الإنفاق وتهدف إلى إعادة توجيه وتحويل المخصصات من برامج ذات أولوية عالية وهي بهذا تؤدي إلى تحسين الفاعلية والكفاءة وإلى تقليل حجم المخصصات المعتمدة". إنها باختصار أسلوب للخطيط والموازنة. وفي مجال آخر يُعرف ريتشارد ميلر موازنة قاعدة الصفر بأنها ذلك النوع من الموازنات الذي يتم بموجبه إغفال البرامج السابقة في بداية كل فترة مالية حتى يتسعى مراجعة كل برنامج من الأساس (من الصفر) ووضع خطة جديدة للمخصصات دون أن يكون لأي برنامج أفضلية على البرامج الأخرى بسبب كونه تم اعتماده مسبقاً - أي وضع لها مخصصات وتم تنفيذ جزء منه (اللوزي وأخرون، 1997: 133).

2-8-2-1: نشأة وتطور الموازنة الصفرية

يُعتبر نظام الموازنة الصفرية آخر أنواع الموازنات التي اكتشفت في الولايات المتحدة في عقد السبعينيات. وتُعرف هذه الموازنة بأنها "أداة إدارية عملية لتقدير الإنفاق" وتهدف إلى إعادة توجيه وتحويل المخصصات من برامج ذات أفضلية متعددة إلى برامج جديدة ذات أولوية عالية، وهي بهذا تؤدي إلى تحسين الفاعلية والكفاءة وإلى تقليل حجم المخصصات المعتمدة، إنها باختصار أسلوب للخطيط والموازنة.

وتعرف الموازنة الصفرية بأنها "أسلوب يعد بموجبه مشروع الموازنة العامة في صيغته النهائية على أساس التقييم لجميع البرامج والمشروعات والأنشطة الواردة فيها سواء كانت هذه الموازنة تتضمن على برامج مشروعات ونشاطات جديدة أم مشروعات ونشاطات قائمة فعلاً" (الحاجي، 1999: 146).

كما عرفت الموازنة الصفرية بأنها "عملية تخصيص للموارد بحسب النتائج المتوقعة، وهي عملية هيكلية ومنظمة إلى مدى بعيد تتطلب من كل مدير أن يبرر الاعتمادات التي يطلبها بأكملها (وليس مجرد الزيادة في الاعتمادات عن السنة السابقة) بصورة تفصيلية، ويتم توصيف الاعتمادات المطلوبة عن طريق تحديد النشاطات والعمليات التي سيتم القيام بها، ويشار إلى النشاطات والعمليات باسم (مجموعات القرار)، وهذه المجموعات القرارية يتم تحليلها وتقييمها بصورة منتظمة وترتيبها تفاصيلياً حسب أهميتها" (حجازي، 1998).

وتم تطبيق مبادئ وأسس الموازنة الصفرية في أواخر خريف 1973م بهدف تطوير أنماط تبويب الموازنات من خلال تقسيم كل الأنشطة المقترنة والنفقات على وحدات متماسكة أو مترابطة من حيث المقدرة على قيادتها والسيطرة عليها وهي تخضع لتفاصيل مختلفة للتفقيق والمراجعة وقد

ساعدت هذه الموازنة الكثير من المديرين في تقليل حجم ومتطلبات الموازنات وإجراءاتها الطويلة حسب الطرق السابقة (كوشك، 2003: 4).

2-2-8-4-2: مزايا الموازنة الصفرية

ومن المزايا التي تتصف بها الموازنة الصفرية ما يلي (حجازي، 1992: 185)، (هلاوي، 2002: 92)، (اللوزي وآخرون، 1997: 148)، (خولاني، 2001: 2002)

- 1- التركيز على كيفية تحقيق الأهداف عن طريق كفاءة وفاعلية أنظمة التخطيط والرقابة للمنشآت.
- 2- يسهل توزيع الموارد المتاحة حسب الأولويات المطلوبة.
- 3- تُساعد على إعداد برنامج للموازنة أخذة بالاعتبار محدودية الموارد المتوفرة وكذلك تستجيب لفترات المالية الحرجية خلال إعادة النظر في برنامج الإنفاق المالي ومستوى الخدمات المالية المقترحة.
- 4- تُساهم في عملية تقييم الأداء لكل وحدة داخل المنشأة من خلال مقارنة الأداء بالموازنة الخاصة بهذا القسم.
- 5- تُساعد على تسهيل فحص وتقييم وترتيب الأولويات فيما يتعلق بمستوى الخدمات المقترحة وتقترح تحسين وتطوير برامج جديدة.
- 6- فحص كل الأنشطة على أساس البداية من الصفر، وبالتالي تحديد البرامج التي يجب تنفيذها وتلك التي يجب استبعادها.
- 7- تمكن من الأخذ في الاعتبار الوسائل البديلة لأداء نفس العمل مما يؤدي إلى تحسين عملية التخطيط.
- 8- السماح بمشاركة عدد أكبر من المدراء في عمليات التخطيط والإعداد والرقابة على الموازنة.
- 9- تقوم بحصر النفقات المختلفة وتبوبها بصورة حيث يمكن التحكم فيها وربطها مع الإدارة العليا حيث القرارات المستمرة وبالتالي هناك إمكانية أكبر على إنجاز المهام والأنشطة بفاعلية وكفاءة أكبر.

2-2-8-4-3: انتقادات الموازنة الصفرية

من الانتقادات الموجهة للموازنة الصفرية ما يلي:

- 1- صعوبة إدارة وتقدير الموازنة الصفرية من قبل الجهة المكلفة بتنفيذها، وصعوبة تفهم المستويات الدنيا لها (الحجاوي، 1999: 147).

2- كون الموازنة الصفرية لا تهتم بما إذا كان المشروع سينتهي أم لا في نهاية المطاف فهي تقوم بفتح اعتماد له ولكن تترك أمر المتابعة للجهات الإدارية المختلفة وبالتالي فهي لم تقم بوضع الضوابط التي تتبع مسألة التشطيب والإنهاء للكثير من المشروعات (كوشك، 2003: 5).

3- ويضيف (حجازي، 1995: 350) أن هذا النوع من الموازنات يحتاج إلى قدر كبير من التحليل والدراسة، وتنطلب الكثير من المعلومات والبيانات التي قد لا تكون متوفرة أو من الصعب الحصول عليها.

4- ضخامة العمل المطلوب لتطبيقها وهو ما يتطلب معه كوادر وظيفية متخصصة (هلاي، 2002: 93).

وبالرغم من التطورات المتعاقبة في أنظمة الموازنة وأشكالها وأنماطها إلا أن هذه الأنظمة تبقى عاجزة عن الإجابة على التساؤل المطروح منذ بداية عصر التقدم الصناعي والعلمي والتكنولوجي وهي كيفية رصد المخصصات للنشاط (أ) بدلاً من النشاط (ب). إن أي نظام للموازنة لا بد أن يركز على الأداء الفعال والاهتمام بالمدخلات والإنتاجية والأثر (أثر البرامج على البيئة والإنسان والمجتمع وعلى التنظيم والإجراءات وعلى تحليل السياسات واستخدام الطاقة البشرية والفاعلية والتركيز على السنة الحالية مع الإهتمام بالإستثمارات (المخصصات) السابقة، وعلى إدارة الموارد وتنفيذ البرامج، وسيبقى مطلوب من أي نظام للموازنة تحقيق معايير البساطة والسهولة والرقابة والمرونة إضافة إلى معيار التكلفة.

إن النظام الجيد يجب أن يعمل بكفاءة تحت كافة الظروف المتوقعة وغير المتوقعة - ظروف الندرة في التضخم والكساد في فترات النمو أو الجمود، وباختصار فالموازنة يجب أن تكون صالحة لكل الظروف، إذ سيبقى التركيز على هذه الأمور مستمراً مهما تغيرت الكميات والنماذج، فالعملية تبدأ بالموازنة وتنتهي بها، والموازنة تتضمن كل هذه الجوانب والأبعاد مجتمعة (اللوزي وآخرون، 1997: 158).

2-9: مشكلات استخدام الموازنة

إن الوظائف المالية والإدارية لنمذج الموازنة لا تتفق وجود قصور في أسلوب إعداد الموازنات المالية من خلال استخداماته المختلفة، ومن أهم هذه المشكلات والمعوقات هي (صيري، 2002: 7):

1- إن الموازنة يتم إعدادها بناءً على توقعات مستقبلية، فإذا لم تحدث تلك التوقعات وكانت بعيدة عن الواقع فإن ذلك يعني عدم دقة الموازنة وصعوبة اعتمادها كأدلة تحطيط ورقابة.

2- يتطلب إعداد الموازنة وتنفيذها ومتابعتها جهداً وقتاً ومالاً وكذلك توافر إمكانيات ومهارات إدارية لازمة وهنا يثار السؤال عن الجدوى الاقتصادية من تكلفة إعداد وتنفيذ الموازنة.

- 3- إن وجود الموازنة والدعوة للالتزام ببرامجها قد يؤدي إلى تعارض مع وظيفة المديرين ويدفعهم إلى التخلّي عن هذه الخطط لما قد يشعرون به بأن الموازنة لم تترك لهم شيئاً لفعله. من هنا يجب الحذر من أن تحل الموازنة محل الإدارة حيث يجب قصر الموازنة على برمجة الأنشطة الروتينية مع ترك المشاكل الاستثنائية والقرارات الخاصة للمديرين وإعطائهم السلطة لتكيف وملائمة الموازنة إذا ما اقتضت الضرورة ذلك.
- 4- قد يخلق تنفيذ الموازنة معارضة بعض المستويات الإدارية التي لم تشارك بصورة فعالة في صياغتها والعمل على إفشالها لما قد تراه من مثالية المعايير والبرامج وتفسير ذلك على أنه ضغط موجه عليهم.
- 5- إن الموازنة ليست أكثر من خطة مكتوبة وبالتالي فإن نجاحها يتوقف على العنصر البشري من حيث الالتزام بها والعمل على تحقيقها دون تحيز.
- 6- ربما يخفي تنفيذ الموازنة عدم كفاءة بعض المسؤولين الإداريين وإلقاء التبعة على الموازنة باعتبار أنهم ينفذون فقط ما جاء بها أو قد تهمل الإدارة عملية التقييم الدورية للعاملين مكتفية بمتابعة الموازنة.
- 7- إن الأرقام والبيانات الواردة بالموازنة هي أرقام تقديرية وليس لها فعلية أو حقيقة وبالتالي فإن مدى نجاح الموازنة يتوقف على دقة التقدير وهو ليس بعلم دقيق وعليه فإن صحة بيانات الموازنة تتوقف على مدى دقة البيانات التقديرية ودقة صياغتها وترجمتها إلى قيم مالية.
- 8- إن تنفيذ الموازنة يتطلب التسجيل الفعلي للأنشطة وإعداد تقارير دورية تتعلق بقياس الأداء وإعطاء تفصيلات عن مدى تنفيذ الموازنة من خلال المقارنة ما بين الفعلي والمخطط، وإن ذلك يؤدي إلى زيادة الإجراءات المحاسبية ومضاعفة الأعباء الإدارية.
- 9- كثيراً ما يتطلب الأمر إعادة النظر في الموازنة وتكييفها لملائمة التغيرات الطارئة وهذا يعني مضاعفة الأعباء الإدارية والمالية وإرباك سير أنشطة المنشأة.
- وأخيراً إن هذه المشكلات لا تعني غض الطرف عن استخدام الموازنات وإنما تتطلب أخذها في الحسبان عند استخدام نموذج الموازنة في الحالات المختلفة وتلتقي بعض الضوء على فعالية الموازنات كأداة تخطيط وتنسيق ورقابة مع الأخذ في الاعتبار النواقص المتعلقة بكونها أرقاماً مقدرة تم تحديدها بناءً على توقعات مستقبلية ووفقاً لفرض معينة تتعلق بالوحدة الاقتصادية والبيئة الاقتصادية والسياسة المحيطة.

الفصل الثالث

المدخل للموازنة على أساس الأنشطة (ABB)

- المقدمة.
- المبحث الأول: نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) كأداة إدارية حديثة.
- المبحث الثاني: مدى توافر المقومات الأساسية لإعداد الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.

المبحث الأول

نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) كأداة إدارية حديثة

1-3: المقدمة

يختلف أسلوب إعداد الموازنة على أساس الأنشطة عن الأسلوب التقليدي، في أنه يركز على العوامل المسببة للتكلفة وليس فقط على النفقات التاريخية. غالباً ما يقارن إعداد الموازنة على أساس الأنشطة بإعدادها على الأساس الصافي (الموازنة الصفرية) حيث يتأسسان على مفاهيم متشابهة. بإعداد الموازنة على الأساس الصافي يتطلب تحديداً للنفقات بدءاً من الصفر، ويطلب أن تقدر التكاليف لمستويات مختلفة من المخرجات والخدمات، أما إعداد الموازنة على أساس الأنشطة فيفترض استمرارية التشغيل، ومن ثم تحدد النفقات على أساس الأنشطة التي تؤدي وفقاً للمسيبات التي يتم تحديدها سابقاً، ويلقي مسؤولية الرقابة على التكاليف ومسيباتها على عاتق المدير. ويكمّن الاختلاف في إعداد الموازنة على أساس الأنشطة عن إعدادها على الأساس الصافي، في أن أساس الأنشطة يفترض وجود الأنشطة ويربطها بالمسيبات الرئيسية للتكلفة. فإذا أمكن حذف مسبب التكلفة، حينئذ فقط سوف تكون تكلفة النشاط متساوية للصرف. وتجرد الإشارة إلى أن إعداد الموازنة على أساس الأنشطة يفصل تحليل التكلفة والعائد وقيمة الأنشطة عن الجوانب الميكانيكية في إعداد الموازنة، ويخفض التعقيدات المصاحبة لإعداد الموازنة، ويركز الاهتمام على إدارة الأعمال وليس إدارة التكلفة التي تحملتها المنظمة، إنه يمكن من تبويب تكاليف الأنشطة إلى مجموعتين رئيسيتين: تلك التكاليف التي تحملها المنظمة في سبيل مساندة الصناعة الأساسية التي تمارسها، وتلك التكاليف التي تتسبب فيها بطريقة ما مستويات الأنشطة الرئيسية للأعمال. وقد يتم تحليل التكاليف المساندة فقط من أجل التأكيد من أن الأنشطة تتسم بالكفاءة والفعالية. ومن ناحية ثانية يجب دراسة التكاليف المرتبطة بالأعمال، وذلك بالنسبة للعوامل المسببة للتكلفة، وتدرك أمر هذه التكاليف من أجل التأكيد من أن الإنفاق مازال يتوافق مع الاستهلاك، وذلك من حيث حجم النشاط وجودة الخدمة المقدمة.

بعد ذلك يمكن أن تستخدم هذه المعلومات كأساس لنظام إعداد التقارير الدورية، استخدام الموازنة المعدة على أساس الأنشطة لمتابعة ورقابة النفقات، وكفاءة وفعالية الأنشطة المنفذة في جميع أنحاء المنظمة (مابرلي، 2004: 66).

3-1-1: نظام التكاليف المبني على الأنشطة (ABC):

(ABC) تعريف نظام التكاليف المبني على الأنشطة

يوجد العديد من التعريفات لهذا النظام والتي في مجملها تدور حول فلسفة واضحة لتصنيف التكاليف غير المباشرة وتقوم هذه الفلسفة على أن الأنشطة هي التي تستهلك الموارد الاقتصادية للمنشأة وأن المنتجات أو الخدمات هي التي تستهلك الأنشطة ثم بعد ذلك تتصنيف تكلفة تلك الأنشطة على المنتجات أو الخدمات المقدمة تبعاً لدرجة استفادتها من الأنشطة.

ويعد نظام التكاليف المبني على الأنشطة (ABC) جزءاً من نظام الإدارة على أساس الأنشطة حيث إن هذا النظام يعتمد على المعلومات التي يقدمها نظام التكاليف المبني على الأنشطة وذلك من أجل تحسين الأداء ودعم الميزة التنافسية (فرحات، 2004: 154).

كما أن هذا النظام يقدم نوعين من المعلومات: مالية (خاصة بتكلفة الأنشطة والمنتجات)، وغير مالية (خاصة بتلك الأنشطة).

وقد عرف نظام التكاليف المبني على الأنشطة (ABC) بأنه: "نظام يبني على أساس الربط بين تكاليف الأنشطة والمنتج النهائي، سواء أكان وحدات منتجات أو خدمات، وبالتالي يصبح استخدام الأنشطة كأساس لتوزيع التكاليف أمراً أكثر موضوعية" (حلس، 2007: 218).

ولقد عرفة (درغام، 2005: 40) بأنه: "أسلوب متطور يسعى إلى تحقيق الدقة في تخصيص التكاليف غير المباشرة من خلال تحديد وتجميع الأنشطة في مجموعات للتكلفة مع استخدام العديد من مسببات التكلفة الملائمة لتنبئ تلك التكاليف إلى الأنشطة، ومنها إلى المنتجات أو الخدمات، مما يؤدي إلى فهم أكثر للتكاليف والحصول على معلومات تكاليفية أكثر دقة تساعد الإدارية في عملية اتخاذ القرارات".

كما عرف بأنه: "الأسلوب الذي يعتمد على تحليل أنشطة الشركة المختلفة الحصول على البيانات اللازمة اعتماداً على سلوك التكاليف لهذه الأنشطة وتحديد العوامل التي توجه هذه التكاليف وبالتالي إدارة تكاليف أنشطة الشركة بكفاءة وفاعلية" (العلكاوي، 2004: 75).

وقد عرف (Cooper، 1990) نظام التكاليف المبني على الأنشطة (ABC) بأنه "نظام يقوم بتحليل الأنشطة التي تمارس في المنشأة ومن ثم تجميع التكاليف غير المباشرة لكل نشاط على حده حيث يتم تخصيصها على الأنشطة التي تقوم بها المنشأة أولاً، ثم يتم تخصيص تكاليف الأنشطة على المنتجات أو الخدمات أو العملاء، وذلك بحسب الاستفادة منها".

3-1-1-2: أسباب نشأة نظام التكاليف المبني على الأنشطة (ABC):

يرى (Khasharmeh, 2002: 213) أن محاسبة التكاليف هي إحدى مجالات المحاسبة التي تهتم بقياس التكلفة، وذلك بهدف توفير بيانات ومعلومات مفيدة في اتخاذ القرارات، ويعتبر (Staubus) أول من تناول فكرة نظام التكاليف على أساس الأنشطة في عام 1971م، حيث قام بدراسة أكاديمية بين فيها النقاط الأساسية التي يقوم عليها نظام محاسبة الأنشطة والتي وضحت مركز النشاط، وأهداف التكلفة، ومفهوم التكلفة، وتكاليف إدخال النشاط، وأوضح من خلالها أن استخدام أساس التخصيص في نظم التكاليف التقليدية (مثل ساعات العمل المباشر) يضلّل تكلفة المنتج، بسبب تحويل بعض المنتجات بأقل من التكاليف الخاصة بها أو أكثر من ثم ربط هذه الأنشطة بالمنتجات عن طريق ما يعرف بمحركات التكلفة (عبد الرحمن، 2004).

كما يلاحظ أن التغير في فلسفة التشغيل لعنصر العمل ودرجة الأتمتة لخطوط ومراحل الإنتاج قد أحدث تغييراً في هيكل عناصر التكاليف (ارتفاع حجم التكاليف غير المباشرة مقارنة مع عنصر الأجور والمواد الأولية) مما أدى لظهور نقاط الضعف في معدلات التحميل لنظم التكاليف التقليدية وبالتالي انخفضت الدقة في حساب تكلفة المنتج لانعدام علاقة السبب والنتيجة ومن ذلك جاءت فكرة تخصيص التكاليف على أساس الأنشطة (عبد الله، 2003).

وإن زيادة حدة المنافسة وضرارتها في السوقين المحلي والعالمي يتطلب تخفيض التكلفة وإتباع سياسة إنتاجية مرنّة تقوم على تعدد المنتجات وذلك بسبب قصر العمر الإنتاجي للمنتج والتطوير المستمر له وكذلك البحث عن أسواق جديدة عبر التوسيع الجغرافي وحل لنتائج المشكلات السابقة يربط بشكل أو باخر بإيجاد حل لمرض توزيع التكاليف المشتركة بين الأقسام والفروع وكذلك توزيع تكاليف الأنشطة المختلفة المساعدة للإنتاج (المجمع العربي للمحاسبين القانونيين، 2001).

ويرى (مبارك وآخرون، 2002) أنه يجب إنشاء نظام التحسين الذاتي المستمر، والذي يسهم في تحسين الأنشطة التي تضيف قيمة واستبعاد أو تقليل الأنشطة التي لا تضيف قيمة، وهذا يتطلب تطبيق نظام تحديد التكاليف على أساس الأنشطة (ABC)، حيث يتضمن التحسين الذاتي والمستمر الأمور التالية:

- 1- نظام الإدارة بالأنشطة (ABM) Activity Based Management وهو مجموعة من الأساليب والطرق للتحكم في تحسين الأنشطة والعمليات والمنتجات والخدمات الخاصة بالمنشأة.
- 2- نظام الجودة الشاملة (TQM) Total Quality Management
- 3- نظام التوقيت المحدد أو المناسب (JIT) Just IN Time
- 4- تحسين العمليات Process Improvement

وعلى ضوء الانتقادات المتزايدة والمحاجة لنظام التكاليف التقليدي قدم كل من Cooper and Kaplan في العام 1987م نظاماً جديداً لتصنيف التكاليف الصناعية غير المباشرة عُرف بنظام التكاليف المبني على الأنشطة (أبو خشبة، 1999: 291).

ولقد مر تكوين نظام التكاليف على أساس الأنشطة (ABC) بثلاث مراحل حتى يصبح على شكله الحالي هي (در غام، 2007: 267):

المرحلة الأولى: إدارة النشاط (AM)

ركزت هذه المرحلة على مفهوم سلسلة القيمة (value chain) أكثر من التحليل المحاسبي والمالي، وهدفت إدارة النشاط إلى تحقيق ما يأتي: اكتشاف واستبعاد الأنشطة التي لا تضيف قيمة لهذه السلسلة، مثل استخدام نظام الإنتاج الفوري (Just-In-Time).

تحسين وتعزيز الأنشطة التي تضيف قيمة، من خلال تحسين جودة وسرعة الاستجابة لطلبات العملاء.

المرحلة الثانية: محاسبة تكاليف الأنشطة (ACA) جاءت هذه المرحلة لتأكد أن كل التكاليف تم تقليلها أو تقليلها (Minimized) من خلال تحديد مسببات التكلفة وارتباطها بالأنشطة. تتبع تفاعلاتها مع الأنشطة الأخرى.

المرحلة الثالثة: نظام التكاليف المبني على الأنشطة (ABC) هو ذلك النظام الذي يهتم بتحليل التكلفة ولكنه يعد الأفضل في تحليل وتقدير التكاليف لأهداف خاصة.

3-1-1-3: أهم الأسباب التي أدت إلى التحول لنظام التكاليف على أساس الأنشطة (ABC) من العوامل التي شجعت على التحول نحو نظام التكاليف المبني على الأنشطة ما يلي:

- 1- التطور الصناعي واستخدام التكنولوجيا والتي تمثلت في الأتمتة والتي أدت إلى أن يتم تنظيم الدورة الإنتاجية بناءً على خطوات منطقية مرتبة وليس وفقاً لتجهيز وتنظيم الأفراد (الداعور، 2004).

- 2- نظام التكاليف على أساس الأنشطة (ABC) يوفر بيانات ذات تكلفة أكثر دقة وملائمة لإتخاذ القرارات الإدارية ومن ضمنها التسعير، و اختيار مزيج الإنتاج والزبائن الأمثل، وتحسين مقاييس الأداء، وترشيد تكاليف الإنتاج، الأمر الذي سيؤدي إلى زيادة القدرة التنافسية للمنشأة (عبد الكريم والখن، 1997: 495).

3- ازدياد التكاليف الصناعية غير المباشرة والانخفاض الحاد في تكلفة الأجور المباشرة نتيجة تعدد المنتجات الذي تطلب ظهور وظائف جديدة للإنتاج مثل إعادة هندسة العمليات الإنتاجية، والأبحاث والتطوير، وكذلك التدريب المستمر، والذي أدى بدوره إلى ازدياد التكاليف غير المباشرة عن 50% من إجمالي التكلفة، بينما انخفضت الأجور المباشرة بنسبة تتراوح بين 10-5% (الداعور، 2004).

4- لم تعد محاسبة التكاليف قاصرة على تسعير المخزون السلعي فحسب بل ظهر لها أهداف جديدة من خلال دعم القرارات الإدارية (الداعور، 2004).

5- تركيز دور أنظمة التكاليف في إعداد التقارير المالية على تقويم المخزون وتكلفة البضاعة المباعة أكثر من دورها في توفير المعلومات المالية الخاصة بتكلفة المنتج أو الخدمة (در غام، 2007: 268).

وفي ظل هذا المفهوم أصبح نظام التكاليف التقليدي غير قادر على تلبية حاجة الكوادر الإدارية والفنية من المعلومات التي تساعدها على اتخاذ القرارات التي تخص تلك المنتجات والخدمات، الأمر الذي أدى إلى ظهور نظام التكاليف المبني على الأنشطة في النصف الثاني من القرن الماضي ليسد تلك الفجوة في المعلومات (عابرة، 2005: 11). ويؤكد ذلك (Khasharmeh، 2002) بأن نظام التكاليف المبني على الأنشطة هو عبارة عن حل متتطور لمشكلة استخدام نظام التكاليف التقليدي.

