

بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا
برنامج ماجستير المحاسبة
استبانة رقم (1)

❖ هذه الاستبانة تستخدم فقط لأغراض البحث العلمي .
❖ تعاونك في ملء هذه الاستبانة يعتبر مساهمة لمسيره
البحث العلمي

1- المؤهل الأكاديمي :

- i. ابتدائي . ☐
ii. متوسط . ☐
iii. ثانوي . ☐
iv. جامعي ☐
v. فوق الجامعي ☐

2- نوع المؤسسة التي تعمل بها :

- i. صناعية . ☐
ii. تجارية . ☐
iii. زراعية . ☐
iv. أخرى . أذكرها

3- إن القوائم المالية الحالية يجب أن تقوم بتكاليف المحاسبة البيئية .

نعم ☐ لا ☐

4- إن إدراج تكاليف البيئة بالقوائم المالية يمكن أن تكون عملية :

i. ☐ اختيارية .

ii. ☐ إجبارية .

iii. ☐ إجبارية واختيارية.

5- إن تحمل المؤسسة لتكاليف بيئية يؤدي إلى تدقيق رفاهية المجتمع ولا

يؤثر على تدقيق الأرباح وتعظيمها. إذا كانت الإجابة بلا، أذكر السبب؟

نعم ☐ لا ☐

.....
.....

6- إن تكاليف الإنتاج ليست لها أي علاقة مباشرة بالتكاليف البيئية. إذا

كانت الإجابة بنعم أذكر السبب.

نعم ☐ لا ☐

.....
.....
.....

7- عند خصم تكاليف البيئة فإن المؤسسة :

i. ☐ تظهر الأرباح التشغيلية بصورة عادلة.

ii. ☐ تحقق المنافع الاقتصادية والرفاهية الاجتماعية.

iii. ☐ ما ذكر في (أ) و (ب) .

8- يمكن إعتبار التقرير عن المعلومات البيئية جزءاً من المبادئ

المحاسبية ومستوى من مستويات المحاسبة.

نعم ☐ لا ☐

9- إن المؤسسات المالية بالسودان لا تصدر بيان يوضح تكاليف المحاسبة

البيئية. لماذا؟

1. ☐ لعدم اعتراف المؤسسة بتكاليف البيئة.

ii. ☐ لعدم وجود معايير توضح تكاليف البيئة.

iii. ☐ لعدم اعتراف الدولة بخصم تكاليف البيئة بالقوائم المالية.

☐

iv. كل ما ذكر صحيح .

10- إن من أهداف تكوين المؤسسات الربحية في الوقت الحالي أصبح :
i. تعظيم ثروة المنشأة مع مراعاة تحقيق رفاهية

المجتمع .

ii. المحافظة على رأس المال .

iii. تحقيق الأرباح فقط .

iv. ما ذكر في (أ) و (ب)

11- إن تكاليف الإنتاج سوف تصبح ح قي قية إذا ما تم :

i. استبعاد تكاليف المحاسبة البيئية .

ii. تحميل الربح بتكاليف المحاسبة البيئية .

iii. تحميلها جزئياً بتكاليف المحاسبة البيئية .

12- ما هو الحل الأمثل لعرض تكاليف المحاسبة البيئية في القوائم المالية
في رأيك؟

.....
.....
.....
.....
.....

13- هل تمنع الهيئات والمنظمات المهنية والحكومية من تضمين التكاليف
البيئية بالقوائم المالية، أو عرضها بصورة منفصلة ضمن التقارير المالية في
رأيك. إذا كانت الإجابة بلا، أذكر السبب؟

لا

نعم

.....
.....
.....
.....

- 14- أصبح قياس مدى رضا المستهلك عن المنتج النهائي للمنشأة هو مقياس الأداء في الآونة الأخيرة. إذا كانت الإجابة بلا، أذكر السبب؟

نعم ☐ لا ☐

.....
.....
.....

- 15- إن تكاليف الحماية والمحافظة على البيئة من التلوث الناتج من تطور الصناعات تعتبر :

- i. من التزامات و مسؤوليات الدولة . ☐
ii. مسؤولية المؤسسات المالية و الصناعية جمعيات المحاسبة والهيئات المهنية. ☐
iii. مسؤولية الجمعيات التطوعية لحماية البيئة . ☐

- 16- يجب اعتبار تكاليف محاسبة البيئة ضمن التكاليف الإنتاجية باعتبارها متكبدة في سبيل الحصول على الربح التشغيلي.

نعم ☐ لا ☐

- 17- هل تعتقد بعدم موضوعية القوائم المالية الخالية من تأثيرات المحاسبة البيئية؟ ولماذا

.....
.....
.....
.....

- 18- إن الربح المحاسبي يجب أن يسوى بتكاليف المحاسبة البيئية وكذلك قائمة المركز المالي.

