

الملاحق

ملحق رقم (١)
خطاب تحكيم الاستبانة
بسم الله الرحمن الرحيم

الأستاذ /

حفظه الله

السلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته

الموضوع : تحكيم الاستبانة

يقوم الباحث بإجراء دراسة بعنوان

(دور المحاسبة والمراجعة البيئية في اتخاذ القرارات الاستثمارية في
منظمات الأعمال بالتطبيق على عينة من شركات الأسمنت والبتروكيمياويات بالسودان
)

يرجى التكرم بالمساعدة في تحكيم الاستبانة المرفقة من خلال قدرتها على
اختبار الفرضيات واستيفائها للشروط المنهجية ، مع إبداء ملاحظاتكم وتعديلاتكم
والتي يمكن أن يأخذها الباحث بعين الاعتبار ، لما لذلك من تدعيم للاستبانة
وإمكانية الخروج بنتائج يمكن تعميمها على مجتمع الدراسة

مع تقديري وشكري

الباحث
هشام محمد مصباح

ملحق رقم (٢)
خطاب الاستبانة
بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا

الأستاذ/

حفظه الله

السلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته

أرفق لكم طيه استمارة الاستبانة الخاصة بدراستي لنيل درجة الدكتوراه في
المحاسبة والتمويل بعنوان:

(دور المحاسبة والمراجعة البيئية في اتخاذ القرارات الاستثمارية في
منظمات الأعمال بالتطبيق على عينة من شركات الأسمنت والبتروك بالاسودان
(

أرجو تعبئة الاستمارة ، وإعطائها اهتمامكم ووقتكم الثمين ، مقدراً تعاونكم
وجهدكم ، علماً بأن الإجابات ستكون في غاية السرية لما تقتضيه الأمانة العلمية
والبحث العلمي.

مع تقديري وشكري

الباحث
هشام محمد مصباح

ملحق رقم (٣)
البيانات الشخصية :

أرجو التكرم بوضع إشارة (√) في مربع الإجابة التي تراها مناسبة:

١ - الجنس :

أنثى ☐ ذكر ☐

٢ - العمر بالسنوات :

☐ أقل من ٣٠ سنة ☐ ٤٠ - ٤٩ سنة
☐ ٣٠ - ٣٩ سنة ☐ ٥٠ فأكثر

٣ - المؤهل العلمي :

☐ ثانوي ☐ بكالوريوس ☐ ماجستير ☐ أخرى (أذكرها)
☐ دبلوم وسيط ☐ دبلوم عالي ☐ دكتوراه

٤ - التخصص العلمي :

☐ محاسبة ☐ إدارة أعمال ☐ أخرى (أذكرها)
☐ اقتصاد ☐ هندسة

٥ - المركز الوظيفي :

☐ مدير عام ☐ مدير مالي ☐ مراجع
☐ مدير إنتاج ☐ محاسب ☐ أخرى (أذكرها)

٦ - سنوات الخبرة :

☐ أقل من ٥ سنوات ☐ ١٠ - ١٤ سنة
☐ ٥ - ٩ سنة ☐ ١٥ فأكثر

- مجال النشاط :

☐ تجاري ☐ خدمي ☐ مالي
☐ صناعي ☐ مشترك ☐ أخرى (أذكرها)

- هل تخضع حسابات الشركة للمراجعة بواسطة مراجع حسابات قانوني :

☐ نعم ☐ لا

ملحق رقم (٤)

استبانة الدراسة

الرجاء وضع علامة (√) في مربع الإجابة التي تراها مناسبة أمام كل فقرة من الفقرات التالية، علماً بأن المقياس خماسي بمعنى أن أقوى الدرجات هي (٥) وأضعفها (١) وما بينهما يتسلسل حسب درجة القوة .

