

تدريب
Tadreeb



مؤسسة الأميرة العنود
Princess Alanood Foundation



أفضل الممارسات العالمية في مجال البيئة والمسؤولية الاجتماعية

(ESR)

يناير ٢٠٢٤

د. سعيد بن أحمد الزهراني – المدير العام لإدارة الأداء البيئي

يتمتع الدكتور سعيد بن أحمد الزهراني بخبرة واسعة ومعرفة متراكمة في مجال البيئة والاستدامة



د. سعيد بن أحمد الزهراني



نبذة عامة

يتمتع الدكتور سعيد أحمد الزهراني بخبرة تزيد عن ٢٨ عامًا في القيادة وإدارة السلامة والبيئة. تشمل خبرته قطاعات متنوعة مثل العمل في القطاع الحكومي والنفط والغاز والبتر وكيمائيات والمشاريع وإدارة سلاسل الإمداد العالمية.



الخبرات والإنجازات

تتمثل الخبرة في إدارة الأعمال والقيادة والتخطيط الاستراتيجي والمسؤولية البيئية والاجتماعية، مما يدعم بشكل مباشر الخبرات المهنية الواسعة في السلامة والبيئة وإدارة سلاسل الإمداد والمشاريع بناءً على أساس أكاديمي في إدارة الأعمال والقيادة، والتدريب المتخصص في التخطيط الاستراتيجي والمسؤولية البيئية والفهم الشامل لمبادئ الأعمال والممارسات القيادية. والالتزام بالإشراف البيئي والمسؤولية الاجتماعية.

سجل حافل في تحسين أداء البيئة والصحة والسلامة والأمن EHSS ومعرفة متعمقة بالمواد الخطرة والسلامة الكيميائية والامتثال التنظيمي. تمكنه في إدارة المشاريع الاستراتيجية من تصميم وتنفيذ وإدارة إجراءات وبرامج السلامة للمشاريع واسعة النطاق، مع الالتزام بالمعايير واللوائح الوطنية والدولية.

الخبرة واسعة على المستوى العالمي. قيادة وتمثيل الوفود السعودية في العديد من اتفاقيات (الدولية) BRS اتفاقيات بازل وروتterdam واستوكهولم) واتفاقية مونتريال لحماية الأوزون ،، والقيادة التشغيلية في مواقع دولية مختلفة.



الشهادات العلمية

- درجة الدكتوراه في الفلسفة (إدارة الأعمال - استراتيجيات إدارة المخاطر والأزمات) من جامعة الأعمال في كوستاريكا بالولايات المتحدة الأمريكية.
- ودرجة الماجستير في إدارة الأعمال والقيادة الإدارية من جامعة كارديف متروبوليتان في المملكة المتحدة.
- والبيكالوريوس في إدارة الأعمال (النظم الإدارية) من الجامعة العربية المفتوحة
- دبلوم في الخطة الاستراتيجية والقيادة من كلية ويستفورد.
- الزمالة العربية الأوروبية في البيئية والمسؤولية الاجتماعية من جامعة غرناطة باسبانيا
- عدة دورات وشهادات تخصصية احترافية في مجال البيئية



العضويات

- عضو اللجنة الاستشارية للبرامج والجودة بكلية البيئة بجامعة جدة
- عضو مجلس إدارة جمعية أصدقاء البيئة
- نائب الرئيس لاتفاقية ميناماتا الدولية لإقليم اسيا
- مفاوض دولي معتمد من الأمم المتحدة لمبدأ رئاسة ودور رؤساء الاتفاقيات الدولية جنيف

١. تعريف البيئة والمسؤولية الاجتماعية

٢. معايير المسؤولية البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات ESG

- ### ٣. نبذة عن المسؤولية المجتمعية
- الجهات ذات العلاقة بالمسؤولية المجتمعية
 - تفعيل مفهوم المسؤولية المجتمعية في المملكة
 - أمثلة على جهود المسؤولية المجتمعية في المملكة
 - نماذج للممارسات الرائدة في المشاركة المجتمعية

- ### ٤. نبذة عن الاستدامة البيئية
- بعض الممارسات العالمية في الاستدامة البيئية
 - تجارب دول الاتحاد الأوروبي
 - تجارب الدول الإسكندنافية
 - تجربة اليابان