نعم ☐ لا ☐

إنتهى،،

أوراق عمل لقياس المسؤولية

البيئية للشركة موضع الدراسة

أولاً مجال المساهمات البيئية :

1. عملية الرقابة على تلوث الهواء :

-1 أهم ملوثات الهواء الصادرة من الشركة

أنواع الغازات :

.....

.....

.....

.....

.....

-2 الضوضاء

.....

.....

-3 تأثير هذه الغازات

نوع المرض	عدد المصابين

2. عملية معالجة المخلفات السائلة :

تكاليف مركز معالجة المياه

.....

الأصول المخصصة واهلاكاتها

.....

المستويات الفعلية للعناصر المسببة لتلوث المياه (مثلاً) :

الحد الأعلى لدرجة الحرارة

الأكسجين الحيوي

الأمونيا

الكبريتات

الكلور

الزيوت والشحوم

قطر الأجسام الصلبة

استغلال الغاز الطبيعي : (إن وجد)

الغاز الطبيعي المستخدم في الإنتاج

الكمية :

القيمة :

المعدلات القياسية لاحتياجات طن أو وحدة الإنتاج : (حسب

نوع الإنتاج)

المعدل المحدد بمعرفة الموردين :

المعدل المحدد بمعرفة المتخصصين بالشركة :

سعر وحدة الغاز الطبيعي :

ثانياً : مجال المساهمات العامة :

عملية توفير عمالة لأفراد المجتمع :

1. العمالة :

بيان	2001	2002	2003
عدد العاملين العاديين			
عدد العاملين المعوقين			
إجمالي العاملين			

إجمالي عدد الوظائف المتاحة =

عدد الذكور :

عدد الإناث :

2. الأجور :

أجور العاملين العاديين

أجور العاملين المعوقين

إجمالي الأجور.....

3. الإنتاج :

الإنتاج الإجمالي :

سعر البيع :

عملية تحسين الرفاهة المادية للعاملين :

علاوة غلاء المعيشة

منحة شهر رمضان

منحة عيد الفطر

منحة دخول المدارس

منحة عيد الأضحى

عدد المجندين والاحتياط

عملية توفير وسائل نقل العاملين :

عدد السيارات المخصصة للترحيل

القيمة الدفترية للسيارات

مخصص إهلاك السيارات

القيمة الدفترية لمباني الجراج

مخصص إهلاك المباني

مخزون قطع غيار السيارات

مصاريف التشغيل

إهلاك السيارات والمباني

عدد العاملين المستفيدين من خدمة النقل

عملية توفير الرعاية الصحية :

هل توجد عيادة بالشركة ؟

.....

.....

هل يتم فيها علاج لغير العاملين مثلاً أهل المنطقة الم قام فيها المصنع ؟

.....

.....

أجمالي تكلفة العيادة

.....

.....

القيمة الدفترية لسيارات الإسعاف

مخصص إهلاك الإسعاف

القيمة الدفترية للأجهزة الطبية

م.أ

القيمة الدفترية للمباني

م.أ

القيمة الدفترية للأثاث

م.أ

مخزون مواد طبية

عدد الأطباء

هيئة التمريض

إجمالي عدد المترددين من العاملين

إجمالي عدد المترددين من غير العاملين

صافي الأصول المخصصة للإسكان
قيمة الأراضي والمباني وإهلاكها

عمليات إنشائية تفيد المنطقة :

توسيع مجرى

سفلتة طريق أو ردمية

أخرى

ثالثاً : مجال الموارد البشرية :

أولاً : النشاط التدريبي :

التدريب الداخلي :

العاملين بالشركة

طالب أجنبي

تدريب صيفي لأبناء وإخوة العاملين

عاملين بشركات أخرى

صبية

طلبة تابعين لمصلحة الكفاية الإنتاجية -التدريب المهني

التدريب الخارجي :

بمراكز التدريب المحلية

بعثات تدريب بالخارج

عدد العاملين المستفيدين من التدريب

i. ثالثاً : قيمة الأصول وتكلفة التدريب :

إجمالي تكلفة مركز التدريب

الأراضي والمباني وإهلاكاتها

ووسائل ومعدات التدريب وإهلاكاتها

متوسط تكلفة المتدرب (المحلي)

متوسط تكلفة بعثة التدريب الخارجية

عمليات الأمن الصناعي :

من السجلات المالية :

إجمالي تكلفة مركز الأمن الصناعي

القيمة الدفترية للأراضي و المباني وإهلاكاتها

الأجهزة والمعدات وإهلاكاتها

سيارات الإطفاء وإهلاكاتها

مخزون مهمات و قاية العاملين

من سجلات الأمن الصناعي :

شدة الإضاءة

وحدات صناعية

المكتب الفني

الإدارة

الضوضاء

المواد الكيماوية المستخدمة :

.....

.....

.....