أولاً: تتأثر قرارات الاستثمار في المدى الزمني القصير والطويل بظروف المخاطرة وعدم التأكد :

ت	العبارة	(٥) موافق بشدة	(٤) موافق	(٣) محايد	(٢) غير موافق	(١) غير موافق بشدة
١-	يعبر مناخ الاستثمار عن مجموعة من الأطر المؤسسية والنظم الاقتصادية والسياسية والاجتماعية والقانونية التي تؤثر بدورها على قرارات الاستثمار في المدى القصير والطويل					
٢-	التحليل الشامل لدراسات الجدوى البيئية للمشروع يغطي أثر البيئة بكل مكوناتها على المشروع والآثار التي يحدثها المشروع على البيئة في المدى القصير والطويل					
٣-	ضرورة الاهتمام بعناصر عدم التأكد الخاصة بالمشروع وتلك الخاصة بالبيئة التي يعمل فيها وهذين المصدرين يعملان ويؤثران معاً على قرارات الاستثمار					
٤-	قياس وتقويم مخاطر الاستثمار من أهم المتغيرات التي تؤثر على قرارات المستثمرين ويترتب على ذلك قبول أو رفض أو تعديل المشروع الاستثماري					
٥-	تتأثر قرارات الاستثمار في المدى القصير بالتكاليف البيئية الجارية التي تتعلق بالفترة الزمنية كتلك المتعلقة بمعالجة النفايات والجزاءات المترتبة على عدم الالتزام بالنظم البيئية					
٦-	تتأثر قرارات الاستثمار في المدى الطويل بالتكاليف البيئية الرأسمالية كتكلفة المعدات والتجهيزات المتنوعة التي يتم استخدامها لعدة فترات محاسبية في تنفيذ برامج حماية عناصر البيئة .					
٧-	تحديد الآثار المتوقعة للمشروع الحالية والبعيدة المدى من خلال وصف تلك الآثار بدلالة التكلفة والعائد البيئي يساعد في اتخاذ قرارات استثمارية رشيدة					
٨-	تحدث المشروعات في بعض الأحيان آثاراً ضارة بالبيئة يمكن معالجتها وحماية البيئة منها دون إضافة تكاليف استثمارية كبيرة وجديدة للمشروع					
٩-	تحدث المشروعات في أحياناً أخرى آثاراً ضارة بالبيئة يمكن معالجتها وحماية البيئة منها بتركيب معدات خاصة تضيف تكاليف استثمارية كبيرة وجديدة للمشروع					

ثانياً: تلعب المحاسبة البيئية دوراً مهماً في توفير المعلومات للمستثمرين والمقرضين
تمكنهم من اتخاذ قراراتهم الاستثمارية :

ت	العبارة	(٥) موافق بشدة	(٤) موافق	(٣) محايد	(٢) غير موافق	(١) غير موافق بشدة
١-	أصبحت المجتمعات الحديثة تتوقع من المشروعات الاهتمام بمشاكل البيئة ومراعاة الاعتبارات البيئية في مختلف مراحل الإنتاج والتسويق					
٢-	إنفاق المشروعات على عمليات تخفيض التلوث الناتج من عملياتها التشغيلية يترتب عليه آثار إيجابية على أدائها الاقتصادي والتقني في المدى البعيد					
٣-	إلمام المشروعات بتكاليفها البيئية الكاملة لتشغيل أعمالها يسهم في تقدير المخاطر حيال استثماراتها					
٤-	قياس وتحليل التكاليف البيئية يساعد الإدارة على إدخال تلك التكاليف ضمن متغيرات اتخاذ القرارات الاستثمارية الرشيدة					
٥-	تعدد خصائص تأثيرات العمليات البيئية يجعل من الصعب قياسها مباشرة بمقياس كمي عام وموحد ويعكس أبعادها					
٦-	استجابة المشروعات إلى قياس الآثار البيئية الخاصة بالقرارات الإدارية المختلفة في المجالات التشغيلية والاستثمارية يتوافق مع قيم ومعتقدات المجتمع مما يمكن من توسيع نطاق مبيعاتها والحصول على احتياجاتها					
٧-	الإفصاح البيئي يمثل أحد مكونات الإفصاح الكامل لتلبية احتياجات مستخدمي التقارير والقوائم المالية مما يمكنهم من تقييم مدى وفاء المشروع بمسؤولياته المتعلقة بحماية البيئة					
٨-	الإفصاح عن سياسات المشروع تجاه المحافظة على البيئة يؤدي إلى استخدام موارد المشروع بالصورة الصحيحة وبالتالي زيادة أرباحه.					
٩-	بالضرورة توصيل المعلومات التي تُعبر عن الأداء البيئي للمشروع بالشكل الذي يلبي احتياجات مستخدميها					