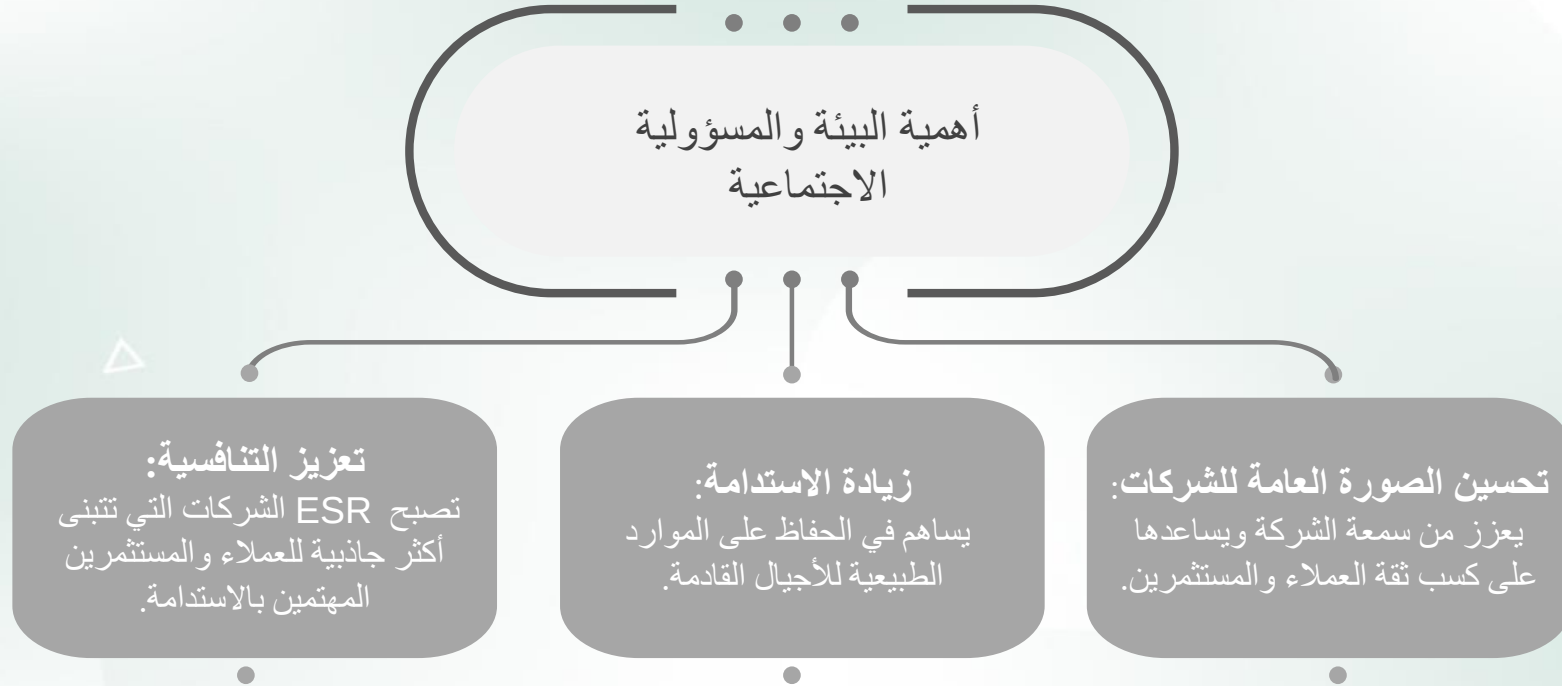
٥. نبذة عن الحوكمة البيئية

٦. المُمكّنات لتطبيق البيئة والمسؤولية الاجتماعية ESR

تعريف البيئة والمسؤولية الاجتماعية



تشير البيئة والمسؤولية الاجتماعية إلى التزام المؤسسات والشركات بالعمل بما يخدم المجتمع ويحمي البيئة، من خلال تبني استراتيجيات وممارسات تحقق الاستدامة البيئية والاجتماعية.



معايير المسؤولية البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات (ESG)

"المعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة" (ESG) هي إطار تشغيلي شامل يُستخدم لتحديد المخاطر المادية للشركة وفرص نموها، من أجل دفع أدائها التجاري المستدام وطويل الأمد. انه مفهوم تكاملي يهتم بالالتزام المؤسسات والشركات بتقليل الأثر البيئي وتعزيز الفوائد الاجتماعية.