.....

ساعات العمل الفعلية خلال السنة

ثالثاً : من سجلات التأمينات الاجتماعية :

حالات إصابة العمل العادية

حالات أدت إلى العجز

حالات أدت إلى الوفاة

صافي أيام العمل الفعلية

أجمالي قيمة الناتج بسعر السوق

رابعاً : مجال مساهمات المنتج :

الرقابة على المساهمات القياسية للجودة

1 / من السجلات المالية :

مصاريف تشغيل أجهزة ومعدات المعامل

القيمة الدفترية لهذه الأجهزة

م.أ

2 / من سجلات المعامل :

المستويات الفعلية للمنتجات

مقارنة المستويات الفعلية للجودة

ضمان استخدام المنتج

ويرى الباحث أن أوراق العمل أعلاه يمكن أن تساعد في قياس

تكاليف محاسبة البيئة وهي على سبيل الذكر لا الحصر وذلك لأن المنشآت

تختلف باختلاف الأنشطة التي تمارسها، ونفس الشيء ينسحب على القوائم

المالية والتقارير المقترحة لعرض تكاليف البيئة.

ملحق رقم (3)

معايير تلوث الهواء والمياه والتربة والاشتراطات والاحتياطات اللازمة لتوفير بيئة عمل مادية تتصف بالأمن وفقاً لما يقرره القانون المصري رقم 4 لسنة 1994 في شأن البيئة ولائحته التنفيذية بالقرار رقم 338 والقانون 93 لسنة 1962 في شأن المخلفات السائلة

أولاً: المعايير والمواصفات لبعض المواد عند تصريفها في المياه البحرية:

البيان	الحد الأقصى للمعايير والمواصفات (مليجرام / لتر - ما لم يذكر ذلك)
درجة الحرارة	لا تزيد عن 10 درجات فوق المعدل
الأس الأيدروجيني	السائد
اللون	6-9
الأكسجين الحيوي الممتص	خالية من المواد الملونة
الأكسجين المستهلك كيمياوياً (دايوكرومات)	60
مجموع المواد الصلبة الذائبة	100
رماد المواد الصلبة الذائبة	2000
المواد العالقة	1800
العكارة	60
الكبريتات	50 NTU
الزيوت و الشحوم	1
الهيدروكربونات من أصل بترولي	15
الفوسفات	0.5

النترات	5
الفيونولات	40
الفلوريدات	1
الألمونيوم	1
الأمونيا	3

ثانياً: الحدود القصوى لملوثات الهواء الخارجي (ميكروجرام في المتر المكعب):

البيان	الحد الأقصى	مدة التعرض
ثاني أكسيد الكربون	350	ساعة
	150	24 ساعة
	60	سنة
أول أكسيد الكربون	30 ملجم / متر 3	ساعة
	10 ملجم / متر 3	8 ساعات
ثاني أكسيد النتروجين	400	ساعة
	150	24 ساعة
الأزون	200	ساعة
	120	8 ساعات
الجسيمات العالقة	150	24 ساعة
	60	ساعة
الجسيمات الصخرية (10) PM	70	24 ساعة

ثالثاً: المعايير والمواصفات الواجب توافرها في المتخلفات السائلة التي يرخص بصرفها على الأراضي:

1. لا يجوز التخلص في مياه المجاري العامة أو المتخلفات الصناعية بالصرف على الأراضي الرملية إلا إذا كانت مستوفاة للمعايير والاشتراطات التالية :

- لا تزيد المواد الراسبة في الساعة عن سم 3 في واحد لتر.
- لا تزيد الزيوت والشحوم والمواد الراتنجية عن 20 جزء في المليون.
- لا تزيد الكبريتيدات عن 5 جزء في المليون، ويسمح بالتجاوز إلى 10 جزء في المليون إذا كانت بعيدة عن العمران بأكثر من 3 كلم.
- أن يتم تسرب الماء بالسرعة التي لا ينجم عنها أي تجمعات مائية.

2. لا يجوز التخلص من مياه المجاري العامة أو المتخلفات الصناعية بالصرف على الأراضي الطينية إلا إذا كانت مستوفاة للمعايير والاشتراطات التالية:

- ألا يقل الرقم الأيدروجيني عن 6 ولا يزيد عن 9.
- ألا يزيد الأكسجين الحيوي عن 80 جزء في المليون.
- ألا يزيد الأكسجين الكيماوي الممتص عن 50 جزء في المليون.
- ألا تزيد المواد العالقة عن 80 جزء في المليون
- لا تزيد الكبريتيدات عن 0.1 جزء في المليون.
- لا تزيد الزيوت والشحوم والمواد الراتنجية عن 5 جزء في المليون.
- لا تزيد الأملاح الذائبة عن 2000 جزء في المليون.
- لا تزيد السيانيدات عن 0.1 جزء في المليون.