ثالثاً : توفر المراجعة البيئية المصادقية للقوائم المالية والتي تساعد المستثمرين والمقرضين
من اتخاذ قرارات الاستثمار:

ت	العبارة	(٥)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)
		موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق بشدة
١-	تخطيط عملية المراجعة البيئية يمكن فريق المراجعة البيئية من تقديم نتائج عمله وتوصياته بما يخدم أغراض المستثمرين					
٢-	تنفيذ مراجعة بيئية يوفر معلومات لمؤسسات الإقراض تتعلق بالالتزامات البيئية المحتملة والتأثيرات البيئية على الأرباح مما يساعدها في اتخاذ قرار منح الائتمان					
٣-	فحص ومراجعة التأثيرات البيئية المترتبة على أنشطة المشروع سواء قبل أو أثناء أو بعد الإنتاج يساعد في معالجة الآثار البيئية المتعلقة بالنشاط الاستثماري					
٤-	يعتبر تقرير المراجعة البيئية وسيلة اتصال تغطي أهداف المراجعة ونطاق الفحص والنتائج والتوصيات التي تم التوصل إليها بما يمكن مستخدمي التقارير والمستثمرين من اتخاذ قراراتهم الاستثمارية					
٥-	الضغوط المتزايدة على المشروعات من جانب أطراف متعددة يسهم في تحسين ومراجعة أدائها البيئي					
٦-	هناك اهتمام متزايد بالدور الذي تلعبه المراجعة البيئية في تحسين الأداء البيئي للمشروعات وحماية البيئة من مختلف الأضرار التي قد تتعرض لها					
٧-	يفضل كثير من المستثمرين استثمار أموالهم في المشروعات التي لا يترتب على أنشطتها إضرار بالبيئة					
٨-	يترتب على زيادة الاهتمام بحماية البيئة من مختلف الأضرار التي قد تتعرض لها تغير في أنماط الشراء للمستهلكين وزيادة إقبالهم على شراء المنتجات التي لا تسبب أضراراً بيئية					
٩-	لحقت بالبيئة في الآونة الأخيرة أضراراً كثيرة نتيجة للتأثيرات السالبة للمشروعات الاقتصادية مما أدى إلى إصدار قوانين وسياسات لحماية البيئة					

رابعاً : يلتزم المشروع الصناعي محل الدراسة بأخذ كافة التأثيرات البيئية في الاعتبار عند
تقويم جدوى الاستثماري :

ت	العبارة	(٥)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)
		موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق بشدة
١-	تلتزم المشروعات عند ترتيب أولوياتها الاستثمارية أخذ كافة التأثيرات البيئية في الاعتبار والتعرف على مدى مساهمة المشروع الاستثماري في تحقيق هدف حماية البيئة					
٢-	تهتم المشروعات بالمعلومات التي تقدمها المحاسبة والمراجعة البيئية عند إعداد وتحليل وتقويم التكاليف الاستثمارية					
٣-	المشروعات الاستثمارية المقترحة تأخذ في الاعتبار التدفقات النقدية الداخلة نتيجة لمعالجة المخلفات البيئية عند تقويم استثماراتها					
٤-	عند إجراء مقارنة بين بدائل التكنولوجيا فإن التدفقات النقدية الخارجة والتي تتأثر بالاعتبارات البيئية تؤخذ في الاعتبار من قبل جميع المشروعات					
٥-	يعتمد القرار الخاص بالاستثمار في تكنولوجيا منع التلوث على التحليل المالي فقط دون إعطاء أهمية لبعض المسائل الأخرى التي تتعلق بصحة وسلامة العاملين بتلك المشروعات					
٦-	المنشآت التي تتعرض لمخاطر بيئية مرتفعة تصمم نظم رقابة بيئية منفصلة عن تلك النظم المستخدمة فيها					
٧-	تقوم المشروعات بتنفيذ فحص بيئي مبدئي لموقع المشروع بهدف التعرف على التأثيرات البيئية الفعلية والمحتملة لأنشطة هذا الموقع عند دراسة جدوى استثماراتها					
٨-	تلتزم المشروعات الاستثمارية بإجراء مراجعة بيئية دورية					