3-1-4: مزايا تطبيق نظام التكاليف على أساس الأنشطة (ABC)

إن نظام التكاليف على أساس الأنشطة (ABC) يزود الإدارة بأدق المعلومات والتي بدورها تساعد في تفهم المنافسة ونقاط الضعف التي تمكناها من أداء مهامها بكفاءة. كما أنه يقدم نوعين من المعلومات، معلومات مالية خاصة عن تكلفة الأنشطة والمنتجات أو الخدمات، ومعلومات خاصة عن تلك الأنشطة (در غام، 2005: 50).

واستخدام المنشآت الحديثة لنظام التكاليف المبني على الأنشطة يحقق العديد من المزايا التي تميز هذا النظام عن غيره من الأنظمة التقليدية أهمها:

1- يؤدي دوراً محورياً في تعظيم الربحية من خلال توفير معلومات دقيقة وموثقة عن التكاليف في ظل المنافسة الشديدة بهدف تسعير المنتجات أو الخدمات، ومن ثم فإن الإيراد يرتبط ارتباطاً مباشراً بالتكاليف، فأسعار البيع تتحفظ في حالة الإنتاج الكبير، بينما ترتفع الأسعار في حالة الإنتاج الصغير، لذلك فإن إستراتيجيات التسعير تُعد عنصراً أساساً لتعظيم (تحسين) الربحية من خلال تحديد المزيج الإنتاجي ومزيج العملاء (سامي، 2000: 387).

5- فعالية الدور الرقابي لنظام التكاليف على أساس الأنشطة (ABC) مقارنة بنظام التكاليف التقليدي لتصنيف التكاليف غير المباشرة، طالما أنه يأخذ في الحسبان التوقيت المبكر للتحكم في الأنشطة وقبل الانتهاء من عملية الإنتاج أو تقديم الخدمات النهائية، الأمر الذي يزيد من إمكانية تلافي أية انحرافات فيها (در غام، 2007: 274).

6- إن مدخل نظام التكاليف المبني على الأنشطة يقوم على التحليل العميق لكافة الأنشطة في المؤسسة مع محاولة لربط الأنشطة بمسبياتها وهذا يؤدي إلى فهم إداري أفضل لجميع العمليات والعلاقات المتبادلة داخل المؤسسة مما يسمح برقابة أفضل على التكلفة ويسمح باعتماد إستراتيجية تخفيض التكلفة بصورة منتظمة ومستمرة لتحقيق ميزة تنافسية في بيئه تتصرف بالتنافس الشديد (المجمع العربي للمحاسبين القانونيين، 2001).

4- إن تطبيق نظام التكاليف المبني على الأنشطة يمكن أن يساعد المديرين في خفض وترشيد الموارد المستفادة من خلال:

أ- خفض عدد مرات تنفيذ الأنشطة وذلك من خلال تحسين مستوى الأداء عند تنفيذ عمليات البيع والتسويق والتطور المستمر في المنتجات.

ب- رفع الكفاءة في أداء الأنشطة أي تنفيذ العديد من الأنشطة بأقل موارد ممكنة باستخدام المناهج الحديثة مثل إدارة الجودة الشاملة ونظام الإنتاج الأمثل وخفض التكاليف اللازمة لفحص المنتجات (سامي، 2000: 387).

5- التحسين المستمر وتجاوز جميع العيوب المرتبطة بنظام التكاليف التقليدي، حيث إن أفضل الأساليب لتحسين الأداء هو تحليل الأنشطة والتركيز على الأنشطة التي تضيف قيمة واستبعاد الأنشطة التي لا تضيف قيمة للمنتج أو الخدمة (در غام، 2007: 274).

6- ومن أهم نتائج استخدام وتطبيق نظام(ABC) في المنشآت العالمية ما يعرف بالإدارة الإستراتيجية للتكنولوجيا التي تساعد في عملية التخطيط الاستراتيجي، وإدارة الموارد (الشيخ، 2001).

7- المساعدة في إعداد الموازنات التخطيطية على أساس الأنشطة (ABB) (در غام، 2007: 275).

ويرى (29: 2006) Witherite and Kim أن نظام التكاليف المبني على الأنشطة أصبح من المسلم به على نطاق واسع بوصفه طريقة رئيسة لتصنيف التكاليف غير المباشرة. ونتيجة لاستخدام نظام (ABC) وهناك العديد من المنافع الإضافية، منها أن المدراء على جميع المستويات التنظيمية يعتبرون نظام (ABC) يعطي بيانات دقيقة وموثوقة أكثر من تلك البيانات التي يولدتها نظام التكاليف التقليدي، وأنهم مستعدون لاستخدامها لاتخاذ القرارات وتقويم

الأداء، وذلك لمقدرة نظام (ABC) على فهم أفضل للتكليف، وتركيزه على فهم الأنشطة التي تستهلك موارد المنشأة (Geri and Ronen, 2005: 134).

3-1-1-5: عيوب تطبيق نظام التكاليف المبني على الأنشطة:

بالرغم من المزايا التي يتمتع بها نظام التكاليف المبني على الأنشطة إلا أنه يوجد العديد من العيوب الموجهة له والتي من أهمها:

- 1- نظام التكاليف المبني على الأنشطة ما زال يعتمد على أسلوب التحميل الشامل للتكليف، مما لا يفيد في كثير من القرارات الإدارية والإستراتيجية (أبو خشبة، 1999: 309).
- 2- الصعوبة النسبية في تطبيق نظام التكاليف المبني على الأنشطة في المنشآت الخدمية وذلك بسبب مشكلتين: أولهما الصعوبة الكبيرة في الحصول على البيانات في المنشآت الخدمية، حيث إن الكثير من الأنشطة تميل إلى أن تشتمل على مهام بشرية غير متكررة والتي لا يمكن تسجيلها أوتوماتيكياً، أما الثانية فتمثل في أن نسبة كبيرة من التكاليف في الصناعات الخدمية تميل إلى أن تكون تكاليف أنشطة على مستوى التسهيلات والتي لا يمكن تتبعها إلى أي من الخدمات التي تقدمها المنشأة (جاريسون ونورين، 2006: 240).
- 3- نظام التكاليف المبني على الأنشطة لا يقضي على مشكلة التخصيص العشوائي للتكليف غير المباشرة، فمثلاً قد يكون هناك صعوبة في توزيع بعض التكاليف غير المباشرة الصناعية بدقة على الأنشطة المختلفة نظراً لصعوبة تحديد مسبب التكلفة المتعلق ببعض الأنشطة، مما يؤدي إلى عدم دقة تكاليف المنتجات نتيجة للتوزيع العشوائي لبعض التكاليف غير المباشرة كإهلاك مبني المصنع أو الضريبة السنوية المدفوعة على مبني المصنع وما شابه (ظاهر، 2002: 213).
- 4- تعقد الإجراءات وصعوبة الوصول إلى المعلومات وال الحاجة إلى إقناع الإدارة بأهمية ومنافع النظام مع بطيء الاستجابة من المديرين العاملين، كما أن تحديد أنشطة المؤسسة بدقة ووضوح يعتبر من أهم التحديات التي تواجه ذلك النظام (سامي، 2000: 388).
- 5- يتطلب نظام التكاليف المبني على الأنشطة سجلات محاسبية تفصيلية، ونظام جيد للترميز، وترقيم التكاليف، من أجل تخصيص التكاليف بصورة دقيقة على الأوعية التكاليفية، ومن ثم المنتجات، ويطلب ذلك الاستثمار في نظام معلومات ليفي بهذا الغرض (العربيد، 2003: 259).
- 6- يركز نظام (ABC) على القرارات الإستراتيجية في الأمد الطويل الأجل، بينما تحتاج المنشآت أيضاً إلى اتخاذ القرارات الخاصة بالرقابة والتخطيط في الأمد القصير الأجل (در غام، 2007: 282).

ويرى (Lawson, 2005: 79) أن هناك العديد من التحديات التي تواجه تطبيق نظام (ABC) ... ويتمثل أهمها بالمخاوف الرئيسية وهي الوقت اللازم لجمع البيانات المطلوبة، والتكلفة المصاحبة لجمع البيانات وصعوبتها أو استحالة جمعها.

3-1-6: مقومات نجاح تطبيق نظام التكاليف على أساس الأنشطة (ABC) :

بالرغم من العيوب الموجهة لنظام التكاليف المبني على الأنشطة (ABC)، إلا أن مزايـا استخدام هذا النظام بشكل عام تفوق العيوب التي تحد من استعماله، وذلك لأنـه يساعد الإدارـة في اتخاذ قراراتها وفق أسس سليمة و موضوعية. لذلك وعند اتخاذ الإدارـة قرار تطبيق نظام التكاليف المبني على الأنشطة (ABC) لا بد من مراعاة توفر المقومات الخاصة بالتطبيق وذلك لإمكانـية تحقيقه للنتائج المرجـوة منه ومن مقومات نجاح نظام التكاليف على أساس الأنشـطة (ABC) ما يلي (درـغام، 2007: 284) :

- 1- اعتقاد الإدارـة بأنـأنظمة التكاليف التقليـدية والـسائدة لديـها وـالتي تستـند على تـكاليف العمل المباشر في حـساب مـعدلات التـحميل تـشوـه تـكـلـفة المنتـج أوـ الخـدـمة.
- 2- اختـلاف أحـجام وـكمـيات الإـنـتـاج لـلـسلـع المـنـتـجـة معـ اـشـتـادـ حـدةـ المـنـافـسـةـ فـيـ السـوقـ الـتـيـ تـعـمـلـ فـيـ الـمـنـشـأـةـ سـوـاءـ كـانـ محلـياـ أوـ عـالـمـياـ.
- 3- توـفـرـ أنـظـمـةـ مـحـاسـبـةـ تـكـونـ قـادـرـةـ عـلـىـ توـفـيرـ الـبـيـانـاتـ وـالـمـعـلـومـاتـ الدـقـيقـةـ وـالـتـفـصـيـلـيـةـ بـشـكـلـ سـهـلـ وـمـيـسـورـ وـبـأـقـلـ التـكـالـيفـ منـ أـجـلـ تحـدـيدـ وـقـيـاسـ الـعـلـاقـةـ بـيـنـ التـكـلـفـةـ وـمـسـبـاتـهـ.
- 4- تـزاـيدـ استـخـدـامـ الأـنـشـطـةـ الـمـسانـدـةـ فـيـ الـمـنـشـأـةـ كـالـتـصـمـيمـ الـهـنـدـسـيـ،ـ وـالـإـدـارـةـ،ـ وـالـبـرـمـجـةـ،ـ وـالـتـسـويـقـ،ـ وـالـمـحـاسـبـةـ،ـ وـصـيـانـةـ الـأـجـهـزـةـ،ـ وـالـبـوـفـيـهـ،ـ وـغـيـرـهـ.
- 5- التـغـيـرـ فـيـ الـبـيـئـةـ الصـنـاعـيـةـ الـحـدـيثـ منـ حـيـثـ تـزاـيدـ استـخـدـامـ أـنـظـمـةـ التـصـنـيـعـ المـتـقدـمـةـ فـيـ عـمـلـيـاتـ الإـنـتـاجـ مـاـ أـدـىـ إـلـىـ تـخـفـيـضـ تـكـلـفـةـ الـعـلـمـ الـمـباـشـرـ مـنـ مـجـمـوعـ تـكـلـفـةـ الـمـنـتـجـ،ـ وـارـتـقـاعـ نـسـبـةـ التـكـالـيفـ غـيرـ الـمـباـشـرـ مـنـ مـجـمـوعـ تـكـلـفـةـ الـمـنـتـجـ.
- 6- تـزاـيدـ استـخـدـامـ العـنـاصـرـ الـمـشـترـكـةـ وـالـتـيـ تـسـتـخـدـمـ فـيـ صـنـاعـةـ أـكـثـرـ مـنـ منـتـجـ أوـ خـدـمةـ،ـ بـالـنـسـبـةـ لـمـجـمـوعـ الـعـنـاصـرـ الـمـكـوـنـةـ الـمـنـتـجـ أوـ خـدـمةـ،ـ أـوـ مـاـ يـسـمـىـ بـالـمـعـدـلـ الـمـعيـارـيـ وـالـذـيـ يـساـوىـ عـدـدـ الـعـنـاصـرـ أـوـ الـأـجزـاءـ الـمـشـترـكـةـ مـقـسـومـةـ عـلـىـ مـجـمـوعـ عـدـدـ الـعـنـاصـرـ فـيـ الـمـنـتـجـ.
- 7- يـشـكـلـ مـزيـجـ التـكـالـيفـ غـيرـ الـمـباـشـرـ نـسـبـةـ كـبـيرـةـ مـنـ هـيـكـلـ تـكـلـفـةـ الـمـنـتـجـ أوـ خـدـمةـ،ـ وـهـيـ لـاـ تـتـغـيـرـ بـشـكـلـ نـسـبـيـ مـعـ حـجمـ النـشـاطـ الـمـتـعـلـقـ بـكـلـ منـتـجـ أوـ خـدـمهـ عـلـىـ حـدـةـ.
- 8- قـيـامـ الـمـنـشـأـةـ بـإـنـتـاجـ تـشـكـيلـةـ مـتـوـعـةـ مـنـ الـمـنـتـجـاتـ أـوـ الـخـدـمـاتـ وـتـعـقـيدـ الـعـلـمـيـاتـ الـإـنـتـاجـيـةـ.
- 9- صـعـوبـةـ تـحـدـيدـ تـكـلـفـةـ بـعـضـ الـمـنـتـجـاتـ أـوـ الـخـدـمـاتـ،ـ وـمـنـ ثـمـ صـعـوبـةـ تقـسـيـرـ رـبـحـيـةـ بـعـضـ الـمـنـتـجـاتـ الـمـنـخـفـضـةـ مـنـهـاـ أـوـ الـمـرـتفـعـةـ.

10- انخفاض أسعار المنتجات أو الخدمات المنافسة في السوق، وضياع العديد من المناقصات بدون فهم أسباب ذلك.

3-1-1-7: خطوات تطبيق نظام التكاليف المبني على الأنشطة:

لم يتفق الكتاب في مجال التكاليف في وضع خطوات محددة لتطبيق نظام التكاليف المبني على الأنشطة فمنهم من اختصر تلك الخطوات إلى ثلاثة ومنهم من أطّل حتى وصلت لعشرين مراحل، ولقد انتقدت مجموعة من الباحثين منذ عقد الثمانينيات الافتراضات التي يقوم عليها نظام التكاليف التقليدي، حيث كان أبرزهم أستاذ المحاسبة (Kaplan) من جامعة هارفارد وتساءلت هذه المجموعة حول مدى صحة الممارسات الفعلية لنظام التكاليف التقليدي والتي اعتبرتها غير ملائمة لطبيعة التطورات في أنظمة التصنيع المتغيرة ولقد طور نظام التكاليف المبني على الأنشطة لمواجهة المشكلات الناجمة عن تطبيق نظام التكاليف التقليدي في المنشآت التي تتميز بالاستخدام المكثف لتكنولوجيا الإنتاج (المسلح، 2005: 55).

ولقد ظهر نظام التكاليف المبني على الأنشطة باعتباره تطوراً ملماساً لتصنيع وتحميم التكاليف غير المباشرة، وطريقة للتحديد السليم والدقيق لتكلفة المنتجات والخدمات (أبو خشبة، 1999: 287).

إن تحليل وتطبيق نظم محاسبة التكاليف المبني على الأنشطة يستلزم إتباع الخطوات التالية (الوابل والجبالي، 1996: 640-652):

- 1- تحديد الأنشطة الملائمة وتعريفها بشكل تفصيلي وتحليلي.
- 2- تقسيم الأنشطة إلى مراكز تكلفة مع مراعاة الأهمية النسبية لكل نشاط، ليس فقط تبعاً للظروف الحالية، ولكن الأهمية النسبية تبعاً للخطط المستقبلية للمنشأة، وفي حالة أحد الأنشطة ذو طبيعة متميزة عن باقي الأنشطة فيستحسن وضعه في مركز تكلفة مستقل، أما خلاف ذلك فإنه بهدف الوصول إلى السهولة العملية وتخفيض تكلفة القياس، يفضل عادة دمج أكثر من نشاط في مركز تكلفة واحد، طالما أن ذلك لا يؤثر على الهدف من تطبيق نظام التكاليف المبني على الأنشطة.
- 3- تحديد العناصر الرئيسية للتكاليف، وذلك بهدف إجراء تخصيص ملائم لمبلغ التكلفة على مراكز التكاليف.
- 4- تحديد العلاقات بين الأنشطة والتكاليف عن طريق تحديد أي من عناصر التكاليف تنتهي إلى أي من مراكز التكلفة.
- 5- تحديد مسببات التكلفة (أسس التحميل).

- 6- تكوين نموذج لتدفق التكلفة، ويطلب تكوين نموذج لتدفق التكلفة ضرورة تحديد مشتملات التكاليف غير المباشرة بشكل دقيق وأيضاً ضرورة تحديد أنواع مراكز التكلفة التي تقسم إليها المنشأة، وبمجرد الانتهاء من تحديد عناصر التكلفة غير المباشرة، وأيضاً تقسيم المنشأة إلى مراكز تكلفة، يصبح من الممكن تحديد شكل تدفق التكلفة.
- 7- اختيار أساليب تنفيذ نظام التكلفة المبني على الأنشطة، وتحديد الوسائل الازمة والملائمة لتنفيذ النموذج.
- 8- تخطيط نموذج تجميع التكلفة، ويدع النموذج أداة فعالة يمكن استخدامها في عمليات التخطيط، الموازنات والتتبؤ، قرارات الإنفاق الرأسمالي، التسعيير طويل الأجل، بالإضافة إلى كونها أداة لحساب المعدل السنوي لتحميل التكاليف غير المباشرة تبعاً لنظام التكاليف المبني على الأنشطة.
- 9- تجميع البيانات الضرورية لبناء نموذج تجميع التكلفة، وبشرط أن تتسم تلك البيانات بالصحة والدقّة.
- 10- بناء نموذج تجميع التكلفة.

وفي هذا الصدد يرى (Cooper, 1990: 79-80) أنه يمكن تصميم مدخل التكلفة على أساس الأنشطة بالاسترشاد بالقواعد الثلاث التالية:

- أ- ضرورة التركيز على الموارد.
- ب- ضرورة التركيز على الموارد التي يختلف استهلاكها بين المنتجات لدرجة كبيرة.
- ت- ضرورة التركيز على الموارد التي يتصرف نمط الطلب عليها بعدم الارتباط بالمقاييس.

3-1-3: نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB)

Activity Based Budgeting (ABB)

إن الموازنة على أساس الأنشطة عرفها (حماد، 2005: 1174) هي "عملية تخطيط وتحكم في الأنشطة المتوقعة من المنظمة لاشتقاق موازنة التكليف فعالة التكليف تعني بحمل العمل المتبنّى به والأهداف الإستراتيجية المتفق عليها".

وعرفها أيضاً بأنها "تعبير كمي عن الأنشطة المتوقعة للمنظمة ويعكس تتبؤ الإدارة بحمل العمل والمتطلبات المالية وغير المالية للوفاء بالأهداف الإستراتيجية المتفق عليها والتغيرات المخططية لتحسين الأداء" وتشمل العناصر الثلاثة الرئيسية في نظام الميزانيات على أساس الأنشطة (ABB) (حماد، 2005: 1175).

Type of work to be done	1- نوع العمل المراد أداؤه
Quantity of word to be done	2- كم العمل المراد أداؤه
Cost of work to be done	3- تكلفة العمل المراد أداؤه

ويصف "Lawrence Joseph" الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) بأنها "موازنة تحمل بشائر أمل عظيمة لحل عيوب ونواقص طرق الموازنة التقليدية".

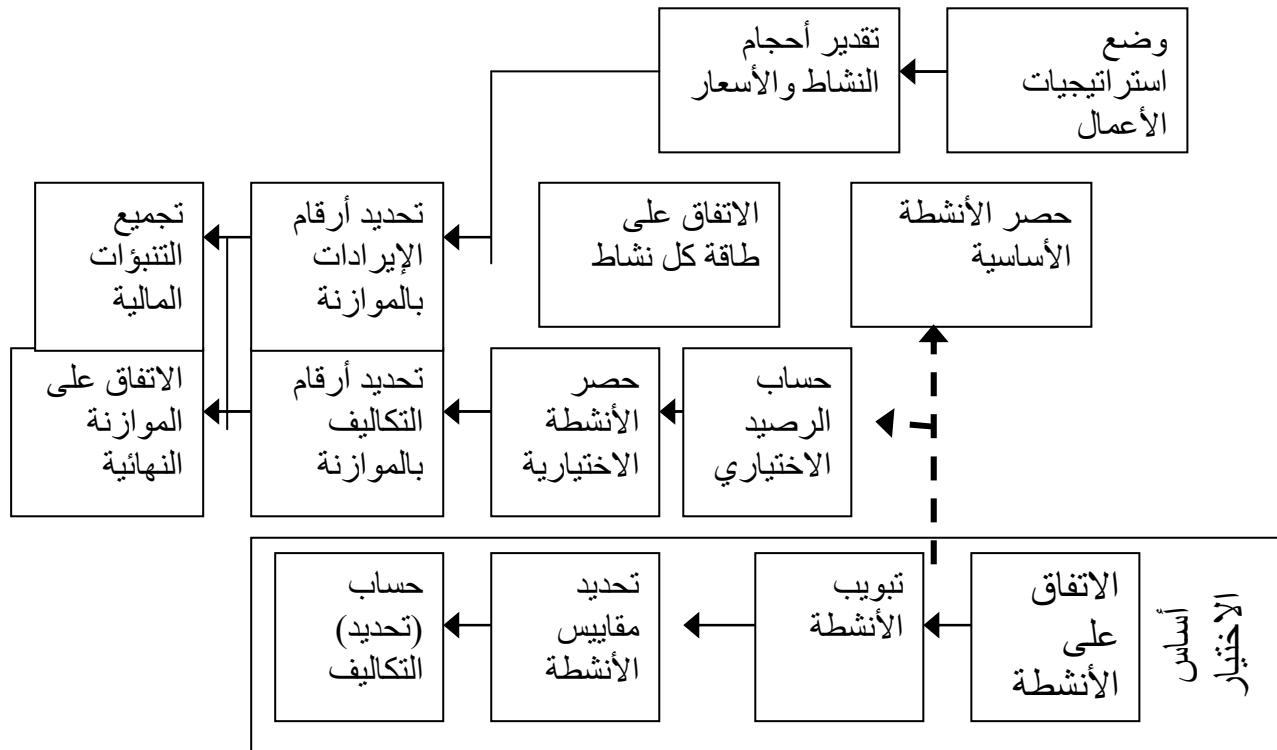
3-2-2: فلسفة الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).

غالباً ما تقارن عملية إعداد الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) بعملية إعداد الموازنة على الأساس الصافي، وكذلك عملية إعداد الموازنة على أساس الأولويات، وأنها قد تأسست بشكل ما على مفاهيم مشابهة، لإعداد الموازنة على الأساس الصافي يتطلب أن يتم تبرير النفقات التي تزيد على الأساس الصافي، كما يتم تقدير تلك التكاليف لمستويات مختلفة من المخرجات والخدمات، وتتجدر الإشارة إلى أن الأساس الصافي يمثل طريقة لإعداد الموازنات يتم فيها إعادة تقييم الأنشطة في كل مرة يتم فيها إعداد الموازنة، حيث يتم تحديد مستويات منفصلة لقيم كل نشاط بدءاً من أدنى مستوى ممكن من الخدمات إلى المستوى الأمثل لذاته الخدمات، ثم يتم اختيار توليفة منها بما يتوافق مع مستوى الموارد المتاحة وكذا مستوى الخدمة المطلوب. وهذا يعني أن هذه الطريقة لإعداد الموازنة تطبق طريقة لترتيب النفقات الروتينية. تتأسس على مفهوم شبيه بمفهوم ترتيب العطاءات أو العروض المعروف في مجال النفقات الرأسمالية، أما الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) ففترض عمليات مستمرة، وتبرر النفقات على أساس أنشطة تؤدي بناءً على المسببات المحددة مسبقاً، وتضع مسؤولية رقابة التكاليف على عاتق المدير المسؤول عن رقابة المسبب. وتتجدر الإشارة إلى أنه عند إعداد الموازنة على أساس الأنشطة يتم فصل تحليل التكلفة/العائد وقيمة الأنشطة عن الإجراءات الروتينية لإعداد الموازنة، وهذا يؤدي بدوره إلى تخفيض درجة التعقيد، وتركيز الاهتمام على إدارة الأعمال وليس فقط التكاليف التي تتحملها المنشأة (مايلري، 2004: 438)..

ويوضح الشكل رقم (3.1) ملخصاً لعملية الإداره بإستخدام الموازنة المعدة على أساس النشاط.

شكل رقم (3.1)

الإداره على أساس النشاط بإستخدام الموازنات



المصدر: (مابرلي، 2004: 440).