المعايير المجتمعية S

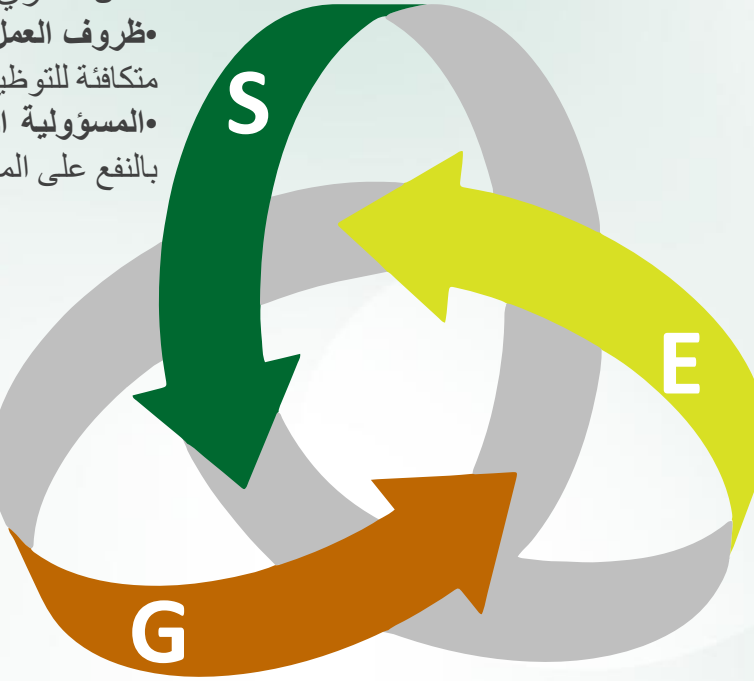
- حقوق الإنسان: الالتزام بحماية حقوق الإنسان ومنع أي شكل من أشكال العمل القسري أو عمالة الأطفال.
- ظروف العمل: ضمان بيئة عمل آمنة وصحية، مع تقديم أجور عادلة وفرص متكافئة للتوظيف.
- المسؤولية المجتمعية: تعزيز التنمية المجتمعية ودعم المبادرات التي تعود بالنفع على المجتمع.

حوكمة الشركات G

- تركيبة مجلس الإدارة: ضمان التنوع في المهارات والخبرات واستقلالية أعضاء مجلس الإدارة.
- مكافحة الفساد: تبني سياسات صارمة لمنع الفساد والرشوة داخل المؤسسة.
- الشفافية والمساءلة: تقديم تقارير شاملة ودورية عن الأداء المالي وغير المالي، واعتماد آليات فعالة للمساءلة والمراجعة الداخلي.

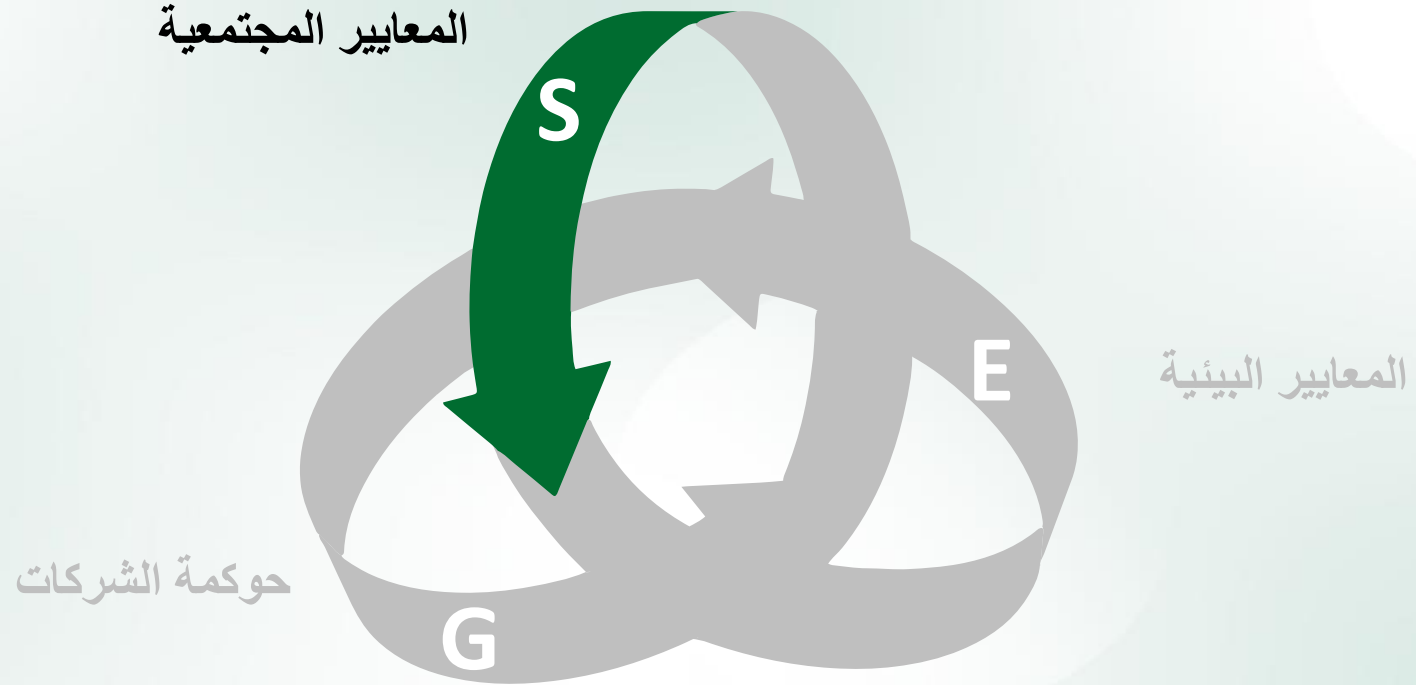
المعايير البيئية E

- تغير المناخ: قياس انبعاثات غازات الدفيئة، وتنفيذ استراتيجيات للحد من الآثار البيئية والتكيف مع تغير المناخ.
- إدارة الموارد: تعزيز كفاءة استخدام الموارد الطبيعية مثل المياه والطاقة، وتحسين إدارة النفايات.
- الحفاظ على التنوع البيولوجي: حماية التنوع البيئي وتقليل الأضرار الناتجة عن الأنشطة الصناعية على النظم البيئية.