إن الإداره على أساس الأنشطة (ABM) كمفهوم، قد أصبحت أكثر شيوعاً، كما أن الحاجة إلى التوسع في استخدام نظام تحديد التكلفة على أساس الأنشطة كأساس لإعداد الميزانية التخطيطية أصبحت أكثر وضوحاً، وهو ما يربط الموارد، بمبنيات التكلفة في خطوة التخطيط. وتتجدر الإشارة إلى أنه يمكن ربط أهداف وحدة الأعمال بشكل مباشر بأهداف المنظمة ككل. ومن ثم يصبح المديرون مسؤولين عن إدارة وتذليل أمر تكاليف تلك الوحدات. فيمكن من خلال الأهداف الإستراتيجية تحديد أهداف الميزانية، وكذا تحديد أحجام الأنشطة التي يجب أن يتم تنفيذها، بعد ذلك نستقر الميزانية من الأنشطة باستخدام معدلات التكلفة المقدرة.

3-1-3: منهج تنفيذ عملية إعداد الميزانية على أساس الأنشطة (ABB).

يتأسس منهج تنفيذ عملية إعداد الميزانية على أساس الأنشطة على المنهج الشامل لتنفيذ نظام المعلومات المحددة على أساس الأنشطة وهي كما يلي (مابرلي، 2004: 439):

1-الاتفاق على أساس التكلفة:

من الضروري أن يتم ترسيخ أساس التكلفة المحددة على أساس الأنشطة في أي نظام لإعداد الموازنة على أساس الأنشطة، الأمر الذي يتطلب استخدام الآليات النمطية لتحديد التكلفة على أساس الأنشطة وتحديد أدوات الربط بين الأنشطة، ومقاييس الأنشطة، ومعدل الانفصال بالموارد الأساسية. وهو ما يمكن أن يستخدم بعد ذلك كأساس لنظام إعداد الموازنة على أساس النشاط. وقد يكون الأساس هو نظام قائم للمعلومات المحددة على أساس الأنشطة، أو قد يكون مشروعًا مستقلًا، ولكنه سوف يشكل الأساس للبدء في عملية مراحل إعداد الموازنة، بما يضمن الاتساق مع البيانات الفعلية.

2- تأكيد الأهداف الإستراتيجية:

تنأسس الأهداف الإستراتيجية على مهمة المنشأة ويجب أن تؤخذ بالاعتبار المسبيبات الخارجية للتكلفة التي تؤثر على المنشأة.

3- تحديد احتياجات العملاء:

تأسيساً على الأهداف الإستراتيجية يجب أن تكون الإدارة قادرة على تحديد حاجات العملاء عبرًا عنها في شكل تشكيلة منتجات، وأحجام النشاط من المنتجات والخدمات والجودة، ومعايير الخدمة خلال فترة الموازنة.

4- وضع إستراتيجيات الأعمال:

بعد تحديد حاجات العملاء يمكن وضع إستراتيجيات الأعمال، لا شك أن تلك الإستراتيجيات سوف تعزز سلسلة المنتجات والخدمات التي يجب أن تقدم، وسياسات الأعمال التي يجب أن تتبع (بشأن المخاطر، والجودة، وسياسات التسويق).

5- تقدير أحجام النشاط والأسعار :

بمجرد أن يتفق على سلسلة المنتجات والخدمات، يمكن أن يتحقق على حجم نشاط الأعمال وهيكل الأسعار، حيث تستخدم بعد ذلك في تحديد الميزانية العمومية المخططة موازنة الإيرادات، كما أنها تشكل المكون الرئيس في موازنات التكلفة.

6- حصر الأنشطة الأساسية:

بعد تقدير حجم النشاط المخطط للمنتجات والخدمات، فإن الأمر يتطلب تحديد عدد الأنشطة الأساسية، وهو ما يمكن الوصول إليه عن طريق استخدام أساس التكلفة المحددة على أساس النشاط، كنقطة مرجعية يمكن عن طريقها ربط مقاييس الأنشطة بالأنشطة الأساسية.

7- الاتفاق على طاقة كل نشاط:

اعتماداً على أساس الأنشطة، يقوم المديرون بحساب طاقة كل نشاط في كل قسم، ويمكن أن يعبر عن ذلك بحجم النشاط، وأيضاً تكلفة تجميع الوقت اللازم لتنفيذ الأنشطة الأساسية.

8- تحديد الرصيد الاختياري:

تأسيساً على مستوى الموارد المستفدة في تنفيذ الأنشطة الأساسية المحددة فيما سبق، تستطيع الإدارة الآن أن تحدد الرصيد المتبقى لتنفيذ الأنشطة الاختيارية. لاشك أن هذا يمثل تطبيقاً بسيطاً ينأسس على مقارنة طاقة الأنشطة داخل المنشأة مع المستوى المقدر للأنشطة الأساسية الازمة لتنفيذ الخطة. وهذا يكون متاحاً الآن مستوى الأنشطة الاختيارية التي يتم تنفيذها والموارد المتاحة لتنفيذ تلك الأنشطة، ذلك المستوى الذي يتم زriadته أو تخفيضه حسب التغيرات في مستوى الأنشطة الأساسية.

9- حصر الأنشطة الاختيارية:

بعد ذلك يمكن تحديد أولويات الأنشطة الاختيارية باستخدام النموذج الذي سبق تطويره. وكذلك رصيد الموارد التي يتم تخصيصها فيما بين الأنشطة التي تحتل قمة سلم الأولويات.

10- تحديد أرقام التكاليف بالموازنة:

بعد ذلك يمكن تحديد التكاليف على أساس مستويات الأنشطة المقدرة، ومعدلات التكلفة المحددة في قاعدة التكلفة المحددة على أساس الأنشطة، والتي يمكن أن يتم تعديليها أو تسويتها بحيث تأخذ في الحسبان أي تغيرات معلومة (مثل التضخم، أو أي تحسينات مخططية في الكفاية).

11- تحديد أرقام الإيرادات بالموازنة:

في نفس وقت تحديد التكاليف، وعند الاتفاق على إرشادات الموازنة، يمكن أن يتم تحديد موازنات الإيرادات، لا شك أن ذلك سوف يتأسس على أحجام النشاط المقدرة للمنتجات والخدمات، والأسعار وهوامش الأرباح المتوقعة.

12- تجميع التنبؤات المالية:

من الجدير بالذكر أنه ربما يتم تكرار العملية برمتها مرات ومرات فيما يتعلق بتحديد التكاليف والإيرادات ووضع إرشادات الموازنة، بما يعظم الأرباح المتوقعة. فالموازنة بين التكلفة والإيراد سوف تعتمد على درجة التكافؤ بين مسببات حجم الأعمال في الأجل القصير والاستثمارات النوعية في الأجل الطويل.

13- الموافقة على الموازنة وصياغتها في شكلها النهائي:

يمكن الموافقة على الموازنة وصياغتها في شكلها النهائي حسب الأنشطة ضمن نطاق مسئوليات محددة، وذلك في حال تمت الموازنة بين التكاليف والإيرادات بما يمكن من توليد عوائد كافية. وما دامت الموازنات قد تم إعدادها حسب مقاييس الأنشطة، فيجب أن تكون خاضعة لرقابة من تقع تلك الأنشطة داخل مجال مسئوليته.

14- إعداد نتائج تنفيذ الموازنة:

عند وضع الموازنات في صيغتها النهائية، فيمكن أن تستخدم كأساس لإعداد التقارير على أساس شهري، ويمكن أن يقاس أداء الإدارة على أساس الإنفاق الفعلي بالنسبة لمقاييس الأنشطة، ويمكن أن يربط بحجم وقيمة الأداء، ولهذا فإن إعداد الموازنة على أساس النشاط يمكن أن يشكل الأساس بالنسبة لنوع إدارة التكلفة المشار إليه آنفًا.

وقد ذكر (حمد، 2005: 1178) مراحل عملية إعداد الموازنة على أساس النشاط (ABB) كما يلي:

1- تبدأ عملية إعداد الموازنة على أساس النشاط (ABB) بالعميل، حيث يجب أن تقرر المنشأة من هو العميل وما يريد، ويجب أن تنظر إلى منافسيها، ويكون المنافسون من المنافسين المباشرين والخدمات البديلة التي قد تنافس خدمات المنظمة، وبعد ذلك يجب أن تضع المنشأة إستراتيجية للواء باحتياجات العميل.

2- بعد ذلك ينبغي على المنظمة أن تتبعاً بحمل العمل Work Load ، وتقرر الإدارة والمبيعات مستويات المبيعات المستقبلية ويحتاج المديرون إلى تقدير أحمال عملهم نتيجة لمستويات المبيعات هذه، وفي كثير من الأحيان، يتضمن التنبؤ بالمبيعات خدمات جديدة وأسواق جديدة وكذلك أي تغيرات في الإستراتيجية.

3- ويجب تعريف المديرين بالقواعد الإرشادية للتخطيط من أجل وضع الأهداف الخاصة بمستوى النشاط داخل سياق عملية ما، وفي النهاية كل مدير نشاط ينبغي أن يكون لديه أهداف لتحسين أنشطته ذات القيمة المضافة وإلغاء الأنشطة عديمة القيمة المضافة.

4- وبعد ذلك يجب التعرف على المشروعات التي تشارك فيها إدارات مختلفة ولأن هذه المشروعات سوف تؤثر على حمل العمل وكذلك الأنشطة في الإدارات المختلفة، يجب التنسيق بينها وأداؤها قبل أن يحسن كل مدير أنشطته.

5- عند هذه النقطة في عملية الموازنة، يمكن تحديد المشروعات الخاصة بمستوى النشاط المحدد، وهي مشروعات لتحسين العمليات على مستوى النشاط الفردي، ومع ذلك فالتحسين ينبغي أن يكون في حدود الأهداف التنظيمية وسياق عملية أعمال ما وسياق رضا العميل، ويكون تحليل الاستثمار القائم على الأنشطة من تعريف مشروعات التحسين وتقييم تلك المشروعات ثم استخدام اللجان لاختيار المشروعات التي من شأنها أن تحقق أهداف المنظمة وتنفي بحاجات العملاء.

6- والخطوة الأخيرة هي تقرير الأنشطة وحمل العمل للسنة المقبلة.

3-1-3: أدوات المحاسبة الإدارية الإستراتيجية ومدخل الموازنة على أساس الأنشطة (ABB)

لقد تغيرت النظرة التقليدية للمنشأة على التكاليف وبدأت باستخدام أساليب المحاسبة الإدارية الإستراتيجية للوصول نحو التميز وإدارة العمليات وفقاً لمنهج التحسين، وهذا ما نصبووا إلى تحقيقه من العمل بنظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) ومن أساليب المحاسبة الإدارية الإستراتيجية ما يلي:

أ- نظام تكاليف التحسين المستمر (Kaizen)

يعتبر نظام تكاليف التحسين المستمر أحد متطلبات ومكونات نظام إدارة التكاليف وتمثل نقطة البداية لنظام التحسين الذاتي المستمر بتطبيق نظام تحديد التكاليف على أساس الأنشطة (ABC) لكن نظام التحسين الذاتي المستمر الشامل يتضمن أيضاً:

- نظام الإدارة على أساس الأنشطة ABM (Activity Based Management)
- نظام الجودة الشاملة TQM (Total Quality Management)
- نظام الإنتاج بدون مخزون JIT (Just In Time System)
- تحسين العمليات Process Improvement

ومن أهداف نظام التحسين الذاتي المستمر (مبارك، وآخرون، 2003: 329):

- 1- التحسين المستمر لأنشطة المضيفة للقيمة.
- 2- التقليل المستمر لأنشطة غير المضيفة للقيمة.

حيث إن نظام التحسين الذاتي المستمر (Kaizen) هو نظام لتخفيف التكلفة يركز على تخفيف التكلفة في مرحلة التصنيع وكلمة (Kaizen) هي كلمة يابانية تعني تحسين عملية ما بكميات صغيرة ولكن متزايدة بدلاً من تحسين كبير مفاجئ وبالتالي فإن نظام Kaizen costing يختلف عن النظام التقليدي من حيث إن الأخير يسعى إلى تحقيق معايير التكلفة مع تجنب الانحرافات غير المرغوب فيها، في حين أن Kaizen costing يسعى إلى تخفيف التكلفة المطلوبة الذي يتم تخفيضه باستمرار وهذا فإن تحليل الانحرافات في نظام التكاليف التقليدي يتم من خلال مقارنة التكاليف الفعلية مع المعيارية، في حين أن تحليل الانحرافات في (Kaizen) يتم من خلال مقارنة التكلفة المطلوبة مع كميات تخفيف التكلفة الفعلية.

وقد عرف نظام التحسين والتطوير المستمر على أنه "النظام الذي يدعم عمليات تخفيف التكاليف خلال مراحل التصنيع والإنتاج وذلك على مستوى منتج قائم، وتقوم فلسفة عمليات تخفيف التكاليف على أساس إمكانية القيام بعمليات تطوير وتحسين مستمر لأساليب وإجراءات الإنتاج وذلك في مختلف الأنشطة الصناعية للمصنع" (Monden, 1991: 35-16)، (Hamada

بـ- المقاييس المرجعية:

هناك أنواع عديدة للمقاييس المرجعية: فقد تكون داخلية، خارجية، غير تنافسية، تنافسية، في المجال التطبيقي.

وتهدف المقاييس المرجعية إلى:-

- وضع معايير أكثر واقعية.

- طريقة لتحقيق قدرات تنافسية أكبر في السوق.

- استيعاب العلاقة المترابطة بين عمليات المنظمة واحتياجات السوق.

- وضع أسلوب محفز لإرضاء العميل اكتساب أفكار وعمليات جديدة (عليان، 1999: 41).

جـ- منهج الإدارة على أساس الأنشطة (ABM) كأحد أساليب إدارة التكلفة:

ونقوم فكرة نظام الإدارة على أساس الأنشطة (ABM) على اعتبار أن إدارة الأنشطة

هي الطريقة التي يمكن من خلالها تحسين القيمة التي يستلمها المستهلك وتحسين الأرباح التي يمكن تحقيقها من إنتاج هذه القيمة ويتضمن نظام الإدارة على أساس الأنشطة (ABM) (مبارك،

وآخرون، 2003: 333) ما يلي:

1- تحسين مسببات التكلفة.

2- تحليل الأنشطة.

3- قياس الأداء.

ويplib نظام الإدارة على أساس الأنشطة (ABM) احتياجات الإدارة من المعلومات

المستمرة لتحقيق ثلاثة أغراض:

1- إدارة وتحفيز وتحسين التكلفة.

2- تحسين التعليم على مستوى المنشأة.

3- تدعيم القرارات العملية التي يعتمد اتخاذ القرار فيها على التكلفة.

ويساعد نظام الإدارة على أساس الأنشطة (ABM) في اتخاذ القرارات الإستراتيجية

والخاصة بالعمليات بشكل أفضل (مبارك، وآخرون، 2003: 334).

ويقوم هذا المدخل على عدة وظائف وهي:

- تحليل سلسلة القيمة الداخلية

- تحليل سلسلة القيمة للموردين

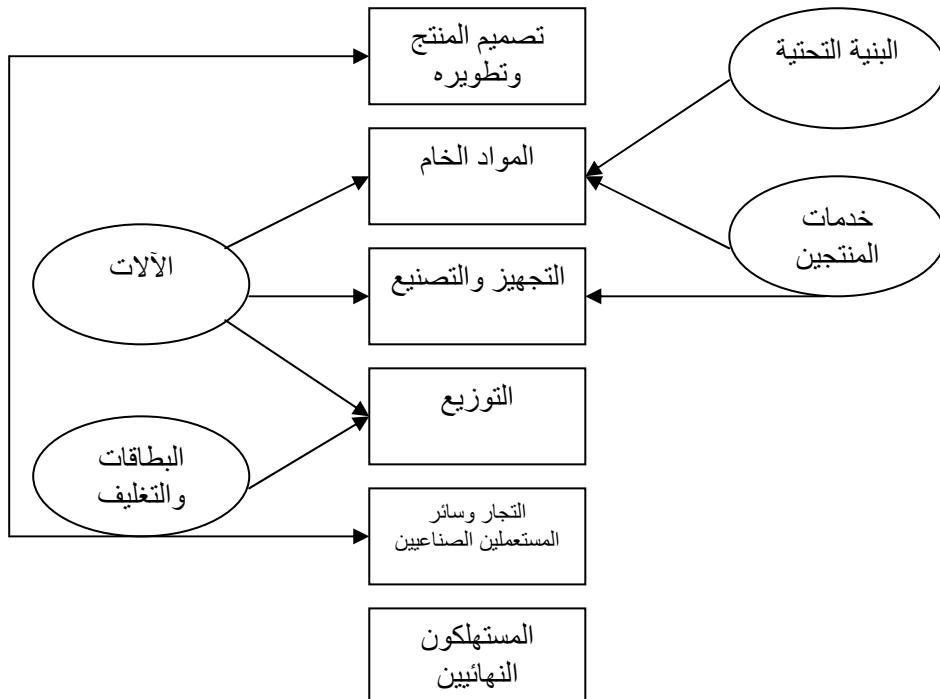
- تحقيق مستوى عال من الدقة في تحويل وحدات التكلفة بنصيتها من التكاليف غير المباشرة

باستخدام أسلوب محاسبة التكاليف على أساس الأنشطة (ABC).

دـ- تحليل سلاسل القيمة Value Chain

وتعرف سلسلة القيمة على أنها مجموعة متصلة من الأنشطة الخالقة أو المولدة لقيمة وذلك بداية من أنشطة الحصول على المواد الخام من الموردين وانتهاءً بتسليم المنتج النهائي للعميل. وجهود خفض التكاليف وفقاً لهذا المدخل تتطرق لسلسلة القيمة داخل المنتشرة من خلال تدفق العمليات والأنشطة وأيضاً تمتد هذه الجهد إلى خارج حدود المنظمة من خلال كلاً من الموردين، العملاء، ومفتاح مفهوم سلسلة القيمة هو أن إضافة القيمة تحدث عند كل مرحلة من المراحل. ويمكن قياس إضافة القيمة هذه وتحليل توزيعها على طول السلسلة. بحيث تعرف ما هي حلقات السلسلة التي توجد داخل حدودها ومدى ربحية هذه الحلقات القائمة والإمكانات المتاحة لإدخال حلقات إضافية. وإذا قسمت السلسلة إلى مكوناتها، أي التصميم والتوريد والإنتاج والتوزيع، يمكن تحسين فهم بنائها وكيفية عملها، وربما الأهم من ذلك، تقدير فرصتها التنافسية العامة. ولذلك يكون تحليل سلسلة القيمة وسيلة فعالة لتصور الأشكال التي يتتخذها التكامل الوظيفي في عملية الإنتاج، لأنه ينقل التركيز من الإنتاج وحده إلى مجموعة الأنشطة المتعددة التي تكونُ السلسلة. ويمكن رسم خرائط لسلسل القيمة من أجل تصوّر مختلف المراحل والارتباطات القائمة فيما بين الجهات الفاعلة في السلسلة. ويمكن أن تكون خرائط السلاسل رسمياً تخطيطياً بسيطاً أو رسمياً بيانياً معقداً يوضح مختلف تفاعلات السلسلة. ومركز السلسلة، ويوضح تدفقات المواد من تصميم المنتج إلى التجهيز فالتوزيع وصولاً إلى المستهلك النهائي .(www.qudoratnhf.jo/arabic/pages.php)
والشكل رقم (3.2) يوضح رسمياً تخطيطياً بسيطاً يوضح مختلف تفاعلات السلسلة:

الشكل رقم (3.2)
شكل سلسلة قيمة مبسط



[المصدر](http://www.qudoratnhf.jo)

3-1-3: العلاقة بين نظام التكاليف على أساس الأنشطة (ABC) والموازنة على أساس الأنشطة (ABB).

عند نقطة معينة في وظائف المديرين يكون مطلوباً منهم إعداد موازنة، فعلاً هذا يمثل مسؤولية أساسية على المديرين. فالموازنة هي عبارة عن خطة مماثلة مالية، ويوجد العديد من أنماط الموازنات الموجودة كل نمط يختلف من حيث الغرض والهدف.

إحدى المنشآت تطبق نظام (ABC) وهي تستطيع استخدام معلومات (ABC) في عمليات إعداد الموازنة، على أساس الأنشطة (ABB) حيث أنها وصفت من قبل Cooper and Kaplan بأنها نظام(ABC) معكوساً "ABC in reverse"، والحاجة إلى (ABB) نابعة من التحفظات على عملية إعداد الموازنة التقليدية في المنشآت والتي تكون عادة مماثلة بمقاييس ونقاشات بين المدراء والإدارة العليا بالإضافة حول النسبة التي يجب إضافتها للموازنة في السنوات السابقة، وهذا نادراً ما ينصف بعض القضايا مثل الإنتاجية وفعالية استخدام الموارد المتاحة. لكن مع (ABB) المديرين يميلون إلى اعتبار ما هي حاجتنا الحقيقة من الموارد، لذا فإن المديرين يقومون بـ:

أولاً: حساب وتحديد مستوى الإنتاج والمبيعات في السنة القادمة، ومن ثم يتبع المديرين بالطلب على الأنشطة في المنشأة وبعد ذلك يتم حساب الطلب على الموارد وفق ما تتطلبه الأنشطة.

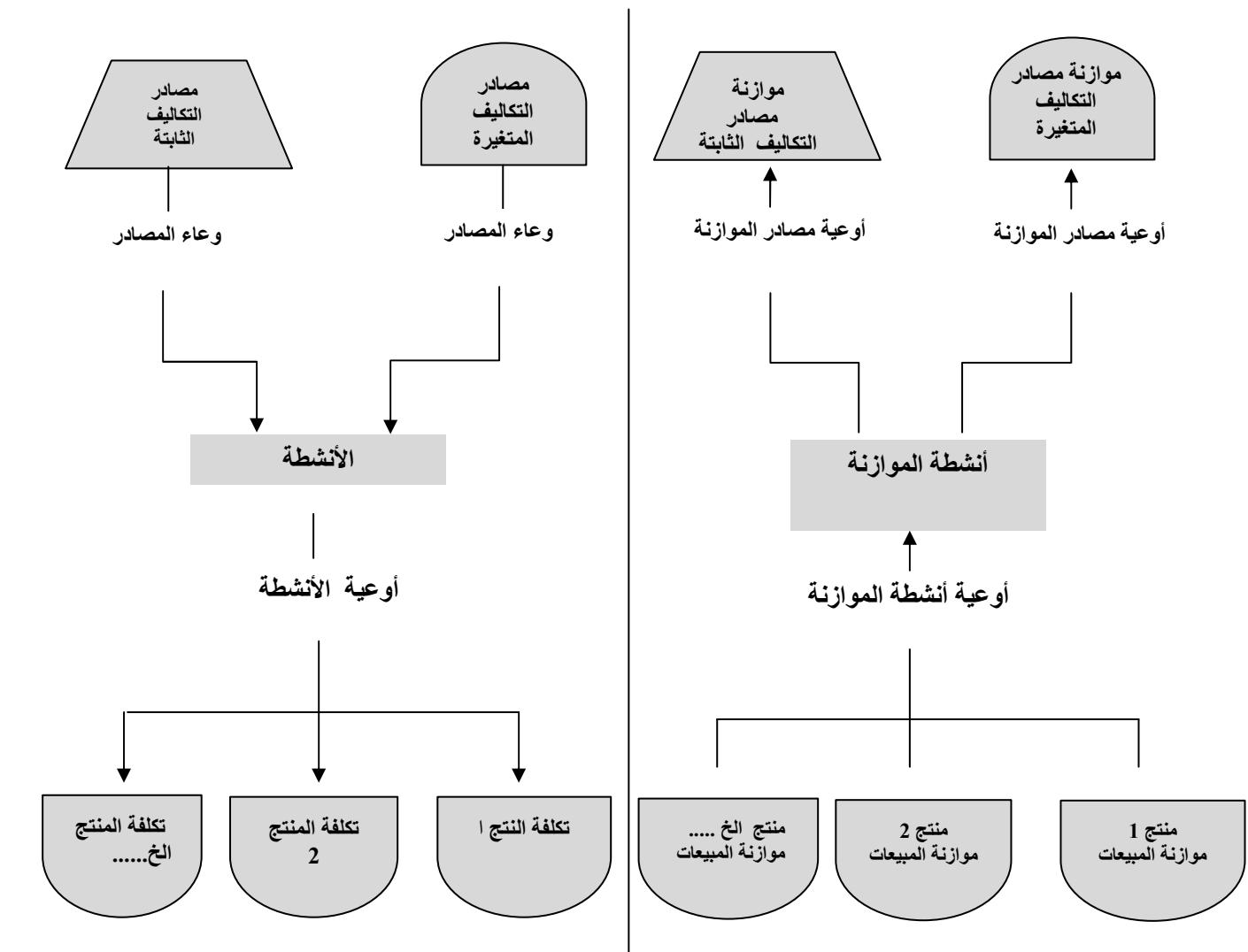
ثانياً: تحديد الطلب الحقيقي من الموارد مبنياً على عينات وطاقة الأنشطة (الجلب، 2007: 53).

غالباً ما تستخدم المنشآت التي تطبق نظام (ABC) الذي يعتمد على تحديد التكلفة كوسيلة لتجهيز الموارزنات على أساس الأنشطة (ABB) حيث إن الموازنة ترتكز على الأنشطة الموزعة أي محددة تكلفتها بشكل عادل، كما أن المنشآت التي تستخدم هذا النظام يعتمد على الأنشطة المخطط لها مسبقاً في حين نجد أن نظام التكلفة على أساس الأنشطة (ABC) ترتكز على تصميم حسابات التكلفة وتوزيع وتحديد التكلفة بشكل أكثر دقة.

والشكل (3.3) يظهر مقارنة بين نظام التكاليف على أساس الأنشطة (ABC) والموازنة على أساس الأنشطة (ABB) (Horngren, et. al., 2005: 315).

شكل رقم (3.3)

**المقاطع الرئيسية والإختلافات بين النظامين
التكاليف على أساس الأنشطة (ABC) (ABB)
الموازنة على أساس الأنشطة**



3-1-6: ربط الإستراتيجية بالموازنة:

من المشكلات المرتبطة بالموازنة التقليدية عدم وجود صلة واضحة بين إستراتيجية المنشأة والموازنة في أغلب الأحيان، لذلك يجب أن يتم العمل على أساس وجود خطة إستراتيجية، ودور الإدارة العليا هنا هو وضع أهداف للأداء بناءً على الخطط الإستراتيجية.

حيث إنه يتم ترجمة الغايات الإستراتيجية إلى أهداف على مستوى النشاط، ويجب أن يتأكد مدربوا النشاط من أن المتطلبات الخدمية مشتقة مباشرة من احتياجات العملاء.

فيجب استخدام الأدوات الإدارية الإستراتيجية التالية مع أسلوب الموازنة على أساس الأنشطة .(ABB)

3-1-6-1: مسح العملاء

من الخطوات الأولى في عملية الإدارة الإستراتيجية إجراء مسح للعملاء ويمكن إجراؤه شخصياً أو عبر الهاتف أو البريد المباشر، ويطرح المسح مجموعة متنوعة من الأسئلة، إلا أن التركيز يكون منصباً على العوامل المهمة بالنسبة للعميل وترتيب هذه العوامل من جانب العميل، وفي النهاية إدراك (وجهة نظر) العميل للأداء المنشأة فيما يتعلق بهذه العوامل. حيث يتم تحديد العوامل الأكثر أهمية من وجهة نظر العميل، حيث تعد عملية مسح العملاء.

وبناءً على المسح، يجب أن تبدأ المنشأة بالعوامل الأكثر أهمية بالنسبة للعميل وتقرر ما إذا كانت ترضي العميل بخصوص الأداء مع التركيز على النشاط أو عملية الاستثمار التي يشعر العميل أنه الأكثر أهمية (حمد، 2005: 1180).

3-1-6-2: تحليل القدرات المحورية:

وذلك بهدف اغتنام المنشأة لفرص المتاحة وتجنب التهديدات التي تلقيها حيث تبدأ المنشأة بالتساؤل عن الأنشطة أو العمليات ذات الأهمية الحرجية بالنسبة لصناعتها وتصبح هذه الأنشطة أو العمليات هي القدرات المحورية لهذه الصناعة، يلي ذلك أن تعرف المنشأة على الأنشطة أو العمليات التي تؤديها بصورة جيدة، وهي بحاجة إلى مقارنة نفسها بمعايير مفاضلة خارجية وتقرر ما إذا كان هناك فجوة في القدرات المحورية ثم يمكن للمنشأة أن تضع أهدافاً من حيث التكلفة والجودة والوقت لتحسين الأداء.

الجدول رقم (3.1)

أمثلة على القدرات المحورية لبعض الصناعات

الصناعة	القدرة المحورية
القطاع المصرفي	الدقة، وسرعة أداء الخدمات.
التأمين	معدلات منخفضة، مماثلون واسعوا الاطلاع وسرعة التعامل مع المطالبات.
المستشفيات	مرات دورات، خدمة كاملة، معدلات نجاح مرتفعة.
شركات الطيران	مواعيد إقلاع مناسبة وفي الوقت المحدد وأجور سفر معقولة.
الأطعمة السريعة	الجودة والخدمة والنظافة.
خدمة الإيرادات الداخلية	قواعد يسهل الالتزام بها والعدالة وسهولة الوصول.
جامعي التبرعات	قضية نبيلة، نسبة مؤدية كبيرة من الأموال تذهب مباشرة إلى القضية.

المصدر (حمد، 2005: 1182):

3-6-1-3: المقاييس المرجعية:

قارن عملية المقاييس المرجعية أداء المنشأة بأداء المنشآت الأخرى داخلياً أو خارجياً المنافسة أو ذات التفوق في مجال معين باعتبارها منشآت رائدة بهدف التطوير، ويمكن أن تقادس معايير المفضالتة (حمد، 2005: 1183) بما يلي:

- الأنشطة
- العمليات
- الوقت
- إدخال خدمة جديدة
- خدمة العملاء
- الجودة
- التكلفة.

4-6-1-3: نشر وظائف الأنشطة (AFD)

نشر وظائف الأنشطة (AFD) مفهوم يشبه مفهوم نشر وظائف الجودة الذي ظهر أصلاً في مجال الجودة وقابل للتطبيق على الموازنة على أساس الأنشطة (ABB)، وفي (AFD)، تقارن المنشأة متطلبات العملاء بالأنشطة أو عمليات الأعمال الضرورية للوفاء بتلك المتطلبات، وكل نشاط أو عملية، ويتم أيضاً عقد مقارنة مع المنافسين لتقرير مستوى أداء المنشأة بالمقارنة بالمنافسين، أيضاً يتم الربط بين الأنشطة لبيان أي الأنشطة لها ارتباط ايجابي قوي أو ارتباط سلبي قوي بالوفاء بمتطلبات العملاء، وبعض الأنشطة لن يكون لها ارتباط ببعضها، وفي النهاية

يتم عمل ارتباط بين مختلف الأنشطة ومتطلبات العملاء، وهذا يمكن أن تقرر المنشأة أي الأنشطة حرجة وضرورية لتحقيق مستوى أعلى من رضا العملاء، ويتم ترتيب متطلبات العملاء كجزء من هذا التحليل. وذلك بهدف مقابله متطلبات العملاء بالأنشطة أو العمليات للتعرف على الأنشطة الحرجة، ويتم ترتيب متطلبات العملاء كجزء من هذا التحليل (حماد، 2005: 1183).

5-6-1-3: الهندسة العكسية Reverse Engineering

وذلك بهدف تقرير كيفية أداء العملية بشكل أكثر فاعلية عن طريق دراسة كيفية قيام المنافس بأداء عملياته أو كيفية تقديمها للمنتج أو الخدمة.

المبحث الثاني

مدى توافر المقومات الأساسية لإعداد الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).

تؤلف الموازنات جزءاً مهماً من نظام المصرف، إذ أنها تتضمن النتائج المستهدفة التي يتطلع المصرف وتقسيماته بلوغها خلال مدة زمنية قادمة. ثم تجري عملية مقارنة الأداء الفعلي بالمخاطط في الموازنة أو مع المعايير المستمدة منها لغرض حساب الانحرافات التي تخضع للدراسة والمعالجة وتتصبّب جهود المصرف هنا على تشخيص المسببات وراء الانحرافات ومن بين ما يفحص هنا نمط أو كيفية استخدام الموارد البشرية والمصاريف المتنوعة التي تشخيص إلى جذورها ومقاييس الفعالية Activity التي توضح أوقات التوسيع الحاد في العمليات وأوقات الركود فيها. ومثل هذه المؤشرات الدورية، التي تتكثّف صعوداً وتطرح أمام المدراء في مختلف مستويات الهيكل التنظيمي للمصرف، المعلومات اللازمة لتصميم الإجراءات التصحيحية، أي إما لتصحيح الأداء الفعلي، أو تحوير الخطة (الموازنة)، أو الاثنين معاً (الشمام، 1989: 241).

3-2-1: محاسبة التكلفة في المصارف:

3-1-2-1: لمحّة تاريخية

لم تكن المصارف، حتى منتصف الستينيات، قد تتبّعت بعد إلى أهمية الرقابة على كلفة العمليات. وكانت قرارات التسuir تستند إلى ما يتبلور في حلبة المنافسة غير أن أول باعث على الاهتمام بدراسة الكلفة والعمل على خفضها كان التضخم الكبير في الأسعار وانعكاساته على كلفة العمليات، وبالتالي توجّه المصارف بشكل متزايد لرقابة المصروفات.

وعلى الرغم من أن التكنولوجيا قد لعبت دوراً مهماً في زيادة الكلفة إلا أنها أسهمت كذلك في تحقيق الكفاءة في معالجة البيانات، التي تعاظم حجمها بسبب العمليات اليومية المتزايدة. وقد أدى استخدام الحاسوب (Computer) بوجه خاص، إلى تغيير الهياكل العاملة في المصارف فيما يتعلق بالموارد البشرية، ومهاراتها، وكلفتها، فلم تعد تلك الموارد رخيصة الكلفة، وقد كانت هناك توجهات واضحة، ومسيرة عامة، نحو إحلال الآلة محل الإنسان في العمليات المصرفية لغرض اختزال الموارد البشرية وخفض كلفها، ومن بين الأمثلة على ذلك النظم الآلية لتسليم ودفع النقد ATM's Machines (Automated Teller) كما عملت المصارف على تقليل مجالات اتصال الزبائن بالعاملين فيها، وهي مستمرة في هذا الاتجاه.

ومع ذلك فإن محاسبة التكلفة في المصارف ما تزال في مرحلة الأولى، قياساً بما تحقق، في هذا الخصوص، في المنشآت الصناعية، وما زال عدد المصارف الذي يطبق نظم محاسبة التكلفة (المتقدمة) ليس كبيراً، وهناك برنامج يقوده في الولايات المتحدة الأميركيّة النظام الاحتياطي الاتحادي، أو المصرف المركزي باسم تحليل المصرف الاحتياطي للتكلفة الوظيفية أو

تكلفة الأنشطة (Federal Reserve Bank Functional Cost Analysis) ولكن يبقى تطبيق نظم محاسبة التكلفة سمة للمصارف الكبيرة، ولحد ما المصارف متوسطة الحجم ويتضمن البرنامج المذكور تجميع البيانات على مستوى التكلفة الكلية (Macro Level) للمصارف ومعالجتها، وربط تكلفة نشاطات تجهيز الأموال بتكلفة توظيفها (استخدامها) أما على المستوى الجزئي (Micro level) فقد أمكن تدريجياً، بموجب البرنامج نفسه، تحليل ربحية الزيون (customer profitability Analysis) وأخذت قرارات التسعير وإدارة المحفظة، وتخصيص الموارد، تتخذ على أساس أمن من قاعدة التكلفة (الشمام، 1989: 233).

3-2-1: طبيعة محاسبة التكلفة، وأهميتها، وإيجابياتها للمصارف

1. طبيعة محاسبة التكلفة في المصارف:

تساعد محاسبة التكلفة الإدارات المصرفية في تحسين ربحية المصرف، وبالتالي تحقيق هدف العائد الأعلى على أموال المالكين إلى جانب رفع مستوى الخدمة المصرفية المقدمة للزبائن. وليس محاسبة التكلفة معزولة عن المحاسبة المالية بل هي امتداد لها. فكشف الدخل (حساب الأرباح والخسائر) لا يعكس تبويب المصروفات حسب أنواع أو فروع المصرف أو نشاطاتها الأساسية في مجالات تجهيز الأموال للمصرف وتوظيفها من قبلها، بل يعني بالإجماليات التكليفية على صعيد المصرف ككل. ولذلك يبقى من المهم إيجاد نظام يمكن بموجبه حساب تكلفة الوحدة الواحدة من الخدمات المصرفية (مثلاً، صرف شيك، أو التحصيل...) مما يساعد في تحديد أجور الخدمات المصرفية، وفي مختلف تقسيمات المصرف.

2. تزايد أهمية محاسبة التكلفة في المصارف:

لقد تزايدت أهمية محاسبة التكلفة في المصارف المعاصرة بسبب الكثير من المتغيرات التي من أهمها:

- أ- تناقص الفروقات (spreads) بين تكلفة تجهيز الأموال والعائد على توظيفها.
- ب- المنافسة للحصول على الودائع وبخاصة الجارية منها، مما يتطلب القيام بالتسعير المناسب للخدمات المصرفية.
- ت- الإنشار الكبير في الخدمات المصرفية غير المستندة إلى الأموال (الرصيد)، Non Fund (Processing services) or Non-Balance.
- ث- تطوير نظم التحويل الآلي للأموال والإتجاه نحو الودائع الجارية ذات الفائدة.

3. إيجابيات محاسبة التكلفة في المصارف:

تحقق محاسبة التكلفة في المصارف العديد من الإيجابيات، ومن أهمها ما يأتي (الشمام، 1989: 233):

أولاً- تحديد أهداف واضحة لمراكز التكلفة في عملية وضع الموارنة، ثم تقييم تلك الأهداف لغرض تقييم الأداء دورياً.

ثانياً- تجهيز البيانات اللازمة لتحسين الخدمات المصرفية، وتسويتها، والمساعدة على تحديد النشاطات التسويقية التي تنطلق من حسابات التكلفة.

ثالثاً- تشجيع العمل بنظم الرقابة العملياتية (التشغيلية) مثل إنتاجية العاملين، وتشخيص مشكلات مجرى العمل (Workflow) وتحسين إدارة كل مراكز تقديم الخدمة في المصرف.

رابعاً- تشخيص المشكلات المحتملة عند إجراء الرقابة الداخلية لغرض مراجعتها وتدقيقها دورياً.

خامساً- وضع إطار شامل للعلاقات المتراقبة بين تقسيمات المصرف، وبعبارة أخرى توعية المديرين بأهمية القرارات الإدارية والمالية التي يتذلونها، وأثار بعضها على بعض وعلى مراكز التكلفة في المصرف وهذا يعني أن رفع الكفاءة في مركز تكلفة ما قد يكون على حساب زيادة التكلفة وخفض الكفاءة في مركز كلفة آخر.

سادساً- حساب التكلفة الصافية للنشاط لغرض حساب العائد على الأموال وعلى أجزاء المحفظة، وعلى حق الملكية.

3-2-3: أسباب الإهتمام بمدخل الموارنة على أساس الأنشطة (ABB)

هناك مشكلتان تسببهما الموارنة النقدية:

1- لا تؤدي إلى اتخاذ قرارات مالية سليمة بسبب عدم تحديد التكاليف بشكل محدد ومناسب.

2- عدم القدرة على تحديد المشاريع والخدمات التي تشملها التكلفة.

بينما نجد أن نظام الموارنة على أساس الأنشطة (ABB) يعمل على حساب التكلفة الحقيقة بشكل محدد بحيث تتفق مع توقعات العملاء وتطابقها مع الموارد، حيث تقوم الموارنة على أساس الأنشطة (ABB) على تحديد المنتجات والخدمات والتكاليف غير المباشرة بشكل حقيقي، ويعتبر نظام (ABC) وسيلة ربط بين تكاليف الأنشطة مع النتائج، والهدف من ذلك هو تحديد التكلفة الحقيقة للمنشأة عن الخدمات، والتكاليف الحقيقة تشمل التكاليف المباشرة بالإضافة إلى حصة عادلة من التكاليف غير المباشرة، حيث نجد أن المنشآت التي تعتمد على نظام الموارنة على أساس الأنشطة (ABB) تكون النتيجة تخفيض التكاليف والحصول على عائد أعلى .(www.NDMA.com)

3-2-3: مزايا الموازنة على أساس الأنشطة (ABB)

زاد الاهتمام بالموازنة على أساس الأنشطة في الآونة الأخيرة لما تتمتع به من مزايا نذكر منها (Moustafa, 2005: 44-62).

1- كثير من الكتاب يعتبرون الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) إحدى أهم الأدوات التي تعمل على الموازنة والمواءمة بين الأنشطة مما يساعد على تحقيق مكاسب كثيرة للمنشأة منها. القدرة على التخطيط السليم والرقابة الجيدة وخفض التكاليف.

2- الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) تركز على متطلبات العميل فتعمل على تحليل احتياجات العميل من الموارد وربطها بالأهداف الإستراتيجية المخطط لها على المدى القصير أو البعيد.

3- استخدام نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) مفيد في تحقيق ما يلي:
- جعل الموازنة توصلنا إلى تحقيق الأهداف الإستراتيجية للمنشأة.

- اشتراك الموظفين في تحضير وإعداد الموازنة وذلك من خلال تعريف وتحديد الأنشطة.
- يساعد في تحليل التكاليف الثابتة وتحديد الإجراءات الكمية للأنشطة الخدمية.

4- الفوائد المالية من استخدام نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB):

تمكن من اتخاذ قرارات استثمارية بشكل دقيق وذلك نتيجة تحديد التكلفة الحقيقة دون أي مجازفة.

5- فوائد تنظيمية:

- استخدام نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) يعمل على تحسين العلاقات مع العملاء من خلال توقع ما يحتاجونه وفق الموارد المتاحة.

- استخدام نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) يعزز العمل الجماعي ويوفر المعلومات للمنشأة.

6- استخدام نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) يساعد مديري المنشآت على تخطيط العمليات المستقبلية بشكل صحيح من خلال تحديد التكاليف المباشرة وغير المباشرة بدقة وتساعد في عملية التغيير بشكل عادل ومنصف ويعمل على زيادة الكفاءة لدى المنشآت التي تعتمد على نظام الموازنة على الأنشطة الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) تكون النتيجة تخفيف التكاليف والحصول على عائد أعلى.

3-2-3: كيفية إعداد الموازنة في ظل نظام التكاليف على أساس الأنشطة في المنشآت الخدمية.

يمكن تحديد الخطوات الواجب إتباعها لإعداد الموازنة في المنشآت المصرفية وفق نظام (ABC) (الجلب، 2007: 53):

- 1- التبوء بكميات المخرجات في الفترة المنوي عمل موازنة لها.
- 2- تقدير حاجة هذه المخرجات من أنشطة – أي ما هي الأنشطة التي لابد وأن تقوم بها المنشأة حتى تستطيع الحصول على الكميات المتبقية بها من المخرجات.-
- 3- تقدير حاجة الأنشطة من موارد، أي ما هي الموارد وكمياتها التي تساعدها على انجاز الأنشطة المقدرة.
- 4- بطريقة عكسية نقوم بتخصيص الموارد على الأنشطة لنتمكن من تحديد تكلفة كل نشاط من الأنشطة.
- 5- تخصيص تكاليف الأنشطة على المخرجات للمعرفة الكاملة والدقة لتكاليف هذه المخرجات.
- 6- بالإعتماد على كميات المخرجات خطوة رقم (1) وأسعارها في فترة الموازنة يتم تحديد الإيرادات السنوية.
- 7- ترتيب وتنظيم جانبي المصارييف والإيرادات ينتج عندها موازنة معدة وفقاً لنظام تكاليف الأنشطة (ABC).

3-2-3: المشكلات (الصعوبات) التي تواجه تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB)

هناك عدة صعوبات تحول دون تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) يتمثل في التالي (Moustafa، 2005: 63):

- 1- مقاومة التغييرات من قبل الموظفين: عند طرح نظام حديث في إعداد الموازنات والعمل على تغيير النظام التقليدي تجد هنا مقاومة للتغيير من قبل الموظفين.
- 2- قلة دعم الإدارة العليا: قلة دعم مجلس الإدارة العليا للمنشأة للنظام الحديث في إعداد الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) وذلك خوفاً من زيادة التكاليف.
- 3- قلة المحاسبين المدربين: المدخل الحديث الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) يحتاج عدد من المحاسبين المدربين ذوي خبرة عالية، وفي حال عدم توفر محاسبين مدربين يصعب تطبيق المدخل الحديث للموازنات وقد يؤدي إلى تحديد الأهداف المستقبلية بشكل خاطئ، وبالتالي زيادة التكاليف.

4- قلة الخبرة والقدرة على استعمال الأجهزة الالكترونية: عدم توفر موظفين ذوي خبرة في استخدام الأجهزة الالكترونية يحول دون تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) بشكل صحيح ومجيء،

5- صعوبة تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في تقدير التكاليف: عدم القدرة على تحديد وتقدير التكاليف يحول دون تطبيق المدخل الحديث للموازنات، وبالتالي لابد من تطبيق نظام التكاليف على أساس الأنشطة (ABC) الذي من خلاله تستطيع المنشأة تحديد التكاليف بشكل دقيق.

7- صعوبة تحليل وتحديد الأنشطة المضيفة للقيمة بدقة: نتيجة تداخل وتنوع المنتجات وكذلك الخدمات، وبالتالي تداخل التكاليف على المنتجات والخدمات، مما يصعب على إدارة المنشأة تحليل وتحديد الأنشطة المضيفة للقيمة بشكل دقيق.

3-2-3: مقومات إعداد الموازنة على أساس الأنشطة (ABB)

يعد تحليل الأنشطة في أي منشأة نقطة البدء وحجر الأساس الذي يقام عليه نظام التكاليف المبني على أساس الأنشطة (ABC)، حيث إنه من المهم القيام بالأنشطة المطلوبة التي لا يمكن الاستغناء عنها بالشكل الصحيح ويؤثر ايجابياً في أعمال المنشأة ونتائجها وتحقيق رضا المهتمين الذي ينعكس في تحقيق نتائج مستمرة (الحبيطي، 2002: 281).

إن التحديد السليم للأنشطة مهمًا في إعداد الموازنة على أساس الأنشطة لذا فإن نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) يعتمد على نظام (ABC)، خاصاً في تحديد الأنشطة والتكاليف بشكل دقيق، ومن هذا المنطلق فإن مقومات نظام التكاليف على أساس الأنشطة (ABC) تعتبر من مقومات نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB)، كذلك ومن خلال القراءات ذات العلاقة بالموازنات والمصارف ونظام (ABC)، ونظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB). ويمكن صياغة المقومات الالزمة لتطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) على النحو الآتي:

- 1- توجهات الإدارة العليا ومدى إدراكتها لأهمية نظام الموازنات على أساس الأنشطة.
- 2- توفر المستوى العلمي (الكافاءات العلمية والعملية) لدى الموظفين في التعامل مع نظام مح osp، يساعد ويسهل في تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة الموازنة على أساس الأنشطة (ABB)، بالإضافة إلى تقبل التغيير بشكل مستمر.
- 3- توفر أنظمة محاسبة سليمة لدى مصارف قطاع غزة تكون قادرة على توفير البيانات والمعلومات الدقيقة بشكل سهل ومبسط وبأقل التكاليف من أجل تحديد وقياس العلاقة بين التكلفة ومسبياتها.

4- توفر هيكل إداري للمصارف يساعد على إنجاح تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة .(ABB)

الفصل الرابع

الدراسة التطبيقية

- * منهجية الدراسة
- * مجتمع وعينة الدراسة
- * صدق وثبات الإستبانة
- * المعالجات الإحصائية
- * التحليل الوصفي لمجتمع الدراسة

يتناول هذا الفصل وصفاً لمنهج الدراسة، وأفراد مجتمع الدراسة وعيتها، وكذلك أداة الدراسة المستخدمة وطرق إعدادها، وصدقها وثباتها، كما يتضمن وصفاً للإجراءات التي قام بها الباحث في تقيين أدوات الدراسة وتطبيقاتها، وأخيراً المعالجات الإحصائية التي اعتمد الباحث عليها في تحليل الدراسة.

٤-١: منهجية البحث

من أجل تحقيق أهداف الدراسة تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي والذي يعرف بأنه طريقة في البحث تتناول أحداث وظواهر وممارسات موجودة متاحة للدراسة والقياس كما هي دون تدخل الباحث في مجرياتها ويستطيع الباحث أن يتفاعل معها فيصفها ويفعلها، بغرض دراسة مدى إمكانية تطبيق الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة، واعتمدت الدراسة على نوعين أساسيين من البيانات:

١- البيانات الأولية

وذلك بالبحث في الجانب الميداني بتوزيع استبيانات لدراسة بعض مفردات البحث وحصر وتجميع المعلومات اللازمة في موضوع البحث، ومن ثم تفريغها وتحليلها بإستخدام برنامج SPSS (Statistical Package for Social Science) الإحصائي واستخدام الاختبارات الإحصائية المناسبة بهدف الوصول لدلائل ذات قيمة ومؤشرات تدعم موضوع الدراسة.

٢- البيانات الثانوية

وتم من خلال مراجعة الكتب والدوريات والمنشورات الخاصة وال المتعلقة بالموضوع بعرض التعرف على الأسس والطرق العلمية السليمة في كتابة الدراسات.

٤-٢: مجتمع وعينة البحث

يتكون مجتمع البحث من المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة وعدها (7) مصارف، ولصغر حجم المجتمع تمأخذ المجتمع بكامله كعينة للدراسة وقد بلغ حجم المجتمع (60) موظف وموظفة، وقد تم توزيع الإستبانة على جميع أفراد مجتمع الدراسة، وهم المدراء الماليين والمحاسبين ورؤساء الأقسام الذين يعملون في الدائرة المالية، فكان لمصرف فلسطين المحدود والمصرف الإسلامي الفلسطيني النصيب الأكبر من عدد الإستبيانات إذ لدى كل منها ستة فروع فكان نصيب كل فرع من فروع هذه المصارف عدد ثلاثة استبيانات، أما المصرف الإسلامي العربي ومصرف القدس للتنمية والاستثمار فلدي كل منها فرعان لكل فرع ثلاثة استبيانات أيضاً، أما المصرف التجاري الفلسطيني ومصرف الاستثمار الفلسطيني ومصرف فلسطين الدولي فلدي كل منها فرع واحد، فكان نصيب كل منها أربع استبيانات حيث تم استرداد

(49) إستبانة، وبعد تفحص الإستبانات لم يتم استبعاد أي من الإستبانات الموزعة نظراً لتحقق الشروط المطلوبة للإجابة على الإستبيان، وبذلك يكون عدد الإستبانات الخاضعة للدراسة (49) إستبانة.