معايير المسؤولية البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات (ESG)

"المعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة" (ESG) هي إطار تشغيلي شامل يُستخدم لتحديد المخاطر المادية للشركة وفرص نموها، من أجل دفع أداؤها التجاري المستدام وطويل الأمد.





نبذة عن المسؤولية المجتمعية

قام البنك الدولي بتعريف المسؤولية المجتمعية، وهذا لأهميتها داخل المجتمع

تمهيد



يعد مفهوم المسؤولية المجتمعية من المفاهيم الحديثة في مجتمعاتنا العربية مصطلحا وتنظيما، فقد ظهر بشكل مبكر في الدول الغربية، نتيجة لاحتياج المجتمع المدني له، فالمسؤولية المجتمعية واحدة من دعائم الحياة المجتمعية الهامة ووسيلة من وسائل تقدم المجتمعات، حيث تقاس قيمة الفرد في مجتمعه بمدى تحمله المسؤولية تجاه نفسه وتجاه الآخرين.

تعريف المسؤولية المجتمعية



عرف البنك الدولي مفهوم المسؤولية المجتمعية على أنها التزام أصحاب الأنشطة التجارية بالمساهمة في التنمية المستدامة من خلال العمل مع موظفيهم وعائلاتهم ومجتمعهم المحلي لتحسين مستوى معيشة الناس بأسلوب يخدم التجارة ويخدم التنمية في آن واحد.

أهمية المسؤولية المجتمعية



إن أهمية المسؤولية المجتمعية تنبثق من كونها شراكة قائمة بين مؤسسات القطاع الخاص ومؤسسات المجتمع المختلفة لتحقيق التنمية المستدامة في كافة الجوانب . ويعطي الاهتمام بتنمية مفهوم المسؤولية المجتمعية داخل مؤسسات المجتمع كالأسرة مؤشرا جيدا في خلق مسؤولية مجتمعية ذات ركائز جيدة، وبما أن الأسرة الركن الأول في غرس قيم المسؤولية المجتمعية لدى الأبناء، حيث تؤكد نتائج الدراسات المتخصصة في هذا الصدد بأن الطفل يتشكل بنسبة ٨٠٪ من قيمه داخل محيط الأسرة.



الجهات ذات العلاقة بالمسؤولية المجتمعية

هناك جهات متعددة لها علاقة بتنمية مفهوم المسؤولية المجتمعية

الإعلام

يعد دور الإعلام مهما في تشكيل وتنمية المسؤولية المجتمعية بشكل فاعل ومهم، من خلال طرح مواضيع ذات علاقة بالمسؤولية المجتمعية وإبراز دور المؤسسات التي تساهم في هذا المجال، إضافة لدور الاعلام الكبير في نشر التجارب الناجحة في المجتمع.



الجامعات

تعد الجامعات جهة تقدّم دوراً مميزاً في تشكيل وتنمية المسؤولية المجتمعية من خلال تدريس مفهوم المسؤولية المجتمعية في الكليات وإعداد البحوث وبرامج النشاط الطلابي المناسبة بالشراكة مع مؤسسات المجتمع الأخرى كما أن الجامعات تستطيع أن تنظم المؤتمرات العلمية لتطوير المسؤولية المجتمعية.

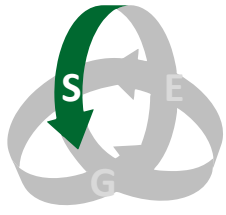


القطاع الخاص

للقطاع الخاص دور مؤثر أيضاً ومعزز في تنمية المسؤولية المجتمعية من خلال التنمية الوطنية المستدامة والجهود التي يقدمها ويساهم فيها. ويتمثل دور القطاع الخاص في أنه يتكون من مجموعة من رجال ونساء الأعمال الفاعلين والمؤثرين حيث يوجد عدد كبير من الذين يرغبون عمل الخير من خلال قنواته الرسمية



الجهات ذات
العلاقة في
تنمية مفهوم
المسؤولية
المجتمعية



تفعيل مفهوم المسؤولية المجتمعية في المملكة

ساهمت الجهات الحكومية والقطاع الخاص بالإضافة إلى أفراد المجتمع في تفعيل مفهوم المسؤولية المجتمعية في المملكة

تعد المملكة العربية السعودية من أبرز البلدان العربية التي اهتمت بموضوع المسؤولية المجتمعية ثقافةً وممارسةً الذي أصبح منتشرًا بشكل كبير في المملكة و منظم من طرف مؤسسات تابعة للدولة و لا شك أن هذا الاحتضان ما كان له أن يرى النور لولا جهود الدولة في مجال تشجيع ممارسة المسؤولية المجتمعية.