٤-٢-١: أداة البحث:

تم إعداد الإستبانة على النحو التالي:

- ١- إعداد إستبانة أولية من أجل استخدامها في جمع البيانات والمعلومات.
- ٢- عرض الإستبانة على المشرف من أجل اختبار مدى ملائمتها لجميع البيانات.
- ٣- تعديل الإستبانة بشكل أولي حسب ما يراه المشرف.
- ٤- تم عرض الإستبانة على مجموعة من المحكمين والذين قاموا بدورهم بتقديم النصائح والإرشاد وتعديل وحذف ما يلزم.
- ٥- إجراء دراسة اختبارية ميدانية أولية للإستبانة وتعديل حسب ما يناسب.
- ٦- توزيع الإستبانة على جميع أفراد العينة لجمع البيانات الازمة للدراسة، ولقد تم تقسيم الإستبانة إلى قسمين كما يلي:

«القسم الأول: يتكون من المعلومات العامة لمجتمع الدراسة (معلومات عن المصرف، معلومات عن المجيب) ويتكون من 13 فقرة.

«القسم الثاني: يتناول مدى إمكانية تطبيق الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة وتم تقسيمه إلى تسعه محاور كما يلي:

- **المحور الأول:** يناقش تأثير توجهات الإدارة العليا ومدى إدراكتها لأهمية نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في تطبيقه في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة، ويكون من 5 فقرات.
- **المحور الثاني:** يناقش مدى توفر أنظمة محاسبية متقدمة لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يساعد في تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB)، ويكون من 5 فقرات.
- **المحور الثالث:** يناقش مدى تأثير توافر الكفاءات العلمية والمهنية لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة في تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB)، ويكون من 5 فقرات.

- **المحور الرابع:** ينالقش مدى وجود هيكل تنظيمي سليم لدى المصرف يساهم إيجابياً في توفير فرص تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة بقطاع غزة، ويكون من 5 فقرات.
- **المحور الخامس:** ينالقش مدى تنوع الخدمات المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة وتطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB)، ويكون من 4 فقرات.
- **المحور السادس:** ينالقش مدى تنوع الأنشطة المساعدة للخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB)، ويكون من 4 فقرات.
- **المحور السابع:** ينالقش ارتفاع نسبة مزيج التكاليف غير المباشرة من هيكل نكلفة الخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة تدفع نحو تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB)، ويكون من 3 فقرات.
- **المحور الثامن:** ينالقش تزايد حدة المنافسة من قبل المصارف غير الوطنية يؤثر في تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة ويكون من 4 فقرات.
- **المحور التاسع:** ينالقش الصعوبات والمعوقات التي تحول دون تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة ويكون من 3 فقرات.

وقد كانت الإجابات على كل فقرة وفق مقاييس ليكارت الخماسي حسب جدول رقم (4.1)

جدول رقم (4.1)
مقاييس ليكارت الخماسي

غير موافق بشدة	غير موافق	محايد	موافق	موافق بشدة	التصنيف
1	2	3	4	5	الدرجة

2-2-4: صدق وثبات الإستبيان:

تم تقدير فقرات الإستبيان وذلك للتأكد من صدق وثبات فقراتها كالتالي:

2-2-1: صدق فقرات الاستبيان: تم التأكد من صدق فقرات الاستبيان بطريقتين.

أ- صدق المحكمين:

تم عرض الإستبيان على مجموعة من المحكمين تألفت من (5) أعضاء من أعضاء الهيئة التدريسية في كلية التجارة بالجامعة الإسلامية متخصصين في المحاسبة والإدارة والإحصاء وقد استجاب الباحث لآراء السادة المحكمين وقام بإجراء ما يلزم من حذف وتعديل في ضوء مقتراحتهم بعد تسجيلها في نموذج تم إعداده لهذا الغرض.

ب- صدق الاتساق الداخلي لفقرات الإستبيان:

تم حساب الاتساق الداخلي لفقرات الإستبيان على عينة الدراسة الإستطلاعية البالغ حجمها 30 مفردة، وذلك بحساب معاملات الارتباط بين كل فقرة والدرجة الكلية للمحور التابعة له كما يلي.

1- الصدق الداخلي لفقرات المحور الأول: تؤثر توجهات الإدارة العليا ومدى إدراكتها لأهمية نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في تطبيقه في المصادر الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.

جدول رقم (4.2) يبين معاملات الارتباط بين كل فقرة من فقرات المحور الأول (تأثير توجهات الإدارة العليا ومدى إدراكتها لأهمية نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في تطبيقه في المصادر الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة) والمعدل الكلي لفقراته، والذي يبين أن معاملات الارتباط المبينة دالة عند مستوى دلالة (0.05)، حيث إن مستوى الدلالة لكل فقرة أقل من 0.05 وقيمة r المحسوبة أكبر من قيمة t الجدولية والتي تساوي 0.361، وبذلك تعتبر فقرات المحور الأول صادقة لما وضعت لقياسه.

جدول رقم (4.2)

الصدق الداخلي لفقرات المحور الأول : تؤثر توجهات الإدارة العليا ومدى إدراكتها لأهمية نظام (ABB) في تطبيقه في المصادر الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة

مستوى الدلالة	معامل الارتباط	الفقرة	مسلسل
0.000	0.666	يعد مفهوم نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) من المفاهيم الحديثة غير المعروفة بشكل جيد للمستويات الإدارية المسئولة في المصرف.	1
0.000	0.677	ترى إدارة المصرف أن مخرجات نظام الموازنة المستخدم حالياً ضعيف ويجب التحول إلى نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).	2
0.000	0.812	تكلفة تطبيق نظام (ABB) في المصرف تفوق المنافع المتوقعة من تطبيقه.	3
0.000	0.790	يوجد اعتقاد لدى إدارة المصرف بإمكانية تحسين قياس الأداء باستخدام نظام (ABB).	4
0.002	0.538	إن إعادة حساب تكلفة الخدمة المصرفية المقدمة بشكل أدق، يؤدي إلى تطبيق نظام (ABB).	5

قيمة r الجدولية عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة حرية "28" تساوي 0.361

2- الصدق الداخلي لفقرات المحور الثاني: توفر أنظمة محاسبية متقدمة لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يساعد في تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة .(ABB)

جدول رقم (4.3) يبين معاملات الإرتباط بين كل فقرة من فقرات المحور الثاني (توفر أنظمة محاسبية متقدمة لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يساعد في تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB)). والمعدل الكلي لفقراته، والذي يبين أن معاملات الإرتباط المبينة دالة عند مستوى دلالة (0.05) ، حيث إن مستوى الدلالة لكل فقرة أقل من 0.05 وقيمة r المحسوبة أكبر من قيمة r الجدولية والتي تساوي 0.361، وبذلك تعتبر فقرات المحور الثاني صادقة لما وضعت أفياسه.

جدول رقم (4.3)

الصدق الداخلي لفقرات المحور الثاني: توفر أنظمة محاسبية متقدمة لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يساعد في تطبيق نظام (ABB).

مستوى الدلالة	معامل الإرتباط	الفقرة	مسلسل
0.000	0.653	استخدام نظام محاسبي مح ospب في المصرف يساعد في تطبيق نظام (ABB).	1
0.001	0.588	توفر أنظمة محاسبية جيدة لدى المصرف تكون قادرة على توفير معلومات بشكل دقيق.	2
0.000	0.639	تتبع لجنة الموازنة الأساسية العلمية لتطبيق أنظمة محاسبية متقدمة لدى المصرف.	3
0.000	0.704	تقوم إدارة المصرف بعقد دورات تدريبية وفق أنظمة محاسبية متقدمة.	4
0.014	0.443	يسهل توفر إجراءات وأنظمة محاسبية تتميز بالمرونة إلى تطبيق نظام (ABB).	5

قيمة r الجدولية عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة حرارة "28" تساوي 0.361

3- الصدق الداخلي لفقرات المحور الثالث: يؤثر مدى توافر الكفاءات العلمية والمهنية لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة في تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).

جدول رقم (4.4) يبين معاملات الإرتباط بين كل فقرة من فقرات المحور الثالث (يؤثر مدى توافر الكفاءات العلمية والمهنية لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة في تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB)). والمعدل الكلي لفقراته، والذي يبين أن معاملات الإرتباط المبينة دالة عند مستوى دلالة (0.05) ، حيث إن مستوى الدلالة لكل فقرة أقل

من 0.05 وقيمة r المحسوبة أكبر من قيمة r الجدولية والتي تساوي 0.361، وبذلك تعتبر فقرات المحور الثالث صادقة لما وضعت لقياسه.

جدول رقم (4.4)

الصدق الداخلي لفقرات المحور الثالث: يؤثر مدى توافر الكفاءات العلمية والمهنية لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة في تطبيق نظام (ABB).

مسلسل	الفقرة	معامل الارتباط	مستوى الدلالة
1	نتوافر في السوق البرمجيات الحديثة اللازمة لاستخدامها في تشغيل نظام (ABB).	0.617	0.000
2	تشكل لجنة إعداد الموازنات في المصرف بناءً على الكفاءة العلمية والعملية.	0.655	0.000
3	توافر خبراء يمكن الاستعانة بهم لمعرفة كيفية تطبيق نظام (ABB).	0.893	0.000
4	تتبع لجنة الموازنة الأسس العلمية الحديثة في إعداد الموازنة للمصرف.	0.804	0.000
5	يسهل توافر الموارد البشرية المؤهلة تطبيق نظام (ABB).	0.641	0.000

قيمة r الجدولية عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة حرية "28" تساوي 0.361

4- الصدق الداخلي لفقرات المحور الرابع: مدى وجود هيكل تنظيمي سليم لدى المصرف يساهم إيجابياً في توفير فرص تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة بقطاع غزة.

جدول رقم (4.5) يبيّن معاملات الإرتباط بين كل فقرة من فقرات المحور الرابع (مدى وجود هيكل تنظيمي سليم لدى المصرف يساهم إيجابياً في توفير فرص تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة بقطاع غزة) والمعدل الكلي لفقراته، والذي يبيّن أن معاملات الإرتباط المبنية دالة عند مستوى دلالة (0.05)، حيث إن مستوى الدلالة لكل فقرة أقل من 0.05 وقيمة r المحسوبة أكبر من قيمة r الجدولية والتي تساوي 0.361، وبذلك تعتبر فقرات المحور الرابع صادقة لما وضعت لقياسه.

جدول رقم (4.5)

الصدق الداخلي لفقرات المحور الرابع: مدى وجود يكل تنظيمي سليم لدى المصرف يساهم إيجابياً في توفير فرص تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة بقطاع غزة.

مسلسل	الفقرة	معامل الارتباط	مستوى الدلالة
1	يسمح الهيكل التنظيمي للمصرف بالمرونة في إدخال أيّة تعديلات ضرورية عند تنفيذ الموازنات.	0.829	0.000
2	يتم ربط عملية وضع تقديرات الموازنات بالهيكل التنظيمي للمصرف ونظامه المحاسبي القائم.	0.892	0.000
3	تشارك المستويات الإدارية المختلفة في إعداد موازنة المصرف وفق هيكل تنظيمي سليم.	0.927	0.000
4	يتم تعريف المستويات الإدارية حسب الهيكل الإداري بتكليف أنشطتهم وتنمية الإحساس لديهم للرقابة على تلك التكاليف.	0.889	0.000
5	الهيكل الإداري للمصرف يساعد كثيراً في عملية إنجاح فرص تطبيق نظام (ABB).	0.683	0.000

قيمة r الجدولية عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة حرية "28" تساوي 0.361

5- الصدق الداخلي لفقرات المحور الخامس: تتنوع الخدمات المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).

جدول رقم (4.6) يبين معاملات الإرتباط بين كل فقرة من فقرات المحور الخامس (تنوع الخدمات المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB)). والمعدل الكلي لفقراته، والذي يبيّن أن معاملات الإرتباط المبنية دالة عند مستوى دلالة (0.05)، حيث إن مستوى الدلالة لكل فقرة أقل من 0.05 وقيمة r المحسوبة أكبر من قيمة r الجدولية والتي تساوي 0.361، وبذلك تعتبر فقرات المحور الخامس صادقة لما وضعت لقياسه.

جدول رقم (4.6)

الصدق الداخلي لفقرات المحور الخامس: تنوع الخدمات المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).

مسلسل	الفقرة	معامل الارتباط	مستوى الدلالة
1	يستلزم نظور الخدمات المصرفية المقدمة، تطبيق نظام (ABB).	0.608	0.000
2	تستلزم صعوبة تحديد تكالفة بعض الخدمات المصرفية المقدمة للمواطنين، تطبيق نظام (ABB).	0.719	0.000
3	صعبه تقسيم الأعمال التي يقوم بها المصرف إلى أنشطة محددة وواضحة، يتطلب تطبيق نظام (ABB).	0.490	0.006
4	يتطلب اختلاف الخدمات المصرفية المقدمة من حيث النوع والكم (الحجم)، تطبيق نظام (ABB).	0.528	0.003

قيمة ٢ الجدولية عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة حرية "28" تساوي 0.361

6- الصدق الداخلي لفقرات المحور السادس: تنوع الأنشطة المساعدة للخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).

جدول رقم (4.7) يبين معاملات الإرتباط بين كل فقرة من فقرات المحور السادس (تنوع الأنشطة المساعدة للخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB)) والمعدل الكلي لفقراته، والذي يبين أن معاملات الإرتباط المبينة دالة عند مستوى دلالة (0.05)، حيث إن مستوى الدلالة لكل فقرة أقل من 0.05 وقيمة ٢ المحسوبة أكبر من قيمة ٢ الجدولية والتي تساوي 0.361، وبذلك تعتبر فقرات المحور السادس صادقة لما وضعت لقياسه.

جدول رقم (4.7)

الصدق الداخلي لفقرات المحور السادس: تتواء الأنشطة المساندة للخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).

مستوى الدلالة	معامل الارتباط	الفقرة	مسلسل
0.000	0.901	عجز نظام التكاليف التقليدي في معالجة تتواء الأنشطة المساندة، يتطلب ضرورة تبني نظام (ABB).	1
0.000	0.918	يستلزم تزايد استخدام العناصر المساندة من مجموع العناصر المكونة للخدمات المصرفية المقدمة، تطبيق نظام (ABB).	2
0.000	0.858	عدم قدرة النظام المستخدم للموازنات في المصارف على تحديد الأنشطة المساندة يساعد على تبني نظام (ABB).	3
0.000	0.857	يسندي تزايد استخدام الخدمات الإدارية المساندة في المصرف إلى تطبيق نظام (ABB).	4

قيمة r الجدولية عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة حرية "28" تساوي 0.361

7- **الصدق الداخلي لفقرات المحور السابع:** ارتفاع نسبة مزيج التكاليف غير المباشرة من هيكل تكالفة الخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة تدفع نحو تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).

جدول رقم (4.8) يبيّن معاملات الارتباط بين كل فقرة من فقرات المحور السابع (ارتفاع نسبة مزيج التكاليف غير المباشرة من هيكل تكالفة الخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة تدفع نحو تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB)) والمعدل الكلي لفقراته، والذي يبيّن أن معاملات الارتباط المبينة دالة عند مستوى دلالة (0.05)، حيث إن مستوى الدلالة لكل فقرة أقل من 0.05 وقيمة r المحسوبة أكبر من قيمة r الجدولية والتي تساوي 0.361، وبذلك تعتبر فقرات المحور السابع صادقة لما وضعت لقياسه.

جدول رقم (4.8)

الصدق الداخلي لفقرات المحور السابع : ارتفاع نسبة مزيج التكاليف غير المباشرة من هيكل تكلفة الخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة تدفع نحو تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).

مستوى الدلالة	معامل الارتباط	الفقرة	مسلسل
0.000	0.892	عدم القدرة على توجيه التكاليف غير المباشرة المحمولة نحو مسبياتها بشكل دقيق مع كثرتها وكبر نسبتها، يتطلب تطبيق نظام (ABB).	1
0.000	0.886	عدم قدرة النظام الحالي على تحديد التكاليف غير المباشرة بشكل دقيق يحفر إدارة المصرف على تطبيق نظام (ABB).	2
0.000	0.893	يشكل مزيج التكاليف غير المباشرة نسبة كبيرة من هيكل تكلفة الخدمة المصرفية المقدمة، مما يستلزم تطبيق نظام (ABB).	3

قيمة r الجدولية عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة حرية "28" تساوي 0.361

8- الصدق الداخلي لفقرات المحور الثامن: تزايد حدة المنافسة من قبل المصارف غير الوطنية يؤثر في تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.

جدول رقم (4.9) يبين معاملات الإرتباط بين كل فقرة من فقرات المحور الثامن (تزايد حدة المنافسة من قبل المصارف غير الوطنية يؤثر في تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة والمعدل الكلي لفقراته)، والذي يبين أن معاملات الارتباط المبنية دالة عند مستوى دلالة (0.05) ، حيث إن مستوى الدلالة لكل فقرة أقل من 0.05 وقيمة r المحسوبة أكبر من قيمة r الجدولية والتي تساوي 0.361، وبذلك تعتبر فقرات المحور السابع صادقة لما وضعت لقياسه.

جدول رقم (4.9)

الصدق الداخلي لفقرات المحور الثامن: تزايد حدة المنافسة من قبل المصارف غير الوطنية يؤثر في تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.

مستوى الدلالة	معامل الارتباط	الفقرة	مسلسل
0.018	0.428	إن اختلاف وتدني أسعار الخدمات المصرفية المنافسة، يتطلب السعي نحو تبني نظام (ABB).	1
0.000	0.774	يساعد تطبيق نظام (ABB) في الرقابة على عناصر التكاليف وتخصيصها بشكل أدق إلى مواجهة المنافسة بشكل أقوى.	2
0.000	0.766	لتسيير الخدمات المصرفية المقدمة بشكل أدق من الضروري تطبيق نظام (ABB).	3
0.026	0.407	تعتمد إدارة المصرف على بيانات التكاليف الواردة في الموازنات في عملية اتخاذ القرارات بخصوص طرح خدمات مصرفية جديدة وتنافسية.	4

قيمة r الجدولية عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة حرية "28" تساوي 0.361

9- الصدق الداخلي لفقرات المحور التاسع: توجد صعوبات ومعوقات تحول دون تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.

جدول رقم (4.10) يبين معاملات الارتباط بين كل فقرة من فقرات المحور التاسع (توجد صعوبات ومعوقات تحول دون تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة) والمعدل الكلي لفقراته، والذي يبين أن معاملات الارتباط المبينة دالة عند مستوى دلالة (0.05)، حيث إن مستوى الدلالة لكل فقرة أقل من 0.05 وقيمة r المحسوبة أكبر من قيمة r الجدولية والتي تساوي 0.361، وبذلك تعتبر فقرات المحور التاسع صادقة لما وضعت لقياسه.

جدول رقم (4.10)

الصدق الداخلي لفقرات المحور التاسع: توجد صعوبات ومعوقات تحول دون تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.

مستوى الدلالة	معامل الارتباط	الفقرة	مسلسل
0.000	0.725	عدم توافر المؤهلات العلمية والمهنية لدى المصرف.	1
0.000	0.916	صعوبة تحديد الوقت المستغرق في كل نشاط من أنشطة المصرف.	2
0.000	0.925	ارتفاع تكاليف الاستعانة بخبراء محاسبين من خارج المصرف.	3
0.000	0.787	اعتقاد إدارة المصرف بأن نظام الموازنات الحالي سليم ولا داعي للتغيير.	4
0.000	0.664	ارتفاع تكاليف تطبيق نظام (ABB) والجهد المطلوب لذلك.	5

قيمة r الجدولية عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة حرية "28" تساوي 0.361

4-2-2-1: صدق الإتساق البنائي لمحاور الدراسة

جدول رقم (4.11) يبين معاملات الإرتباط بين معدل كل محور من محاور الدراسة مع المعدل الكلي لفقرات الإستبانة والذي يبين أن معاملات الإرتباط المبينة دالة عند مستوى دلالة 0.05، حيث إن مستوى الدلالة لكل فقرة أقل من 0.05 وقيمة r المحسوبة أكبر من قيمة r الجدولية والتي تساوي 0.361.

جدول رقم (4.11)

معامل الإرتباط بين معدل كل محور من محاور الدراسة مع المعدل الكلي لفقرات الإستبانة

مستوى الدلالة	معامل الإرتباط	محتوى المحور	المحور
0.008	0.473	تأثير توجهات الإدارة العليا ومدى إدراكيها لأهمية نظام (ABB) في تطبيقه في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.	الأول
0.026	0.407	مدى توفر أنظمة محاسبية متقدمة لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يساعد في تطبيق نظام (ABB).	الثاني
0.000	0.653	مدى تأثير توافر الكفاءات العلمية والمهنية لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة في تطبيق نظام (ABB).	الثالث
0.000	0.599	مدى وجود هيكل تنظيمي سليم لدى المصرف يساهم إيجابياً في توفير فرص تطبيق نظام (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة بقطاع غزة.	الرابع
0.018	0.429	مدى تنوع الخدمات المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة و تطبيق نظام (ABB).	الخامس
0.000	0.692	مدى تنوع الأنشطة المساعدة للخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام (ABB).	السادس
0.019	0.427	ارتفاع نسبة مزيج التكاليف غير المباشرة من هيكل تكلفة الخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة تدفع نحو تطبيق نظام (ABB).	السابع
0.024	0.410	تزايد حدة المنافسة من قبل المصارف غير الوطنية يؤثر في تطبيق نظام (ABB) من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.	الثامن
0.002	0.549	الصعوبات والمعوقات التي تحول دون تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.	التاسع

قيمة r الجدولية عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة حرية "28" تساوي 0.361

4-2-2-2: ثبات فقرات الإستبانة :Reliability

أجرى الباحث خطوات الثبات على العينة الإستطلاعية نفسها بطرقين هما طريقة التجزئة النصفية ومعامل ألفا كرونباخ.

2-2-4 : طريقة التجزئة النصفية **Split-Half Coefficient**: تم إيجاد معامل ارتباط بيرسون بين معدل الأسئلة الفردية الرتبة ومعدل الأسئلة الزوجية الرتبة لكل بعد وقد تم تصحيح معاملات الإرتباط باستخدام معامل ارتباط سبيرمان براون للتصحيح حسب المعادلة التالية:

$$\text{معامل الثبات} = \frac{r^2}{r+1}$$

حيث r معامل الإرتباط وقد بين جدول رقم (4.12) يبين أن هناك معامل ثبات كبير نسبياً لفقرات الاستبيان.

جدول رقم (4.12)
معامل الثبات (طريقة التجزئة النصفية)

التجزئة النصفية				محتوى المحور	المحور
مستوى المعنوية	معامل الارتباط المصحح	معامل الارتباط	عدد الفقرات		
0.000	0.7913	0.6547	5	تأثير توجهات الإدارة العليا ومدى إدراكتها لأهمية نظام (ABB) في تطبيقه في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.	الأول
0.000	0.8201	0.6951	5	مدى توفر أنظمة محاسبية متقدمة لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يساعد في تطبيق نظام (ABB).	الثاني
0.000	0.8344	0.7158	5	مدى تأثير توافر الكفاءات العلمية والمهنية لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة في تطبيق نظام (ABB).	الثالث
0.000	0.8523	0.7427	5	مدى وجود هيكل تنظيمي سليم لدى المصرف يساهم إيجابياً في توفير فرص تطبيق نظام (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة بقطاع غزة.	الرابع
0.000	0.8133	0.6854	4	مدى تنوع الخدمات المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة و تطبيق نظام (ABB).	الخامس
0.000	0.7964	0.6617	4	مدى تنوع الأنشطة المساندة للخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام (ABB).	السادس
0.000	0.8412	0.7259	3	ارتفاع نسبة مزيج التكاليف غير المباشرة من هيكل تكافة الخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة تدفع نحو تطبيق نظام (ABB).	السابع
0.000	0.8717	0.7725	4	نرزيد حدة المنافسة من قبل المصارف غير الوطنية يؤثر في تطبيق نظام (ABB) من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.	الثامن
0.000	0.8241	0.7008	5	الصعوبات والمعوقات التي تحول دون تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.	التاسع
0.000	0.8321	0.7125	40	جميع الفقرات	

قيمة ٢ الجدولية عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة حرية "28" تساوي 0.361

4-2-3-1: طريقة ألفا كرونباخ :Cronbach's Alpha

استخدم الباحث طريقة ألفا كرونباخ لقياس ثبات الإستبانة كطريقة ثانية لقياس الثبات ويبين جدول رقم (4.13) أن معاملات الثبات مرتفعة.