القطاع الحكومي



لقد برزت فكرة المسؤولية المجتمعية كمفهوم يؤسس لفكرة الشركة المواطنة التي أصبحت مطالبة بما هو أكثر من مجرد العمل الخيري و التطوعي، فاحتضنت الكثير من الشركات السعودية ممارسات المسؤولية المجتمعية كشكل من أشكال الممارسات الإدارية الحديثة التي تحقق النفع لكل اصحاب المصلحة على حد سواء.

القطاع الخاص



نظرًا للخلفية الثقافية والدينية عن العمل التطوعي والخيري؛ ساهم أفراد المجتمع أنفسهم في تفعيل مفهوم المسؤولية المجتمعية، سواء على المستوى الفردي أو من خلال شركات القطاع الخاص، وذلك وفق الأنظمة ذات الصلة.

الأفراد



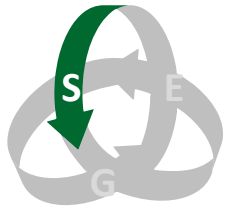


أمثلة على جهود المسؤولية المجتمعية في المملكة

هناك العديد من المبادرات والبرامج التي أطلقت في المملكة العربية السعودية سواء على مستوى القطاع الحكومي أو الخاص.

وصف الجهود والمبادرات	المبادرات	الجهة
يُعنى هذا المجلس بتشجيع برامج المسؤولية الاجتماعية و التنمية المستدامة و تحفيز الشركات على القيام بها من خلال مساندتها ودعمها، و يتضمن ذلك اشراكا للقطاع الخاص في ممارسته لهذه البرامج بأسلوب منظم و يحقق اغراض التنمية في المملكة، كما يقوم المجلس برعاية عدة مؤتمرات و معارض تتعلق بالمسؤولية الاجتماعية، كما تبنت غرفة التجارة الصناعية جائزة المسؤولية الاجتماعية.	مجلس المسؤولية الاجتماعية	الغرفة التجارية الصناعية بالرياض
من اهم معايير هذا المؤشر مدى تطابق عمل الشركات مع قوانين الفساد والصحة والسلامة، و كذا الحفاظ على حقوق ومستحقات الموظفين، و استعمال مصادر توريد مسنولة، و حماية حقوق المستهلك و التواصل معه، و تحسين جودة المنتجات و الخدمات المقدمة.	وضع معايير المسؤولية الاجتماعية للقطاع الخاص	المؤشر السعودي للتنافسية المسؤولية
أطلقت هذه الشركة مجموعة من المبادرات تحت اسم برامج "الوفاء" و التي تتنوع بين البرامج الدينية و الصحية و الاجتماعية والتعليمية والرياضية والتي تصب في خدمة المجتمع.	برامج "الوفاء"	شركة الاتصالات السعودية
حيث ظهرت ممارسات شركة صافولا في مجال المسؤولية المجتمعية من خلال برنامج "جسور" و الذي تلتزم من خلاله الشركة بتحقيق التنمية المستدامة من خلال مجموعة من البرامج طويلة الأجل التي تشمل المجالات التعليمية والاجتماعية والتدريبية.	برنامج "جسور"	شركة صافولا
يعتبر مصرف الراجحي مثلاً جيداً في الامتثال لمفهوم المسؤولية المجتمعية من خلال ممارسته للعديد من البرامج المجتمعية في قطاعات مختلفة منها التعليم والصحة وبرامج اجتماعية أخرى، بالإضافة إلى كونه ملتزماً بقواعد الشريعة الاسلامية في نشاطاته وخدماته المصرفية، مما جعله نموذجاً يحتذى به في هذا الجانب.	برامج مجتمعية	مصرف الراجحي

تؤكد هذه الأمثلة على وجود ممارسات حقيقية للمسؤولية المجتمعية في المملكة، ومع ذلك فإن القطاع الخاص ما زال مطالباً بالمزيد، حيث سيكون التحدي المستقبلي هو عدم حصر نطاق ممارسات المسؤولية المجتمعية في الشركات الكبرى إنما انتشارها لتشمل المشروعات المتوسطة و الصغيرة في المملكة، و يتضمن ذلك تحقيق نقلة نوعية في هذه الشركات لنقلها من مجرد مشاركتها بالأعمال الخيرية و التطوعية إلى دمج برامج المسؤولية الاجتماعية في عملياتها الادارية و خططها الاستراتيجية، و يحتاج هذا للكثير من العمل المشترك بين الدولة و القطاع الخاص.



المشاركة المجتمعية

نماذج للممارسات الرائدة في المشاركة المجتمعية

٣

مبادرات التنوع في التوظيف



تركز شركات مثل Patagonia على توظيف وتمكين المجتمعات المحلية في وظائف سلسلة التوريد.

٢

مشاريع استثمارية مجتمعية



تنفذ شركة Coca-Cola برامج للحفاظ على المياه في المناطق التي لا يوجد بها خدمات، لتحسين الوصول إلى مياه الشرب النظيفة.

١

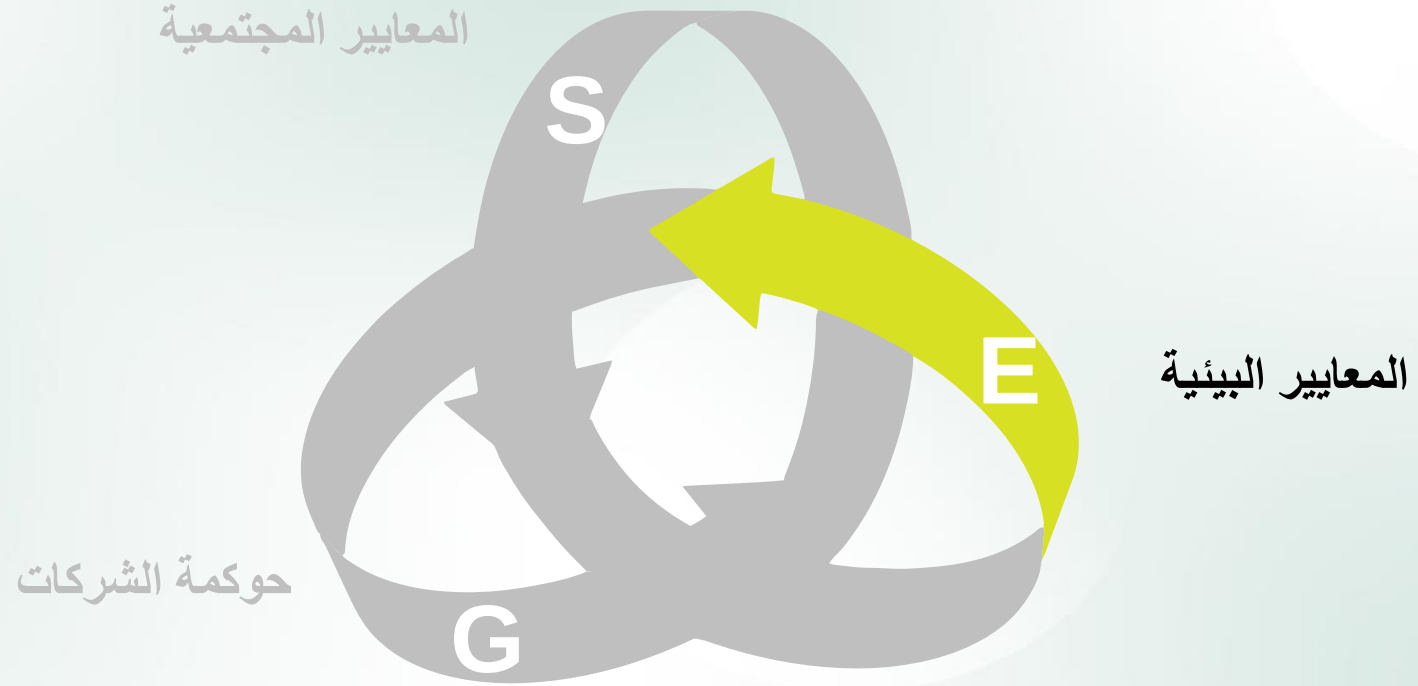
إشراك أصحاب المصلحة بشكل شامل



تقوم شركات مثل Shell بإدراج وجهات نظر المجتمعات المحلية في المشاريع البيئية واسعة النطاق لتقليل النزاعات وضمان الاستفادة من المشاريع لكافة الفئات.

معايير المسؤولية البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات (ESG)

"المعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة" (ESG) هي إطار تشغيلي شامل يُستخدم لتحديد المخاطر المادية للشركة وفرص نموها، من أجل دفع أدائها التجاري المستدام وطويل الأمد.





نبذة عن الاستدامة البيئية

تتمثل أهمية المبادرات العالمية في ٣ عناصر رئيسية:

١

تحقيق الأهداف المناخية العالمية

تسهم هذه المشاريع في تقليل الانبعاثات الكربونية والحد من التغير المناخي.

2

تنويع مصادر الطاقة

تقلل هذه المبادرات الاعتماد على مصادر الوقود الأحفوري وتنمي الابتكار في التكنولوجيا النظيفة.