جدول رقم (4.13)
معامل الثبات (طريقة والفا كرونباخ)

المحور	محتوى المحور	عدد الفقرات	معامل ألفا كرونباخ
الأول	تأثير توجهات الإدارة العليا ومدى إدراكها لأهمية نظام (ABB) في تطبيقه في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.	5	0.8125
الثاني	مدى توفر أنظمة محاسبية متقدمة لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يساعد في تطبيق نظام (ABB).	5	0.8426
الثالث	مدى تأثير توافر الكفاءات العلمية والمهنية لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة في تطبيق نظام (ABB).	5	0.8855
الرابع	مدى وجود هيكل تنظيمي سليم لدى المصرف يساهم إيجابياً في توفير فرص تطبيق نظام (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة بقطاع غزة.	5	0.8925
الخامس	مدى تنوع الخدمات المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة و تطبيق نظام (ABB).	4	0.8368
السادس	مدى تنوع الأنشطة المساعدة للخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام (ABB).	4	0.8254
السابع	ارتفاع نسبة مزيج التكاليف غير المباشرة من هيكل تكلفة الخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة تتبع نحو تطبيق نظام (ABB).	3	0.9012
الثامن	ترزيد حدة المنافسة من قبل المصارف غير الوطنية يؤثر في تطبيق نظام (ABB) من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.	4	0.9438
التاسع	الصعوبات والمعوقات التي تحول دون تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.	5	0.8759
جميع الفقرات			0.8895

4-2-3-2: المعالجات الإحصائية:

تم تقييم وتحليل الإستبانة من خلال برنامج SPSS الإحصائي وتم استخدام الاختبارات الإحصائية التالية:

- 1 - النسب المئوية والتكرارات.
- 2 - اختبار ألفا كرونباخ لمعرفة ثبات فقرات الإستبانة.
- 3 - معامل ارتباط بيرسون لقياس صدق الفقرات.
- 4 - معادلة سبيرمان براون للثبات.

- اختبار كولومجروف-سمرنوف لمعرفة نوع البيانات هل تتبع التوزيع الطبيعي أم لا .(1- Sample K-S)

. اختبار t لمعنى واحده One sample T test

3-4: التحليل الوصفي لمجتمع الدراسة

1-3-4: معلومات عن المصرف

1-1-3-4: عدد فروع المصرف

يبين جدول رقم (4.14) أن 18.4% من المصارف بلغ عدد فروعها من 5-6 فروع. ويتبين لنا من الجدول أن ما نسبته 81.6% من المصارف لديها 10 فروع فأكثر، مما يتطلب تطبيق نظام (ABB)، لما له من مميزات تمكن المصرف من الرقابة الدقيقة، والحصول على معلومات واضحة ومحددة.

جدول رقم (4.14)

توزيع عينة الدراسة حسب متغير عدد فروع المصرف

النسبة المئوية	التكرار	عدد فروع المصرف
18.4	9	6-5 فروع
53	26	9-7 فروع
28.6	14	10 فروع فأكثر
100.0	49	المجموع

2-1-3-4: هل حصل المصرف على شهادة أيزو (ISO)
يبين جدول رقم (4.15) أن جميع المصارف تمتلك شهادة أيزو (ISO).

جدول رقم (4.15)

توزيع عينة الدراسة حسب متغير هل حصل المصرف على شهادة أيزو (ISO)

النسبة المئوية	النكرار	هل حصل المصرف على شهادة أيزو (ISO)
100	49	نعم
0.0	0	لا
100	49	المجموع

حيث يلاحظ أن جميع المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة حاصلة على شهادة أيزو (ISO).

4-1-3-4: نوع النظام المحاسبي المستخدم في المصرف

يبين جدول رقم (4.16) بأن نوع النظام المحاسبي المستخدم في المصارف العاملة في قطاع غزة هو نظام مح osp، وهذا يساعد على تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) بشكل سهل و المناسب، لأن وجود نظام محاسبى مح osp من متطلبات ذلك النظام.

جدول رقم (4.16)

توزيع عينة الدراسة حسب متغير نوع النظام المحاسبي المستخدم في المصرف

نوع النظام المحاسبي المستخدم في المصرف	النكرار	النسبة المئوية
نظام يدوى	0	0.0
نظام مح osp	49	100
نظام مختلط	0	0.0
المجموع	49	100

4-1-3-4: عدد الخدمات التي يقدمها المصرف

يبين جدول رقم (4.17) أن 83.7% من المصارف بلغ عدد خدماتها المصرفية أكثر من 7 خدمات.

ويتضح لنا من هذه النتائج أن المصارف تقدم خدمات كثيرة تتطلب وجود نظام فعال يتمكن من تحديد تكلفة هذه الخدمات بدقة والرقابة عليها، لاسيما نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).

جدول رقم (4.17)

توزيع عينة الدراسة حسب متغير عدد الخدمات التي يقدمها المصرف

عدد الخدمات التي يقدمها المصرف	النكرار	النسبة المئوية
6-5 خدمات	8	16.3
7-9 خدمات	10	20.4
10 خدمة فأكثر	31	63.3
المجموع	49	100.0

4-1-3-4: عدد موظفي الدائرة المالية والمحاسبة:

يبين جدول رقم (4.18) أن 24.5% من المصارف بلغ عدد موظفي الدائرة المالية والمحاسبة 5 أشخاص أو أقل، و 55.1% من المصارف بلغ عدد موظفي الدائرة المالية

والمحاسبية من 6-10 أشخاص، و20.4% من المصادر بلغ عدد موظفي الدائرة المالية والمحاسبية أكثر من 10 أشخاص.

ويتبين من هذه النتائج أن هناك عدد كافي من الموظفين في الدائرة المالية والمحاسبة يمكن الإستعانة بهم في تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) بسهولة.

جدول رقم (4.18)

توزيع عينة الدراسة حسب متغير عدد موظفي الدائرة المالية والمحاسبة

النسبة المئوية	التكرار	عدد موظفي الدائرة المالية والمحاسبة
24.5	12	(5) أشخاص أو أقل
55.1	27	من (6) إلى (10) أشخاص
20.4	10	أكثر من (10) أشخاص
100.0	49	المجموع

4-3-1-6: الإدارة المسئولة عن قسم الموازنات:

يبين جدول رقم (4.19) 38.8% من المصادر أن الإدارة المسئولة عن قسم الموازنات هو قسم مستقل للموازنات.

وهذا يعد بيئة مناسبة لتطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) بشكل جيد.

جدول رقم (4.19)

توزيع عينة الدراسة حسب متغير الإدارة المسئولة عن قسم الموازنات

الإدارة المسئولة عن قسم الموازنات	النسبة المئوية	النكرار
قسم مستقل للموازنات	38.8	19
قسمتابع للإدارة المالية	32.7	16
قسمتابع للمحاسبة	28.6	14
أخرى	0.0	0
المجموع	100.0	49

4-3-2: معلومات عن المجيب:

4-3-2-1 المؤهل العلمي:

يبين جدول رقم (4.20) أن 67.3% من عينة الدراسة مؤهلهم العلمي "بكالوريوس"، و30.6% من عينة الدراسة مؤهلهم العلمي "ماجستير"، و2.0% من عينة الدراسة مؤهلهم العلمي "دكتوراه".

ويتضح لنا من هذه النتائج أن هناك نسبة كبيرة من أفراد العينة المستطلاعة من حملة البكالوريوس والماجستير، وهذا يدلل على حسن اختيار العينة وأنها مناسبة لما وضعت له.

جدول رقم (4.20)

توزيع عينة الدراسة حسب متغير المؤهل العلمي

المؤهل العلمي	النكرار	النسبة المئوية
بكالوريوس	33	67.3
ماجستير	15	30.6
دكتراه	1	2.0
المجموع	49	100.0

4-2-3-2: التخصص العلمي:

يبين جدول رقم (4.21) أن 63.3% من عينة الدراسة تخصصهم العلمي "محاسبة" و 28.6% من عينة الدراسة تخصصهم العلمي "إدارة أعمال"، و 4.1% من عينة الدراسة تخصصهم العلمي "علوم مالية ومصرفيّة"، و 2.0% من عينة الدراسة تخصصهم العلمي "اقتصاد وعلوم سياسية". وبذلك فإن عينة البحث التي أجابت على الإستبانة هي عينة ذات صلة بموضوع الدراسة، وأنها على درجة عالية من الانسجام في تخصصاتها، وبالتالي يتوقع أن تكون الإجابات على الإستبانة على درجة من الدقة والمصداقية يمكن الاعتماد عليها. وهذا أيضاً يعد مؤشراً على إمكانية تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB).

جدول رقم (4.21)

توزيع عينة الدراسة حسب متغير التخصص العلمي

النسبة المئوية	النكرار	التخصص العلمي
محاسبة	32	65.3
إدارة أعمال	14	28.6
علوم مالية ومصرفيّة	2	4.1
اقتصاد وعلوم سياسية	1	2.0
المجموع	49	100.0

4-2-3-3: المسمى الوظيفي:

يبين جدول رقم (4.22) أن 55.1% من عينة الدراسة المسمى الوظيفي لهم "محاسب"، و 20.4% من عينة الدراسة المسمى الوظيفي لهم "رئيس قسم"، و 20.4% من عينة الدراسة

المسمى الوظيفي لهم "مدير مالي"، و4.1% من عينة الدراسة المسمى الوظيفي لهم "مدير عام".
ما يدل على أن العينة التي أجبت على الإستبانة أنها ذات صلة بموضوع الدراسة،
وإنهم من ذوي الخبرة في مجال المحاسبة، مما يساعد على إمكانية تطبيق نظام الموازنات على
أساس الأنشطة (ABB).

جدول رقم (4.22)

توزيع عينة الدراسة حسب متغير المسمى الوظيفي

النسبة المئوية	التكرار	المسمى الوظيفي
55.1	27	محاسب
20.4	10	رئيس قسم
20.4	10	مدير مالي
4.1	2	مدير عام
100.0	49	المجموع

4-2-3-4: الشهادات المهنية التي حصلت عليها:

يبين جدول رقم (4.23) أن 6.1% من عينة الدراسة غير حاصلين على أي شهادة مهنية،
و24.5% من عينة الدراسة حاصلين على شهادة "CPA"، و8.2% من عينة الدراسة حاصلين
على شهادة "ACPA" ، و12.2% من عينة الدراسة حاصلين على شهادة "Chartered Accounting"
، و8.2% من عينة الدراسة حاصلين على شهادة "CMA" ، و40.8% من عينة
الدراسة حاصلين على "شهادات مهنية أخرى".

ويتبين لنا من هذه النتائج أن هناك اهتمام من قبل إدارة المصادر لاختيار موظفين
حاصلين على شهادات مهنية تمكّنهم من مواكبة التطورات العلمية لأنظمة المحاسبة.

جدول رقم (4.23)

توزيع عينة الدراسة حسب متغير الشهادات العلمية

النسبة المئوية	التكرار	الشهادات العلمية
6.1	3	لا يوجد
24.5	12	CPA
8.2	4	ACPA
12.2	6	Chartered Accounting
8.2	4	CMA
40.8	20	أخرى
100.0	49	المجموع

4-3-2-5: عدد سنوات الخبرة في مجال العمل المصرفي

يبين جدول رقم (4.24) أن 30.6% من عينة الدراسة بلغت عدد سنوات الخبرة لهم في مجال العمل المصرفي من 5-6 سنوات، و 26.5% من عينة الدراسة بلغت عدد سنوات الخبرة لهم في مجال العمل المصرفي من 7-9 سنوات، و 42.9% من عينة الدراسة بلغت عدد سنوات الخبرة لهم في مجال العمل المصرفي 10 سنوات فأكثر، وهذا يدل على خبراتهم الواسعة في مجال المحاسبة، وبالتالي فإن إجاباتهم على استبانة البحث تتبع من هذه الخبرة، وهذا أيضاً يؤكّد على إمكانية تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.

جدول رقم (4.24)

توزيع عينة الدراسة حسب متغير عدد سنوات الخبرة في مجال العمل المصرفي

عدد سنوات الخبرة في مجال العمل المصرفي	النسبة المئوية	النكرار
6-5 سنوات	30.6	15
7-9 سنوات	26.5	13
10 سنوات فأكثر	42.9	21
المجموع	100.0	49

4-3-2-6: عدد الدورات التدريبية التي التحقتم بها في مجال العمل المصرفي.

يبين جدول رقم (4.25) أن 63.3% من عينة الدراسة أكثر من 4 دورات في مجال العمل المصرفي، وبالتالي فإن إجاباتهم على استبانة الدراسة تتبع من هذه الخبرة، وهذا أيضاً يساعد ويفيد على إمكانية تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.

جدول رقم (4.25)

توزيع عينة الدراسة حسب متغير عدد الدورات التدريبية

عدد الدورات التدريبية التي التحقتم بها في مجال العمل المصرفي	النسبة المئوية	النكرار
لا يوجد	12.2	6
1-3 دورات	24.5	12
4-7 دورات	42.9	21
8 دورات فأكثر	20.4	10
المجموع	100.0	49

٤-٣-٧ عدد الدورات التدريبية التي حضرتها في إعداد وتنفيذ الموازنات في المصادر.

يبين جدول رقم (4.26) أن ٥١٪ من عينة الدراسة تلقوا أكثر من ٤ دورة تدريبية في إعداد وتنفيذ الموازنات في المصادر.

ويتضح لنا من هذه النتائج اهتمام إدارة المصادر بعقد الدورات المتعلقة بإعداد وتنفيذ الموازنات في المصادر، وهذا يساعد على تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) بسهولة.

جدول رقم (4.26)

توزيع عينة الدراسة حسب متغير عدد الدورات التدريبية التي حضرتها في إعداد وتنفيذ الموازنات في المصادر

النسبة المئوية	النكرار	عدد الدورات التدريبية التي حضرتها في إعداد وتنفيذ الموازنات في المصادر
10.2	5	لا يوجد
38.8	19	٢-١ دورة
34.7	17	٤-٣ دورات
16.3	8	٥ دورات فأكثر
100.0	49	المجموع

٤-٤ نتائج الدراسة التطبيقية وتفسيرها

٤-٤-١ اختبار التوزيع الطبيعي (اختبار كولمغروف- سمنوف (1-Sample K-S))

يعتبر اختبار كولمغروف- سمنوف من الإختبارات الضرورية في حالة اختبار الفرضيات لمعرفة هل البيانات تتبع التوزيع الطبيعي أم لا لأن معظم الإختبارات المعلمية تشترط أن يكون توزيع البيانات طبيعياً. ويوضح الجدول رقم (4.27) نتائج الاختبار حيث أن قيمة مستوى الدلالة لكل قسم أكبر من 0.05 ($sig. > 0.05$) وهذا يدل على أن البيانات تتبع التوزيع الطبيعي ويجب استخدام الإختبارات المعلمية.

جدول رقم (4.27)

اختبار التوزيع الطبيعي (1-Sample Kolmogorov-Smirnov)

الجزء	عنوان المحور	عدد الفقرات	قيمة Z	قيمة مستوى الدلالة
الأول	تأثير توجهات الإدارة العليا ومدى إدراكتها لأهمية نظام (ABB) في تطبيقه في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة	5	1.276	0.077
الثاني	مدى توفر أنظمة محاسبية متقدمة لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يساعد في تطبيق نظام (ABB)	5	1.306	0.066
الثالث	مدى تأثير توافر الكفاءات العلمية والمهنية لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة في تطبيق نظام (ABB)	5	1.167	0.131
الرابع	مدى وجود هيكل تنظيمي سليم لدى المصرف يساهم إيجابياً في توفير فرص تطبيق نظام (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة بقطاع غزة	5	1.275	0.078
الخامس	مدى تنوع الخدمات المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة و تطبيق نظام (ABB)	4	1.251	0.087
السادس	مدى تنوع الأنشطة المساعدة للخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام (ABB)	4	1.168	0.131
السابع	ارتفاع نسبة مزيج التكاليف غير المباشرة من هيكل تكلفة الخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة تدفع نحو تطبيق نظام (ABB)	3	0.996	0.275
الثامن	تزايد حدة المنافسة من قبل المصارف غير الوطنية يؤثر في تطبيق نظام (ABB) من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة	4	0.854	0.459
التاسع	الصعوبات والمعوقات التي تحول دون تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة	5	1.075	0.198
	جميع الفقرات	40	0.811	0.526

4-4-2 تحليل فقرات وفرضيات البحث

تم استخدام اختبار t للعينة الواحدة (One Sample T test) لتحليل فقرات الإستبانة، وتكون الفقرة إيجابية بمعنى أن أفراد العينة يوافقون على محتواها إذا كانت قيمة t المحسوبة أكبر من قيمة t الجدولية والتي تساوي 2.01 (أو مستوى الدلالة أقل من 0.05 والوزن النسبي أكبر من 60 %)، وتكون الفقرة سلبية بمعنى أن أفراد العينة لا يوافقون على محتواها إذا كانت قيمة t المحسوبة أصغر من قيمة t الجدولية والتي تساوي -2.01 (أو مستوى الدلالة أقل من

0.05 والوزن النسبي أقل من 60 %)، وتكون آراء العينة في الفقرة محايضة إذا كان مستوى الدلالة لها أكبر من 0.05.

3-4-4: فرضيات البحث

1-3-4-4: الفرضية الرئيسية الأولى:

توفر المقومات الأساسية اللازمة لإعداد الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصادر الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.

ويتفرع من الفرضية الرئيسية الفرضيات الفرعية التالية:

1-1-3-4-4: الفرضية الأولى: تؤثر توجهات الإدارة العليا ومدى إدراكتها لأهمية نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في تطبيقه في المصادر الوطنية الفلسطينية العاملة

$$\text{في قطاع غزة عند مستوى دلالة } \alpha = 0.05.$$

تم استخدام اختبار t للعينة الواحدة لتحليل فقرات المحور الأول والنتائج في جدول رقم (4.28) تبين آراء أفراد عينة الدراسة في الفقرات مرتبة تنازلياً حسب الوزن النسبي لكل فقرة. وبصفة عامة يتبيّن أن المتوسط الحسابي لجميع فقرات المحور الأول تساوي 3.69، والوزن النسبي يساوي 73.71% وهي أكبر من الوزن النسبي المحايد "60%" وقيمة t المحسوبة تساوي 10.733 وهي أكبر من قيمة t الجدولية والتي تساوي 2.01، ومستوى الدلالة تساوي "0.000" وهي أقل من 0.05 مما يدل على أن توجهات الإدارة العليا ومدى إدراكتها لأهمية نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) تؤثر في تطبيقه في المصادر الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.

وهذا يعني أن هناك موافقة بدرجة عالية من قبل أفراد العينة على فقرات هذا المجال. بأن هناك تأثير لمدى إدراك الإدارة العليا على فرص تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصادر الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة. وبالتالي يمكن دعم فرضية الدراسة القائلة (يؤثر مدى إدراك الإدارة العليا على تطبيق الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصادر الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة) وذلك لتتوفر أدلة كافية لدعمها.

جدول رقم (4.28)

تحليل فقرات المحور الأول (تأثير توجهات الإدارة العليا ومدى إدراكتها لأهمية نظام (ABB) في تطبيقه في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة).

الرتبة	مستوى الأدلة	قيمة t	الوزن النسبي	المحور الثاني	المتوسط الحسابي	الفقرات	m
3	0.000	9.001	76.33	0.6349	3.82	يعد مفهوم نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) من المفاهيم الحديثة غير المعروفة بشكل جيد للمستويات الإدارية المسئولة في المصرف.	1
1	0.000	9.137	79.18	0.7348	3.96	ترى إدارة المصرف أن مخرجات نظام الموازنة المستخدم حالياً ضعيف ويجب التحول إلى نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).	2
5	0.659	0.444	61.22	0.9663	3.06	تكلفة تطبيق نظام (ABB) في المصرف تفوق المنافع المتوقعة من تطبيقه.	3
4	0.000	7.342	74.69	0.7005	3.73	يوجد اعتقاد لدى إدارة المصرف بإمكانية تحسين قياس الأداء باستخدام نظام (ABB).	4
2	0.000	8.485	77.14	0.7071	3.86	إن إعادة حساب تكلفة الخدمة المصرفية المقدمة بشكل أدق، يؤدي إلى تطبيق نظام (ABB).	5
جميع الفقرات							
قيمة t الجدولية عند مستوى دلالة "0.05" و درجة حرية "48" تساوي 2.01							

4-3-4-2: الفرضية الثانية: توفر أنظمة محاسبية متقدمة لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يساعد في تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) عند مستوى دلالة $\alpha = 0.05$.

ثم استخدام اختبار t للعينة الواحدة لتحليل فقرات المحور الثاني والنتائج في جدول رقم (4.29) تبين آراء أفراد عينة الدراسة في الفقرات مرتبة تنازلياً حسب الوزن النسبي لكل فقرة. وبصفة عامة يتبيّن أن المتوسط الحسابي لجميع فقرات المحور الثاني تساوي 3.86، والوزن النسبي يساوي 77.22% وهي أكبر من الوزن النسبي المحايد "60%" وقيمة t المحسوبة

تساوي 19.875 وهي أكبر من قيمة t الجدولية والتي تساوي 2.01، ومستوى الدلالة تساوي 0.000 وهي أقل من 0.05 مما يدل على أن توفر أنظمة محاسبية متقدمة لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يساعد في تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة $\alpha = 0.05$ عند مستوى دلالة (ABB).

وهذا يعني أن أفراد عينة البحث يؤيدون القول وبموافقة عالية بأن هناك تأثير لمدى توفر أنظمة محاسبية متقدمة لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة على فرص تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة. وبالتالي يمكن دعم فرضية الدراسة القائلة (يؤثر مدى توفر أنظمة محاسبية متقدمة لدى المصرف على تطبيق الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة) وذلك لتوفر أدلة كافية لدعمها.

جدول رقم (4.29)

تحليل فقرات المحور الثاني (توفر أنظمة محاسبية متقدمة لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يساعد في تطبيق نظام ((ABB))

الرتبة	مستوى الدلالة	قيمة t	نوع التباين	المتغير	المتغير	الفقرات	م
1	0.000	19.651	87.35	0.4871	4.37	استخدام نظام محاسبي محosب في المصرف يساعد في تطبيق نظام (ABB).	1
2	0.000	19.596	82.86	0.4082	4.14	توفر أنظمة محاسبية جيدة لدى المصرف تكون قادرة على توفير معلومات بشكل دقيق.	2
5	0.659	3.286	67.35	0.7825	3.37	تتبع لجنة الموازنة الأسس العلمية لتطبيق أنظمة محاسبية متقدمة لدى المصرف.	3
4	0.000	5.036	69.80	0.6808	3.49	تقوم إدارة المصرف بعدد دورات تدريبية وفق أنظمة محاسبية متقدمة.	4
3	0.000	12.717	78.78	0.5167	3.94	يسهل توفر إجراءات وأنظمة محاسبية تتميز بالمرونة إلى تطبيق نظام (ABB).	5
جميع الفقرات							
قيمة t الجدولية عند مستوى دلالة "0.05" و درجة حرية "48" تساوي 2.01							

4-3-4-3: الفرضية الثالثة: يؤثر مدى توافر الكفاءات العلمية والمهنية لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة في تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة $\alpha = 0.05$ عند مستوى دلالة (ABB)

تم استخدام اختبار t للعينة الواحدة لتحليل فقرات المحور الثالث والنتائج في جدول رقم (4.30) تبين آراء أفراد عينة الدراسة في الفقرات مرتبة تنازلياً حسب الوزن النسبي لكل فقرة. وبصفة عامة يتبيّن أن المتوسط الحسابي لجميع فقرات المحور الثالث تساوي 3.64، والوزن النسبي يساوي 72.82% وهي أكبر من الوزن النسبي المحايد "60%" وقيمة t المحسوبة تساوي 7.494 وهي أكبر من قيمة t الجدولية والتي تساوي 2.01، ومستوى الدلالة تساوي 0.000 وهي أقل من 0.05 مما يدل على أنه يؤثر مدى توافر الكفاءات العلمية والمهنية لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة في تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) عند مستوى دلالة $\alpha = 0.05$.

وهذا يعني أن أفراد عينة البحث يؤيدون القول وبموافقة عالية بأن هناك تأثير لمدى توافر الكفاءات العلمية والمهنية اللازمة لنظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة. وبالتالي يمكن دعم فرضية الدراسة القائلة (يؤثر مدى توافر الكفاءات العلمية والمهنية اللازمة لنظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة) وبالتالي تعتبر هذه الفرضية من المقومات الأساسية اللازمة لتطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).

جدول رقم (4.30)

تحليل فقرات المحور الثالث (بؤثر مدى توافر الكفاءات العلمية والمهنية لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة في تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB))

الرتبة	مستوى الدلالة	قيمة t	الوزن النسبي	النحو المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرات	م
5	0.063	1.900	64.90	0.9021	3.24	نتوافر في السوق البرمجيات الحديثة اللازمة لاستخدامها في تشغيل نظام (ABB).	1
2	0.000	8.388	75.10	0.6302	3.76	تشكل لجنة إعداد الموازنات في المصرف بناءً على الكفاءة العلمية والعملية.	2
3	0.000	5.871	73.06	0.7786	3.65	توافر خبراء يمكن الاستعانة بهم لمعرفة كيفية تطبيق نظام (ABB).	3
1	0.000	6.524	76.73	0.8978	3.84	تتبع لجنة الموازنة الأسس العلمية الحديثة في إعداد الموازنة للمصرف.	4
	0.000	4.472	74.29	1.1180	3.71	يسهل توافر الموارد البشرية المؤهلة تطبيق نظام (ABB).	5
4	0.000	7.494	72.82	0.5986	3.64	جميع الفقرات	

قيمة t الجدولية عند مستوى دلالة " 0.05 " و درجة حرية " 48 " تساوي 2.01

4-3-4-4: الفرضية الرابعة: يوجد هيكل تنظيمي سليم لدى المصرف يساهم إيجابياً في توفير فرص تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة بقطاع غزة عند مستوى دلالة $\alpha = 0.05$

تم استخدام اختبار t للعينة الواحدة لتحليل فقرات المحور الرابع والنتائج في جدول رقم (4.31) تبين آراء أفراد عينة الدراسة في الفقرات مرتبة تنازلياً حسب الوزن النسبي لكل فقرة. وبصفة عامة يتبيّن أن المتوسط الحسابي لجميع فقرات المحور الرابع تساوي 3.64، والوزن النسبي يساوي 72.82 % وهي أكبر من الوزن النسبي المحايد " 60 % " وقيمة t المحسوبة تساوي 7.494 وهي أكبر من قيمة t الجدولية والتي تساوي 2.01، ومستوى الدلالة تساوي 0.000 وهي أقل من 0.05 مما يدل على وجود هيكل تنظيمي سليم لدى المصرف يساهم إيجابياً في توفير فرص تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة بقطاع غزة.