٣

تعزيز الاقتصاد الأخضر

تولد مشاريع الطاقة المتجددة فرص عمل جديدة وتفتح الباب أمام استثمارات مستدامة.



الاستدامة البيئية

تسعى الشركات العالمية إلى تحقيق الاستدامة البيئية من خلال تبني ممارسات مبتكرة مثل الحياد الكربوني، الاقتصاد الدائري، واستخدام الطاقة المتجددة.

١

الحياد الكربوني وصافي الانبعاثات الصفرية



- ماذا يعني الحياد الكربوني بالنسبة لك؟
- هل تستطيع تحديد صناعة أو شركة رائدة في تحقيق صافي الانبعاثات الصفرية؟

٢

ممارسات الاقتصاد الدائري



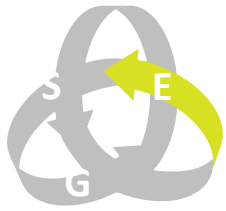
- هل يمكنكم ذكر أمثلة على شركات نجحت في تطبيق ممارسات الاقتصاد الدائري؟
- ما هي الخطوات التي يمكن أن تتخذها الشركات لتقليل النفايات وتعزيز إعادة الاستخدام؟

٣

اعتماد الطاقة المتجددة



- ما هي مصادر الطاقة المتجددة التي تعتقد أنها الأكثر قابلية للتطبيق بالنسبة للشركات؟
- كيف يمكن للشركات الصغيرة دمج الطاقة المتجددة في عملياتها؟



الاستدامة البيئية- تجارب دول الاتحاد الأوروبي

يلعب الاتحاد الأوروبي دورًا رياديًا في تحقيق مفهوم الاقتصاد الدائري، حيث يهدف إلى تحويل الأنظمة الإنتاجية والاستهلاكية من نموذج "خذ - اصنع - تخلص" إلى نموذج أكثر استدامة يعتمد على إعادة الاستخدام والتدوير وتقليل النفايات



المبادرات والنتائج

السياسات

الاعتبارات البيئية

الدولة

وصلت معدلات إعادة التدوير إلى أكثر من ٦٧%، ما يجعلها من أعلى الدول الأوروبية في هذا المجال.

تطبق ألمانيا نظامًا صارمًا لإدارة النفايات يُعرف باسم "قانون الاقتصاد الدائري"، حيث يتم فصل النفايات المنزلية إلى فئات مختلفة لضمان إعادة تدوير أكبر قدر ممكن. يتم تحفيز الشركات على إنتاج مواد قابلة لإعادة التدوير وتقليل استخدام المواد الخام.

الريادة في إعادة التدوير وإدارة النفايات

ألمانيا

تشجيع المواطنين على استخدام عبوات قابلة لإعادة الاستخدام ومنع تقديم الأكياس البلاستيكية المجانية.

أصدرت فرنسا قانونًا يمنع إتلاف المواد الغذائية غير المباعة ويُلزم المتاجر الكبرى بالتبرع بها للمحتاجين. أطلقت خطة للحد من استخدام البلاستيك أحادي الاستخدام، وتهدف إلى التخلص التدريجي منه بحلول عام ٢٠٤٠.

الحد من الهدر الغذائي والبلاستيك

فرنسا

مبادرة "مدينة أمستردام الدائرية"، التي تهدف إلى استخدام الموارد المتجددة وتقليل النفايات الناتجة عن أنشطة المدينة.

أعلنت الحكومة الهولندية عن استراتيجية وطنية تهدف إلى جعل الاقتصاد الهولندي دائريًا بالكامل بحلول عام ٢٠٥٠. وضعت برامج لتعزيز إعادة استخدام مواد البناء في مشاريع الإسكان والبنية التحتية.

التحول إلى اقتصاد دائري بنسبة ١٠٠% بحلول ٢٠٥٠

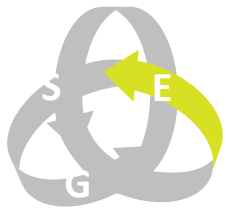
هولندا

مشروع "Agro-food Circular Economy"، الذي يهدف إلى تقليل الفاقد الغذائي وإعادة تدوير المواد العضوية لاستخدامها في إنتاج الأسمدة الطبيعية.

تبنت إيطاليا مبادرات لدعم الزراعة العضوية وتشجيع استخدام المواد القابلة للتحلل في الصناعات الغذائية. فرضت قوانين تحظر الأكياس البلاستيكية غير القابلة للتحلل في جميع المتاجر.