وهذا يعني أن هناك موافقة بدرجة عالية من قبل أفراد العينة على فرات هذا المجال وذلك يدل على أن أفراد مجتمع البحث يرون أن الهيكل الإداري للمصرف سليم بحيث أنه مرن وقدراً على مواكبة الأنظمة الحديثة مما يساعد على فرص تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة بقطاع غزة.

جدول رقم (4.31)

تحليل فرات المحور الرابع (مدى وجود هيكل تنظيمي سليم لدى المصرف يساهم إيجابياً في توفير فرص تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة بقطاع غزة)

الفرات	م	نوع الفرات	وزن الفرات	قيمة t	نوع التأثير	نحو
يسمح الهيكل التنظيمي للمصرف بالمرونة في إدخال أية تعديلات ضرورية عند تنفيذ الموازنات.	1	2	0.000	12.010	80.41	0.5948
يتم ربط عملية وضع تقديرات الموازنات بالهيكل التنظيمي للمصرف ونظامه المحاسبي القائم.	2	3	0.000	6.571	75.10	0.8044
تشارك المستويات الإدارية المختلفة في إعداد موازنة المصرف وفق هيكل تنظيمي سليم.	3	5	0.000	4.535	70.61	0.8191
يتم تعريف المستويات الإدارية حسب الهيكل الإداري بتكليف أنشطتهم وتنمية الإحساس لديهم للرقابة على تلك التكاليف.	4	4	0.000	5.871	73.06	0.7786
الهيكل الإداري للمصرف يساعد كثيراً في عملية إنجاح فرص تطبيق نظام (ABB).	5	1	0.000	17.884	82.45	0.4393
جميع الفرات			0.000	10.616	76.33	0.5383

قيمة t الجدولية عند مستوى دلالة "0.05" و درجة حرية "48" تساوي 2.01

4-1-3-4-4: الفرضية الخامسة: تنويع الخدمات المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) عند مستوى دلالة $\alpha = 0.05$.

تم استخدام اختبار t للعينة الواحدة لتحليل فرات المحور الخامس والنتائج في جدول رقم (4.32) تبين آراء أفراد عينة الدراسة في الفراتات مرتبة تنازلياً حسب الوزن النسبي لكل فرة.

وبصفة عامة يتبيّن أن المتوسط الحسابي لجميع فقرات المحور الخامس تساوي 3.98، ووزن النسبي يساوي 79.69% وهي أكبر من الوزن النسبي المحايد "60%" وقيمة t المحسوبة نساري 16.701 وهي أكبر من قيمة t الجدولية والتي تساوي 2.01، ومستوى الدلالة تساوي 0.000 وهي أقل من 0.05 مما يدل على أن تنوع الخدمات المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) عند مستوى دلالة $\alpha = 0.05$.

وهذا يعني أن هناك موافقة بدرجة عالية من قبل أفراد العينة على فقرات هذا المجال، مما يدل على زيادة عدد الخدمات التي تقدمها المصارف للمواطنين وتعقيدها وبالتالي زيادة الحاجة إلى تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB).

جدول رقم (4.32)

تحليل فقرات المحور الخامس (تنوع الخدمات المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB))

الرتبة	مستوى الدلالة	قيمة t	وزن العينة	قيمة t الجدولية	قيمة t المحايد	الفقرات	م
2	0.000	10.804	80.41	0.6611	4.02	يستلزم تطور الخدمات المصرفية المقدمة، تطبيق نظام (ABB).	1
4	0.000	9.696	77.55	0.6335	3.88	تستلزم صعوبة تحديد تكلفة بعض الخدمات المصرفية المقدمة للمواطنين، تطبيق نظام (ABB).	2
3	0.000	11.250	78.37	0.5714	3.92	صعوبة تقسيم الأعمال التي يقوم بها المصرف إلى أنشطة محددة وواضحة، يتطلب تطبيق نظام (ABB).	3
1	0.000	14.946	82.45	0.5257	4.12	يتطلب اختلاف الخدمات المصرفية المقدمة من حيث النوع والكم (الحجم)، تطبيق نظام (ABB).	4
جميع الفقرات							

قيمة t الجدولية عند مستوى دلالة "0.05" و درجة حرية "48" تساوي 2.01

4-4-3-1-6: الفرضية السادسة: تنوع الأنشطة المساندة للخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) عند مستوى دلالة $\alpha = 0.05$.

تم استخدام اختبار t للعينة الواحدة لتحليل فقرات المحور السادس والنتائج في جدول رقم (4.33) تبين آراء أفراد عينة الدراسة في الفقرات مرتبة تنازلياً حسب الوزن النسبي لكل فقرة. وبصفة عامة يتبيّن أن المتوسط الحسابي لجميع فقرات المحور السادس تساوي 3.93، ووزن النسبي يساوي 78.67% وهي أكبر من الوزن النسبي المحايد "60%" وقيمة t المحسوبة تساوي 10.571 وهي أكبر من قيمة t الجدولية والتي تساوي 2.01، ومستوى الدلالة تساوي 0.000 وهي أقل من 0.05 مما يدل على أن تنوع الأنشطة المساندة للخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).

ويتضح من الجدول رقم (4.33) أن جميع فقرات الفرضية ايجابية بمعنى أن آراء أفراد العينة يوافقون على أنه يستدعي تنوع استخدام الأنشطة المساندة في المصارف إلى تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) ويستلزم تزايد استخدام العناصر المشتركة من مجموع العناصر المستخدمة في الخدمات إلى تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB)، وكذلك أن عجز هيكل التكاليف المستخدم في الأنظمة التقليدية الأخرى في معالجة تنوع الأنشطة المساندة، يتطلب ضرورة تبني نظام قادر وكفاء يمكن من المعالجة الصحيحة لها.

جدول رقم (4.33)

تحليل فقرات المحور السادس (تنوع الأنشطة المساعدة للخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية
الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB))

م	الفقرات	جزء	الوزن	المتوسط	القيمة	النسبة
1	عجز نظام التكاليف التقليدي في معالجة تنوع الأنشطة المساعدة، يتطلب ضرورة تبني نظام (ABB).	جزء	75.92	3.80	5.461	0.000
2	يستنلزم تزايد استخدام العناصر المساعدة من مجموع العناصر المكونة للخدمات المصرفية المقدمة، تطبيق نظام (ABB).	جزء	76.73	3.84	8.920	0.000
3	عدم قدرة النظام المستخدم للموازنات في المصارف على تحديد الأنشطة المساعدة يساعد على تبني نظام (ABB).	جزء	79.18	3.96	9.512	0.000
4	يستدعي تزايد استخدام الخدمات الإدارية المساعدة في المصرف إلى تطبيق نظام (ABB).	جزء	82.86	4.14	12.394	0.000
	جميع الفقرات		78.67	3.93	10.571	0.000

قيمة α الجدولية عند مستوى دلالة "0.05" و درجة حرية "48" تساوي 2.01

4-4-3-7 الفرضية السابعة: ارتفاع نسبة مزيج التكاليف غير المباشرة من هيكل تكالفة الخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة تدفع نحو تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) عند مستوى دلالة $\alpha = 0.05$.

تم استخدام اختبار t للعينة الواحدة لتحليل فقرات المحور السابع والنتائج في جدول رقم (4.34) تبين آراء أفراد عينة الدراسة في الفقرات مرتبة تنازلياً حسب الوزن النسبي لكل فقرة.

وبصفة عامة يتبيّن أن المتوسط الحسابي لجميع فقرات المحور السابع تساوي 3.84، ووزن النسبي يساوي 76.87% وهي أكبر من الوزن النسبي المحايد "60%" وقيمة t المحسوبة تساوي 9.352 وهي أكبر من قيمة t الجدولية والتي تساوي 2.01، ومستوى الدلالة تساوي 0.000 وهي أقل من 0.05 مما يدل على أن ارتفاع نسبة مزيج التكاليف غير المباشرة من هيكل تكالفة الخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة تدفع نحو تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) عند مستوى دلالة $\alpha = 0.05$.

وهذا يعني أن هناك موافقة بدرجة عالية من قبل أفراد العينة على فقرات هذا المجال. يتضح من خلال الموافقة العالية للمجيبين أن هناك حاجة لتطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) وفي المصارف، لما له من ميزة في توزيع وتحديد تكاليف الخدمة الغير مباشرة بشكل دقيق نظراً لزيادة حجمها في الخدمات المقدمة، وهذا يؤكد على ضرورة تبني نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) لما له من فوائد كثيرة تسهم في تطور نظام الموازنات في المصارف.

جدول رقم (4.34)

تحليل فقرات المحور السابع (ارتفاع نسبة مزيج التكاليف غير المباشرة من هيكل تكلفة الخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة تدفع نحو تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB))

الفرقة	م	الفقرات	النوع	نسبة	وزن النسبة	قيمة t	مستوى الدلالة	ن
عدم القدرة على توجيه التكاليف غير المباشرة المحمولة نحو مسبياتها بشكل دقيق مع كثرتها وكبر نسبتها، يتطلب تطبيق نظام (ABB).	1	2	0.000	7.041	75.51	0.7710	3.78	
عدم قدرة النظام الحالي على تحديد التكاليف غير المباشرة بشكل دقيق يحفز إدارة المصرف على تطبيق نظام (ABB).	2	1	0.000	14.186	81.63	0.5337	4.08	
يشكل مزيج التكاليف غير المباشرة نسبة كبيرة من هيكل تكلفة الخدمة المصرفية المقدمة، مما يستلزم تطبيق نظام (ABB).	3	3	0.000	5.245	73.47	0.8988	3.67	
جميع الفقرات			0.000	9.352	76.87	0.6314	3.84	

قيمة t الجدولية عند مستوى دلالة "0.05" و درجة حرية "48" تساوي 2.01

4-3-4-8: الفرضية الثامنة: تزايد حدة المنافسة من قبل المصارف غير الوطنية يؤثر في تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة عند مستوى دلالة $\alpha = 0.05$.

تم استخدام اختبار t للعينة الواحدة لتحليل فقرات المحور الثامن والنتائج في جدول رقم (4.35) تبين آراء أفراد عينة الدراسة في الفقرات مرتبة تنازلياً حسب الوزن النسبي لكل فقرة.

وبصفة عامة يتبيّن أن المتوسط الحسابي لجميع فقرات المحور الثامن تساوي 4.11، والوزن النسبي يساوي 82.14% وهي أكبر من الوزن النسبي المحايد "60%" وقيمة t المحسوبة تساوي 21.920 وهي أكبر من قيمة t الجدولية والتي تساوي 2.01، ومستوى الدلالة تساوي 0.000 وهي أقل من 0.05 مما يدل على أن تزايد حدة المنافسة من قبل المصارف غير الوطنية يؤثر في تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.

وهذا يعني أن هناك موافقة بدرجة عالية من قبل أفراد العينة على فقرات هذا المجال، مما يدل على تزايد حدة المنافسة من قبل المصارف غير الوطنية يؤثر في تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.

جدول رقم (4.35)

تحليل فقرات المحور الثامن (تزايد حدة المنافسة من قبل المصارف غير الوطنية يؤثر في تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة)

الرتبة	مستوى الدلالة	قيمة t	وزن النسبة	نسبة التغير	المتوسط	الفقرات	m
1	0.000	14.717	83.27	0.5533	4.16	إن اختلاف وتدني أسعار الخدمات المصرفية المنافسة، يتطلب السعي نحو تبني نظام (ABB).	1
2	0.000	13.048	83.27	0.6241	4.16	يساعد تطبيق نظام (ABB) في الرقابة على عناصر التكاليف وتخفيضها بشكل أدق إلى مواجهة المنافسة بشكل أقوى.	2
3	0.000	12.478	81.63	0.6068	4.08	لتسعير الخدمات المصرفية المقدمة بشكل أدق من الضروري تطبيق نظام (ABB).	3
4	0.000	13.736	80.41	0.5200	4.02	تعتمد إدارة المصرف على بيانات التكاليف الواردة في الموازنة في عملية اتخاذ القرارات بخصوص طرح خدمات مصرفية جديدة وتنافسية.	4
		0.000	21.920	82.14	0.3536	جميع الفقرات	

قيمة t الجدولية عند مستوى دلالة "0.05" و درجة حرية "48" تساوي 2.01

4-3-2: الفرضية الرئيسية الثانية:

توجد صعوبات ومعوقات تحول دون تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة عند مستوى دلالة $\alpha = 0.05$.

تم استخدام اختبار t للعينة الواحدة لتحليل فقرات المحور التاسع والنتائج في جدول رقم (4.36) تبين آراء أفراد عينة الدراسة في الفقرات مرتبة تنازلياً حسب الوزن النسبي لكل فقرة.

وبصفة عامة يتبيّن أن المتوسط الحسابي لجميع فقرات المحور التاسع تساوي 2.75، والوزن النسبي يساوي 55.02% وهي أصغر من الوزن النسبي المحايد "60%" وقيمة t المحسوبة تساوي -2.046 - وهي أقل من قيمة t الجدولية والتي تساوي -2.01، ومستوى الدلالة تساوي 0.046 وهي أقل من 0.05 مما يدل على وجود صعوبات ومعوقات تحول دون

تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة بدرجة ضعيفة.

وهذا يعني أن هناك موافقة بدرجة ضعيفة من قبل أفراد العينة على فقرات هذا المجال. يتضح من خلال الموافقة الضعيفة لهذه الفرضية أن هناك معوقات تحول دون لتطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) ولكن ليست بالكبيرة، بحيث يمكن التغلب عليها من خلال اهتمام الإدارة بعقد الدورات التدريبية في مجال إعداد الموازنات وفق النظام الحديث، ومن خلال تطوير النظام المحاسبي في المصرف، ومن خلال استغلال الخبرات والكادر البشري المتوفّر والعمل على تطويره، بحيث يواكب التطورات العلمية والتكنولوجية.

جدول رقم (4.36)

تحليل فقرات المحور التاسع (توجد صعوبات ومعوقات تحول دون تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة)

الفرقة	م	الفرقات	القيمة t	وزن النسبة	المقدار	مستوى الدلالة	رتبة
عدم توافر المؤهلات العلمية والمهنية لدى المصرف.	1	4	0.042	-2.091	53.88	1.0248	2.69
صعوبة تحديد الوقت المستغرق في كل نشاط من أنشطة المصرف.	2	1	0.242	-1.184	56.73	0.9649	2.84
ارتفاع تكاليف الاستعانة بخبراء محاسبين من خارج المصرف.	3	2	0.168	-1.399	55.51	1.1230	2.78
اعقاد إدارة المصرف بأن نظام الموازنات الحالي سليم ولا داعي للتغيير.	4	3	0.103	-1.662	55.10	1.0314	2.76
ارتفاع تكاليف تطبيق نظام (ABB) والجهد المطلوب لذلك.	5	5	0.031	-2.228	53.88	0.9619	2.69
جميع الفقرات		0.046	-2.046	55.02	0.8520	2.75	

قيمة t الجدولية عند مستوى دلالة "0.05" و درجة حرية "48" تساوي 2.01

الفصل الخامس

النتائج والتوصيات والدراسات المستقبلية

المبحث الأول: النتائج

المبحث الثاني: التوصيات

المبحث الثالث: الدراسات المستقبلية

المبحث الأول

النتائج

تناول الباحث في هذه الدراسة تقويم إمكانية تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة، ومدى توافر المقومات الأساسية لتطبيقه، باعتباره الأكثر ملائمة لتحديد تكلفة الخدمات بدقة، وتحسين الأداء، والقدرة على التخطيط السليم، والرقابة الفاعلة.

وعلى ضوء الجوانب النظرية والتطبيقية الواردة في الدراسة، فإنه يمكن عرض أهم النتائج التي تم التوصل إليها، وتتمثل فيما يأتي:

1- توفر لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة، المقومات الأساسية اللازمة لتطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB). أي أن جميع المقومات المقترحة في نموذج الدراسة هي حقيقة ويتافق معها العاملون في الميدان، وتمثل بنية تحتية لتطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية العاملة في قطاع غزة.

2- انطلاقاً من افتراض شعور إدارة المصارف الوطنية العاملة في قطاع غزة بأن نظام الموازنات التقليدية غير دقيق في تحديد وتوزيع تكلفة الخدمات المقدمة، والرغبة في تحديد تكلفة الخدمة المقدمة بشكل أكثر دقة، وبالتالي تحسين الأداء، فإن توجهات الإدارة العليا ومدى إدراكتها لأهمية نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) تؤثر بشكل إيجابي في تطبيقه في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.

3- إن بيئة المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة ليست بمنأى عن التطور التكنولوجي الهائل في جميع مناحي الحياة، وقد نتج عن هذا التطور تتنوع وتعقيد الخدمات المصرفية المقدمة بشكل كبير من قبل المصارف، وهذا يدفع بقوة نحو تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.

4- إن توافر الموارد البشرية المؤهلة، وأنظمة المحاسبة الخبيرة في بيئة المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة، يعطي مؤشراً إيجابياً على وجود بنية تحتية لتطبيق أنظمة محاسبية متقدمة لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة، وهذا بدوره يساعد في تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB).

5- إن توافر هيكل إداري سليم ومرن يساعد على إدخال التعديلات التي توأكب التطورات العلمية، بحيث يؤدي إلى سهولة تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB)، دون أي مقاومة لتطبيقه.

6- إن دخول تكنولوجيا المعلومات في جميع مناحي الحياة ومنها مجال الخدمات المصرافية أدى إلى زيادة نسبة التكاليف غير المباشرة من مجموع تكلفة الخدمة المصرافية. كما أن تنوع الأنشطة المساعدة في المجال المصرفي وعجز الأنظمة التقليدية في معالجتها، كل هذا يشكل حافزاً لتطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.

7- يحتاج تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) بشكل فاعل إلى وجود قسم مستقل للموازنات في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة، وهذا يساعد على تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).

8- حتى يكون تطبيق النظام ناجحاً، فإن ذلك يتطلب توفر كادر وظيفي مؤهل من الناحية العلمية وبشكل ملائم، وقد ثبت من التحليل الإحصائي أن ما نسبته (98%) من المجيبين هم من حملة المؤهلات العلمية (بكالوريوس ودراسات عليا) في المصارف الوطنية العاملة في قطاع غزة، وهذا يدعم إمكانية تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB).

9- إن التدريب الملائم والمتواصل للكادر الوظيفي أمر ضروري وحيوي للإبقاء على كفاءة وفعالية هذا الكادر، وفيما يتعلق بنظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) فإن عملية التدريب وإعادة التأهيل من المسائل الجوهرية لنجاحه وقد ثبت أن ما نسبته (89.8%) من المجيبين يتلقوا دورات تدريبية في مجال إعداد وتنفيذ الموازنات في المصارف الوطنية العاملة في قطاع غزة، وهذا يسهل على تطبيق نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).

10- رغم أن نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) يحقق العديد من المنافع أو الفوائد، إلا أن هناك بعض المحددات التي قد تعرّض تطبيقه، ومنها ارتفاع تكلفة التطبيق، وكذلك صعوبة دراسة وتحليل تكاليف بعض الخدمات، وأن هذه المعوقات ليست بالكبيرة، بحيث يمكن التغلب عليها من خلال اهتمام الإدارة بعقد الدورات التدريبية في مجال إعداد الموازنات وفق النظام الحديث، ومن خلال تطوير النظام المحاسبي في المصرف، ومن خلال توفير المعلومات الدقيقة، ومن خلال استغلال الخبرات والكادر البشري المتوفّر للعمل على تطويره، بحيث يواكب التطورات العلمية والتكنولوجية.

المبحث الثاني

التوصيات

بناءً على النتائج التي في المبحث الأول، فإنه يمكن إيجاز أهم التوصيات فيما يأتي:

- 1- ضرورة التخطيط لعملية تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB)، بشكل جيد في المصارف الوطنية العاملة في قطاع غزة، وذلك عن طريق الاستعانة بخبراء ومستشارين مؤهلين ومتخصصين ولديهم الدرأة والخبرة الكافية في مجال تطبيق هذا النظام المتطور.
- 2- يوصي الباحث بأنه قبل الاستخدام الفعلي لنظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB)، يجب على إدارة المصرف وضع تصميم مبدئي للنظام وتشغيله إلى جانب النظام التقليدي الحالي، ومن ثم عمل مقارنة النتائج في ظل النظامين، فإذا كانت المنافع أكبر بالنسبة للنظام الحديث فإن على إدارة المصرف تطبيقه بشكل كامل، والعكس صحيح.
- 3- ضرورة عقد دورات تدريبية متخصصة للمسئولين وأصحاب القرار في إدارة المصارف، حول أهمية نظام الموازنات بصفة عامة ونظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) بصفة خاصة، من حيث آلية التطبيق والمنافع، والمزايا، وتبيان أوجه الاختلاف بينه وبين النظام التقليدي في تحديد التكاليف غير المباشرة، وتحسين الأداء.
- 4- ضرورة استخدام برامج الحاسوب وتقنيات المعلومات المساعدة في تأهيل الكادر المحاسبي في المصارف الوطنية العاملة في قطاع غزة وفق متطلبات تصميم وتنفيذ نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) بهدف ضغط كلفة النظام إلى أدنى حد ممكن مع ضمان دقة المخرجات، وذلك باستغلال النظام المحوسب في المصرف لتصميم نظام الموازنات، وذلك للإسهام في سهولة تطبيق النظام على باقي دوائر وأقسام المصرف عند أي مستوى إداري، والعمل على إدخال وتطوير المعالجة الآلية والالكترونية للبيانات والمعلومات، ولاستغلال إمكانيات وقدرات الحاسوب عند تشغيل الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) نظراً لاعتماده على كم هائل من التسويات الرياضية التي يصعب أحياناً انجازها يدوياً.
- 5- يوصي الباحث بتشجيع طلبة الدراسات العليا لإجراء بحوثهم ودراساتهم لفحص إمكانية تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) على مختلف القطاعات الاقتصادية وغير الاقتصادية الفلسطينية.

6- ضرورة العمل على توفير قاعدة بيانات مالية وإحصائية، حيث إن توافر هذه القاعدة أداة فاعلة لتدعم عمليات التخطيط، التسويق، والرقابة، وتحديث الأنظمة المحاسبية في المصارف الوطنية العاملة في قطاع غزة، خاصةً الأنظمة المتعلقة بالموازنات.

المبحث الثالث

الدراسات المستقبلية

في ضوء التوصيات السابقة يقترح الباحث القيام بالدراسات الآتية:

- 1- إجراء دراسات حول مدى إمكانية تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في المصادر الوطنية الفلسطينية العاملة في الضفة الغربية، ومدى إمكانية تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في الضفة الغربية وقطاع غزة معاً.
- 2- إجراء دراسة تطبيقية من خلال المقارنة الفعلية بين النتائج وفقاً لنظام الموازنات التقليدي، ووفقاً لنظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) للتحقق من دقة تحديد التكلفة ومنافع النظام.
- 3- إجراء دراسات حول تطبيق نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB) في جميع المؤسسات الخدمية الفلسطينية الأخرى، مثل الجامعات، المستشفيات.
- 4- إجراء الدراسة مرة أخرى في المستقبل في حالة قيام بعض المصادر بتطبيق الفعلي نظام الموازنات على أساس الأنشطة (ABB).

المراجع

أولاً: المراجع العربية

- القرآن الكريم.
- 2- أبو خشبة، عبد العال بن هاشم محمد، (1999). دراسة وتقديم مدخل التكلفة على أساس النشاط (ABC) مع إمكانية التطبيق في المملكة العربية السعودية. المجلة المصرية للدراسات التجارية, 23 (1), 287-343.
- 3- آدم، يوحاذا والرزيق، صالح، (2006). المحاسبة الإدارية والسياسات الإدارية المعاصرة. (ط2). عمان، الأردن: دار الحامد للنشر.
- 4- الجخلب، درويش، (2007). دور أساليب المحاسبة الإدارية الحديثة في تطوير الأداء المالي: دراسة تطبيقية حول إعداد موازنة الجامعة الإسلامية وفقاً لأسلوب ABC. رسالة ماجستير غير منشورة.
- 5- الجديلي، محمد حسن، (2005). دور الموازنة كأداة تخطيط مالي في المنظمات غير الحكومية في قطاع غزة. رسالة ماجستير، الجامعة الإسلامية غزة. فلسطين
- 6- جاريسون، ريك نورين، اريك، (2002). المحاسبة الإدارية. ترجمة احمد حامد حاجج، ومحمد عصام الدين زايد، الرياض: دار المريخ للنشر.
- 7- جامعة القدس المفتوحة، (2006). المحاسبة الإدارية. الطبعة الأولى، فلسطين.
- 8- حلس، سالم، (2007). نظام تكاليف الأنشطة كأساس لقياس تكلفة الخدمات التعليمية بالجامعات. مجلة الجامعة الإسلامية، غزة، مجلة الخامس عشر، العدد الأول.
- 9- حلس، سالم، (2006). دور الموازنة كأداة للتخطيط والرقابة في مؤسسات المجتمع المدني الفلسطينية. مجلة الجامعة الإسلامية، غزة، المجلد الرابع عشر.
- 10- حجازي، محمد، (1992). المحاسبة الحكومية والإدارة المالية العامة. حقوق الطبع محفوظة للمؤلف، عمان، الأردن، ط1.
- 11- حماد، طارق عبد العال، (2005). الموازنات التقديرية نظرة متكاملة. الدار الجامعية، مصر.
- 12- الحجاوي، حسام، (1999). الأصول العلمية في المحاسبة الحكومية وتطبيقاتها في الأردن. حقوق الطبع محفوظة للمؤلف، مصر.
- 13- حجازي، محمد، (1998). المحاسبة، الأساسيات، المعلومات، التخطيط، اتخاذ القرارات، الرقابة. مطبعة نهضة مصر، مصر.

- 14- الحبيطي، قاسم محسن، (2002). استخدام منهج التكلفة على أساس الأنشطة (ABC) في تحديد كلفة الخدمة في المنشآت الصحية: دراسة حالة في مستشفى الأميرة (Z) في الأردن. مجلة تنمية الرافدين، 70 (24)، 279-294.
- 15- خولاني، منار، (2001). الموازنة الصفرية وإمكانية تطبيقها في الوحدات الإدارية المحلية في سوريا حالة تطبيقية (محافظة ريف دمشق). رسالة ماجستير: جامعة دمشق. سورية.
- 16- دبيان، السيد وشحاته، أحمد، (1992). النظام المحاسبي في المنشآت المالية. مؤسسة شباب الجامعة، الإسكندرية.
- 17- درغام، ماهر والشيخ عيد، إبراهيم، (2007). مدى فاعلية الموازنات كأداة للتخطيط والرقابة في بلديات قطاع غزة من وجهة نظر القائمين على إعداد وتنفيذ الموازنات. غزة. فلسطين.
- 18- درغام، ماهر، (2007). مدى توفر المقومات الأساسية اللازمة لتطبيق نظام تكاليف الأنشطة في الشركات الصناعية في قطاع غزة: دراسة ميدانية. غزة. فلسطين.
- 19- درغام، ماهر موسى حامد، (2005). تقدير إمكانية تطبيق نظام التكاليف المستند للأنشطة في المستشفيات الحكومية الفلسطينية في قطاع غزة: دراسة تطبيقية. رسالة دكتوراه غير منشورة. الأردن. الأكاديمية العربية للعلوم المالية والمصرفية.
- 20- الداعور، جبر إبراهيم، (2004). الاتجاهات الحديثة في محاسبة التكاليف, كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية. جامعة الأزهر. غزة.
- 21- الذهبي، جليلة عيدان، (2006). في ضوء المتغيرات الإستراتيجية للوحدات الاقتصادية ضرورة تطوير إعداد الموازنات. جريدة الصباح العراقية، عدد 25، شباط.
- 22- راضي، محمد وحجازي، وجمي، (2005). المدخل الحديث في إعداد الموازنات, الدار الجامعية.
- 23- زعرب، حمدي، (2006). بعنوان مشاكل إعداد الموازنات وتنفيذها في بلديات قطاع غزة. الجامعة الإسلامية: غزة. فلسطين.
- 24- السعايدة، فيصل جميل، (2007). المحاسبة الإدارية لتصنيف نظم المعلومات المحاسبية. دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة: عمان.
- 25- سلطة النقد الفلسطيني، (2006). النشرة الإحصائية. إدارة الأبحاث والسياسات النقدية، مؤسسة الناشر للدعائية.
- 26- سامي، مجدي محمد، (2000). مدى فاعلية نظام تكاليف النشاط ABC كنظام لمعلومات التكاليف. مجلة البحوث التجارية، 22 (2)، 373-423.

- 27- الشيخ، عماد يوسف، (2001). نظام التكاليف المبني على الأنشطة، مجلة الأداري، المجلد 23، العدد (86)، 149-189.
- 28- شاهين، علي عبد الله، (2006). دور القطاع المصرفي في تنمية الاقتصاد الفلسطيني. بحث مقدم لمؤتمر تنمية وتطوير قطاع غزة بعد الانسحاب الإسرائيلي. الجامعة الإسلامية، غزة. فلسطين.
- 29- شقير، فائق والأخرين، عاطف وسالم، عبد الرحمن، (2002). محاسبة البنوك. (ط2)، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة: عمان. الأردن.
- 30- صبري، نضال رشيد، (2002). المحاسبة الإدارية، الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية مشروع قطاع المحاسبة والتدقيق، جامعة بيرزيت، فلسطين.
- 31- صبري، نضال رشيد، (1995). الموازنات ودراسات الجدوى الاقتصادية. جامعة بيرزيت، فلسطين.
- 32- ظاهر، أحمد حسن، (2002). المحاسبة الإدارية، الطبعة الأولى ، دار وائل للنشر - عمان.
- 33- عبد الرحمن، عبد العزيز، (2004). تقدير أقسام شركة الحديد والصلب في حماة في ظل استخدام نظام تكاليف الأنشطة. رسالة ماجستير، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق، سوريا.
- 34- العربيد، عصام فهد، (2002). المحاسبة الإدارية، عمان، دار المناهج.
- 35- العمري، عطا محمد، (2005). مدى فعالية الموازنة كاداة تخطيط ورقابة في وكالة الأمم المتحدة لإغاثة وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين (الأونروا) في قطاع غزة. رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الإسلامية، غزة.
- 36- العريني، بهاء الدين احمد، (2007). إطار مقترن لتطبيق الأساس الصوري في إعداد موازنة الجامعات والكليات المتوسطة في قطاع غزة. رسالة غير منشورة، الجامعة الإسلامية، غزة.
- 37- العفيفي، عبد الفتاح، (2003). دور موازنة البرامج والأداء في تعزيز كفاءة الموازنة العامة للسلطة الوطنية الفلسطينية. رسالة ماجستير، الجامعة الإسلامية: غزة. فلسطين.
- 38- عاشور ، يوسف حسين ، (2003). أفاق النظام المصرفي الفلسطيني. غزة. فلسطين.
- 39- عابرة، أشرف جمال فايز، (2005). تطبيق نظام التكاليف على أساس الأنشطة في المستشفيات: حالة المستشفى الإسلامي في الأردن. رسالة ماجستير غير منشورة. الأردن. جامعة اليرموك.
- 40- العربيد، عصام فهد، (2003). المحاسبة الإدارية. عمان: دار المناهج للنشر والتوزيع.

- 41- العلاوي، طلال جيجان، (2004). تقويم آثار ومعوقات تطبيق نظام التكاليف المبني على الأنشطة في البنوك التجارية الأردنية. مجلة البصائر، 8 (1)، 65-99.
- 42- عبد الكريم، نصر والখن، رشيد، (1997). إمكانيات تطبيق نظام التكاليف المبنية على الأنشطة (ABC) في المنشآت الصناعية الفلسطينية: دراسة نظرية و MIDANIE. مجلة دراسات، 24 (2)، 494-509.
- 43- عبد الله، سلمان حسن، (2003). أنظمة التكاليف على أساس الأنشطة (ABC) في مؤسسات التعليم العالي الخاصة في الأردن: دراسة تطبيقية في أحدى الجامعات الأردنية الخاصة. المجلة الأردنية للعلوم التطبيقية. المجلد السابع، العدد الأول، 185-207.
- 44- عبد الله، خالد أمين، (1998). العمليات المصرفية - الطرق المحاسبية الحديثة. دار وائل للنشر، عمان. الأردن.
- 45- الفضل، مؤيد عبد الحسين وشعبان، عبدالكريم هادي، (2002). المحاسبة الإدارية ودورها في ترشيد القرارات في المنشآت. عمان: دار زهران للنشر والتوزيع.
- 46- فرات، مني خالد، (2004). نظام التكلفة حسب الأنشطة (ABC) مع دراسة تطبيقية في إحدى الوحدات الاقتصادية في سوريا. المجلة العربية للإدارة، 26 (2)، 149-161.
- 47- كوشك، طارق بن حسن (2003). موازنة البنود تهدر الموارد المتاحة وتفاقم مشكلة الدين العام. صحيفة عكاظ العدد 937 يوم السبت 18/11/2003هـ.
- 48- كمال، حسن محمد، (1981). محاسبة البنوك التجارية. مكتبة عين شمس: دار غريب للطباعة، القاهرة.
- 49- اللوزي، سليمان ومراد، فيصل، (1997). إدارة الموازنات العامة بين النظرية والتطبيق. ط1، عمان، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.
- 50- مابرلي، جولي، (2004). تحديد التكلفة على أساس النشاط في المؤسسات المالية. ترجمة أحمد محمد زامل، وسعد بن صالح الروبيع، الرياض: معهد الإدارة العامة، مركز البحث.
- 51- مبارك، صلاح الدين عبد المنعم ومحرم، زينات محمد وعثمان، الأميرة إبراهيم، (2003). محاسبة التكاليف المتقدمة لأغراض إدارية. الإسكندرية: دار الجامعة الجديدة للنشر.
- 52- مبارك، صلاح الدين عبد المنعم، (2002). محاسبة التكاليف مدخل اداري حديث. الإسكندرية: الدار الجامعية للنشر.
- 53- المجمع العربي للمحاسبين القانونيين (2001). المحاسبة الإدارية للمعلومات الالزمة للتخطيط. مطبع الشمس، الأردن، عمان

- 54- المسحال، أمير إبراهيم، (2005). تصور مقترن لتطبيق نظام التكاليف المبني على الأنشطة (ABC) في الشركات الصناعية الفلسطينية: دراسة تطبيقية على شركة الشرق الأوسط لصناعة الأدوية بقطاع غزة. رسالة ماجستير غير منشورة. فلسطين. غزة.
- 55- منصور، محمد محمد، (2002). دور الالاليب الحديثة للمحاسبة الإدارية في تدعيم القدرة التنافسية للمنشأة. المجلة العلمية للبحوث والدراسات التجارية، العدد الثالث والرابع ،ص12-51
- 56- هلاي، محمد جمال علي، وشحادة، عبد الرزاق قاسم، (2007). محاسبة المؤسسات المالية "البنوك التجارية وشركات التأمين". ط1 دار المناهج للنشر والتوزيع. عمان. الأردن.
- 57- هلاي، محمد، (2002). المحاسبة الحكومية. دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، ط1.
- 58- وادي، رشدي وعاشرور، يوسف، (2005). تقييم جودة خدمات المصادر العاملة في قطاع غزة من وجهة نظر العملاء. بحث مقدم إلى المؤتمر العلمي الأول الاستثمار والتمويل في فلسطين بين آفاق التنمية والتحديات المعاصرة. الجامعة الإسلامية، غزة. فلسطين.
- 59- الوابل، وابل بن على والجبالي، محمد مصطفى، (1996). محاسبة التكاليف: مدخل إداري حديث. الرياض: إصدارات الجمعية السعودية للمحاسبة.
- 60- يوسف، أبو بكر محمد، (2004). مدخل محاسب التكاليف على أساس النشاط والدور التأثيري لنظم تقييم الأداء الداخلي. مجلة البحث التجارية، 1 (26)، 17-58.

ثانياً: المراجع الأجنبية

- 1- A. Atkinson, (2004). Robert S. Kaplan, "Management Accounting" Pentice Hall USA, 4 th Edition.
- 2- Cooper, Robin. (1990). Five Steps to ABC System Design. Accountancy, Nov., 78-81.
- 3- Garrison, Ray H. and Noreen, Eric W. (2006). Managerial Accounting, (10 ed.).New York: McGraw-Hill.
- 4- Horngren, Sundem Stratton. (2005). Management Accounting, (13 th ed), New Jersey: Prentice-Hall.
- 5- Hughes, Susan B and Gjerde, Paulson. (2003). Do Different Cost System Make a Difference?. Management Accounting Quarterly, 5 (1), 22-30.
- 6- Khasharmeh, Hussein. (2002). Activity-Based Costing in Jordanian Manufacturing Companies. Dirasat, Administrative Sciences, 29 (1), 213-228
- 7- Lawson, Raef A. The Use of Activity Based Costing in the Healthcare Industry: 1994 VS.2004. (2005). Research in Healthcare Financial Management, 10 (1), 77-94.
- 8- Kaplan, Robert S. and Atkinson Anthony A. (1998). Advanced Management Accounting, (3 ed.). New Jersey: Printice Hall.
- 9- Lvy Mclemore, (2006). "The New Frontier in Budget", Penton Media, Inc.
- 10- Mousatafa, (2005). "An Application of Activity-Based-Budgeting in Shared Service Departments and Its Perceived Benefits and Barriers under Low-IT Environment Conditions".
- 11- NDMA Inc, (2002). "Activity Based Budgeting: Frequently Asked Questions".
- 12- Witherite, Jeffrey and Kim, Il-Woon. (2006). Implementing Activity-Based Costing in the Banking Industry. Bank Accounting and Finance, 29-34
- 13- www.NDMA Inc.com.
- 14- www.thegulfbiz.com.

الملاحق

الملحق رقم (1)

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة الإسلامية - غزة

كلية التجارة

الدراسات العليا

قسم المحاسبة والتمويل

أخي الفاضل / أخي الفاضلة المحترم /

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

تحية طيبة وبعد،،،،

نوجه إليكم بفائق التقدير والاحترام راجين حسن تعاونكم لإنجاح هذه الدراسة الميدانية للمصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة والتي تهم شريحة مهمة من المواطنين، وتحقيقاً لأغراض استكمال رسالة الماجستير في برنامج المحاسبة والتمويل، بعنوان: "مدى إمكانية تطبيق الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة: دراسة ميدانية".

نأمل منكم التفضل بالمشاركة الفاعلة والبناء، والتي تشكل رافداً مهماً في إتمام هذه الدراسة، لذا نرجو تعاونكم في تزويدنا بالبيانات الالزمة والضرورية، من خلال تعبئة هذه الإستبانة والإجابة العلمية الدقيقة على جميع الأسئلة المطروحة، لما لذلك من أثر جوهري في الوصول إلى نتائج دقيقة وقاطعة يمكن الاعتماد عليها ويمكن تعديها.

ونوجه عزيزكم أن جميع الإجابات سوف تكون موضع ثقة، وسوف تعامل بسرية تامة، ولن تستخدم إلا لأغراض البحث العلمي فقط، كما أن نتائج الدراسة ستعرض بشكل عام، ولن يشار إلى أي اسم من الأسماء المشاركة في الإجابة على هذه الإستبانة.

ملاحظة: (ABB) هو عبارة عن نظام حديث لإعداد الموازنات حسب الأنشطة.

شاكرين لكم حسن تعاونكم

وتقضوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

الباحث

عبد الرحيم عصام البشتي

قائمة استقصاء المعلومات

القسم الأول: معلومات عامة

الرجاء الإجابة على الأسئلة التالية بوضع دائرة حول الإجابة الأفضل:

(1) معلومات عن المصرف:

1- عدد فروع المصرف: فرع.

2- هل حصل المصرف على شهادة أيزو (ISO):

أ- نعم ب- لا

3- نوع النظام المحاسبي المستخدم في المصرف

ج- نظام مختلط ب- نظام محوسبي أ- نظام يدوي

4- عدد الخدمات التي يقدمها المصرف: خدمة.

5- عدد موظفي الدائرة المالية والمحاسبة:

أ- (5) أشخاص أو أقل

ج- أكثر من (10) أشخاص

6- الإدارة المسئولة عن قسم الموازنات:

أ- قسم مستقل للموازنات

ب- قسم تابع للإدارة المالية ج- قسم تابع للمحاسبة

(2) معلومات عن المجيب:

1- المؤهل العلمي:

أ- بكالوريوس

ج- دكتوراه

2- التخصص العلمي:

أ- محاسبة

د- اقتصاد وعلوم سياسية

ج- علوم مالية ومصرفية ب- إدارة أعمال

هـ- أخرى (حدد.....)

3- المسمى الوظيفي:

أ- محاسب

ب- رئيس قسم

ج- مدير مالي

د- مدير عام

4- الشهادات المهنية التي حصلت عليها:

Chartered Accounting - ج - ACPA - ب - CPA - أ

هـ- أخرى (حدد)

5- عدد سنوات الخبرة في مجال العمل المصرفي: سنة.

6- عدد الدورات التدريبية التي التحقت بها في مجال العمل المصرفي: دوره.

7- عدد الدورات التدريبية التي حضرتها في إعداد وتنفيذ الموازنات في المصارف: دوره.

القسم الثاني: الرجاء ضع إشارة (X) أمام الإجابة التي تتفق معها أو ما تراها مناسبة للأسئلة التالية:

غير موافق بشدة	غير موافق	محايد	موافق	موافق بشدة	المجال الأول: تؤثر توجهات الإدارة العليا ومدى إدراكها لأهمية نظام (ABB) في تطبيقه في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.	رقم
					يعد مفهوم نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB) من المفاهيم الحديثة غير المعروفة بشكل جيد للمستويات الإدارية المسئولة في المصرف.	1
					ترى إدارة المصرف أن مخرجات نظام الموازنة المستخدم حالياً ضعيف ويجب التحول إلى نظام الموازنة على أساس الأنشطة (ABB).	2
					تكلفة تطبيق نظام (ABB) في المصرف تفوق المنافع المتوقعة من تطبيقه.	3
					يوجد اعتقاد لدى إدارة المصرف بإمكانية تحسين قياس الأداء باستخدام نظام (ABB).	4
					إن إعادة حساب تكلفة الخدمة المصرفية المقدمة بشكل أدق، يؤدي إلى تطبيق نظام (ABB).	5
المجال الثاني: توفر أنظمة محاسبية متقدمة لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يساعد في تطبيق نظام (ABB).						
					استخدام نظام محاسبي مح ospب في المصرف يساعد في تطبيق نظام (ABB).	1
					توفر أنظمة محاسبية جيدة لدى المصرف تكون قادرة على توفير معلومات بشكل دقيق.	2
					تبني لجنة الموازنة الأسس العلمية لتطبيق أنظمة محاسبية متقدمة لدى المصرف.	3
					تقوم إدارة المصرف بعقد دورات تدريبية وفق أنظمة محاسبية متقدمة.	4
					يسهل توفر إجراءات وأنظمة محاسبية تتميز بالمرنة إلى تطبيق نظام (ABB).	5

غير موافق بشدة	غير موافق	محايد	موافق	موافق بشدة	المجال الثالث: يؤثر مدى توافر الكفاءات العلمية والمهنية لدى المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة في تطبيق نظام (ABB).	رقم
					تتوافر في السوق البرمجيات الحديثة اللازمة لاستخدامها في تشغيل نظام (ABB).	1
					تشكل لجنة إعداد الموازنات في المصرف بناءً على الكفاءة العلمية والعملية.	2
					تتوفر خبراء يمكن الاستعانة بهم لمعرفة كيفية تطبيق نظام (ABB).	3
					تبعد لجنة الموازنة الأسس العلمية الحديثة في إعداد الموازنة للمصرف.	4
					يسهل توافر الموارد البشرية المؤهلة لتطبيق نظام (ABB).	5

المجال الرابع: مدى وجود هيكل تنظيمي سليم لدى المصرف يساهم إيجابياً في توفير فرص تطبيق نظام (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة بقطاع غزة.

					يسمح الهيكل التنظيمي للمصرف بالمرونة في إدخال أية تعديلات ضرورية عند تفزيذ الموازنات.	1
					يتم ربط عملية وضع تقديرات الموازنات بالهيكل التنظيمي للمصرف ونظامه المحاسبي القائم.	2
					تشارك المستويات الإدارية المختلفة في إعداد موازنة المصرف وفق هيكل تنظيمي سليم.	3
					يتم تعريف المستويات الإدارية حسب الهيكل الإداري بتكاليف أنشطتهم وتنمية الإحساس لديهم للرقابة على تلك التكاليف.	4
					الهيكل الإداري للمصرف يساعد كثيراً في عملية إنجاح فرص تطبيق نظام (ABB).	5

غير موافق بشدة	غير موافق	محايد	موافق	موافق بشدة	المجال الخامس: تنوع الخدمات المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام (ABB).	رقم
					يستلزم تطور الخدمات المصرفية المقدمة، تطبيق نظام (ABB).	1
					تستلزم صعوبة تحديد تكلفة بعض الخدمات المصرفية المقدمة للمواطنين، تطبيق نظام (ABB).	2

					صعوبة تقسيم الأعمال التي يقوم بها المصرف إلى أنشطة محددة واضحة، يتطلب تطبيق نظام (ABB). يتطلب اختلاف الخدمات المصرفية المقدمة من حيث النوع والكم (الحجم)، تطبيق نظام (ABB).	3 4
المجال السادس: تنوع الأنشطة المساندة للخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة يتطلب تطبيق نظام (ABB).						
					عجز نظام التكاليف التقليدي في معالجة تنوع الأنشطة المساندة، يتطلب ضرورة تبني نظام (ABB).	1
					يستلزم تزاييد استخدام العناصر المساندة من مجموع العناصر المكونة للخدمات المصرفية المقدمة، تطبيق نظام (ABB).	2
					عدم قدرة النظام المستخدم للموازنات في المصارف على تحديد الأنشطة المساندة يساعد على تبني نظام (ABB).	3
					يسدّى تزاييد استخدام الخدمات الإدارية المساندة في المصرف إلى تطبيق نظام (ABB).	4
المجال السابع: ارتفاع نسبة مزيج التكاليف غير المباشرة من هيكل تكلفة الخدمة المصرفية المقدمة من قبل المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة تدفع نحو تطبيق نظام (ABB).						
					عدم القدرة على توجيه التكاليف غير المباشرة المحمولة نحو مسبياتها بشكل دقيق مع كثرتها وكبر نسبتها، يتطلب تطبيق نظام (ABB).	1
					عدم قدرة النظام الحالي على تحديد التكاليف غير المباشرة بشكل دقيق يحفز إدارة المصرف على تطبيق نظام (ABB).	2
					يشكل مزيج التكاليف غير المباشرة نسبة كبيرة من هيكل تكلفة الخدمة المصرفية المقدمة، مما يستلزم تطبيق نظام (ABB).	3
غير موافق بشدة	غير موافق	محايد	موافق	موافق بشدة	المجال الثامن: تزاييد حدة المنافسة من قبل المصارف غير الوطنية يؤثر في تطبيق نظام (ABB) من قبل المصارف الوطنية العاملة في قطاع غزة.	رقم
					إن اختلاف وتدني أسعار الخدمات المصرفية المنافسة، يتطلب السعي نحو تبني نظام (ABB).	1
					يساعد تطبيق نظام (ABB) في الرقابة على عناصر التكاليف وتحصيصها بشكل أدق إلى مواجهة المنافسة	2

					بشكل أقوى.	
					لتسخير الخدمات المصرفية المقدمة بشكل أدق من الضروري تطبيق نظام (ABB).	3
					تعتمد إدارة المصرف على بيانات التكاليف الواردة في الميزانية في عملية اتخاذ القرارات بخصوص طرح خدمات مصرفية جديدة وتنافسية.	4
المجال التاسع: توجد صعوبات ومعوقات تحول دون تطبيق نظام الميزانية على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف الوطنية الفلسطينية العاملة في قطاع غزة.						
					عدم توافر المؤهلات العلمية والمهنية لدى المصرف.	1
					صعوبة تحديد الوقت المستغرق في كل نشاط من نشاطات المصرف.	2
					ارتفاع تكاليف الاستعانة بخبراء محاسبين من خارج المصرف.	3
					اعتقاد إدارة المصرف بأن نظام الميزانية الحالي سليم ولا داعي للتغيير.	4
					ارتفاع تكاليف تطبيق نظام (ABB) والجهد المطلوب لذلك.	5

* * حسب رأيك هل توجد صعوبات أو معوقات أخرى قد تحول دون تطبيق نظام الميزانية على أساس الأنشطة (ABB) في المصارف ذكرها؟

- -1
- -2
- -3
- -4

مع خالص التحيات

الباحث

الملحق رقم (2)

محكمي الإستبانة

مسلسل	الاسم	التخصص	المؤسسة التي ي العمل بها
1	د. ماهر در غام	أكاديمي / محاسبة	الجامعة الإسلامية
2	د. علي شاهين	أكاديمي / محاسبة	الجامعة الإسلامية
3	د. جبر الداعور	أكاديمي / محاسبة	جامعة الأزهر
4	ا.د. يوسف جربوع	أكاديمي / محاسبة	الجامعة الإسلامية
5	ا.د. نافذ بركات	أكاديمي / احصاء	الجامعة الإسلامية

الملحق رقم (3)
قائمة المقابلات الشخصية

مسلسل	الاسم	المسمى الوظيفي	تاريخ المقابلة
1	د . سالم الصباح	مدير البنك الإسلامي الفلسطيني	2008/5/20
2	أ.أيمن الخالدي	مراقب البنك الإسلامي العربي	2008/12/27