الزراعة المستدامة ومبادرات الاقتصاد الأخضر

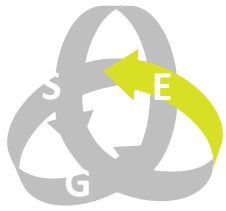
إيطاليا



تجارب الدول الإسكندنافية

تُعد الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية من الركائز الأساسية التي تتبناها العديد من الشركات العالمية لتعزيز تأثيرها الإيجابي على المجتمع والبيئة. فيما يلي بعض التجارب والممارسات الرائدة في هذا المجال:

الدولة	المبادرات	الجهود
السويد	تحويل الطاقة مبادرات إعادة التدوير	السويد تسعى إلى التخلص التدريجي من استخدام الوقود الأحفوري بحلول عام ٢٠٤٥، وتنتج أكثر من ٥٤% من احتياجاتها من الكهرباء من مصادر متجددة تُعد السويد رائدة في مجال إعادة التدوير، حيث يتم تدوير حوالي ٩٩% من نفايات المنازل، وتُستخدم المخلفات العضوية لإنتاج الطاقة الحيوية
الدنمارك	طاقة الرياح المشاركة المجتمعية	تنتج الدنمارك حوالي ٤٧% من احتياجاتها الكهربائية من طاقة الرياح، وتطمح إلى تحقيق ١٠٠% من احتياجاتها من الطاقة المتجددة بحلول عام ٢٠٥٠. تتيح الحكومة للمواطنين الاستثمار في مشاريع طاقة الرياح المحلية، ما يعزز المشاركة المجتمعية ويزيد من الوعي البيئي.
النرويج	الاعتماد على الطاقة الكهرومائية السيارات الكهربائية	تعتمد النرويج بشكل كبير على الطاقة الكهرومائية، حيث تُشكل حوالي ٩٨% من إنتاجها للكهرباء. النرويج تقود العالم في تبني السيارات الكهربائية، بفضل الحوافز الحكومية مثل الإعفاءات الضريبية وتوفير محطات شحن مجانية.
فنلندا	الاقتصاد الدائري الطاقة الحيوية	أطلقت فنلندا استراتيجية وطنية للاقتصاد الدائري تهدف إلى تقليل الاعتماد على المواد الخام البكر، وتشجيع إعادة التدوير والاستخدام المستدام للموارد. تُنتج فنلندا نسبة كبيرة من طاقتها عبر استغلال الغابات والنفايات العضوية.
أيسلندا	الطاقة الحرارية الأرضية حماية البيئة	تستغل أيسلندا الطاقة الحرارية الأرضية بشكل كبير، حيث تعتمد بشكل شبه كامل على مصادر الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء والتدفئة. تساهم المشاريع الممولة من الدولة في تعزيز الوعي البيئي والحفاظ على البيئة الطبيعية من خلال برامج التشجير وتنظيف السواحل.



تجربة اليابان

خطت اليابان خطوات كبيرة فيما يتعلق بإنجازات اليابان في مجال التكنولوجيا وإدارة الموارد ذات الصلة بالاستدامة البيئية

السياسات

• تُعرف اليابان بكونها رائدة في مجال إعادة التدوير وتقليل المخلفات. حيث تلتزم الحكومة ببرامج صارمة لتدوير النفايات، مثل "قانون تعزيز بناء مجتمع قائم على إعادة التدوير" الذي تم تطبيقه في عام ٢٠٠٠، ويهدف إلى تقليل الاعتماد على الموارد الطبيعية.

هناك مصانع متخصصة في إعادة تدوير الإلكترونيات المنزلية، مثل الثلاجات وأجهزة التكييف، حيث يتم تفكيكها وإعادة استخدام المعادن والبلاستيك.

مدينة كاميكاتسو، مثال يحتذى به، حيث تهدف إلى التخلص الكامل من النفايات عبر فرز المخلفات إلى أكثر من ٤٥ فئة بهدف إعادة التدوير الكامل

تعتمد اليابان تقنيات المباني الذكية لتقليل استهلاك الكهرباء، حيث تعتمد على الطاقة الشمسية، نظم إدارة الطاقة الذكية، وأنظمة تخزين الكهرباء.

تطور شركات مثل "باناسونيك" و"توشيبا" أجهزة منزلية موفرة للطاقة تعمل بأقل قدر ممكن من الاستهلاك، مثل مكيفات الهواء والثلاجات الذكية.

اليابان لديها أحد أكثر الأنظمة تطوراً في إدارة المياه، حيث يتم معالجة مياه الصرف الصحي وإعادة استخدامها في أغراض متعددة مثل الري وإعادة تعبئة المياه الجوفية.

تعتمد الشركات الكبرى، مثل مصانع "تويوتا"، نظاماً مبتكرة لإعادة استخدام المياه الصناعية بهدف تقليل استهلاكها للمياه العذبة

المبادرة

نظام "الاقتصاد الدائري"

مصانع إعادة التدوير المتقدمة

برامج صفر نفايات

المباني الذكية

الأجهزة الكفوءة للطاقة

معالجة المياه

المياه الصناعية

الموضوع

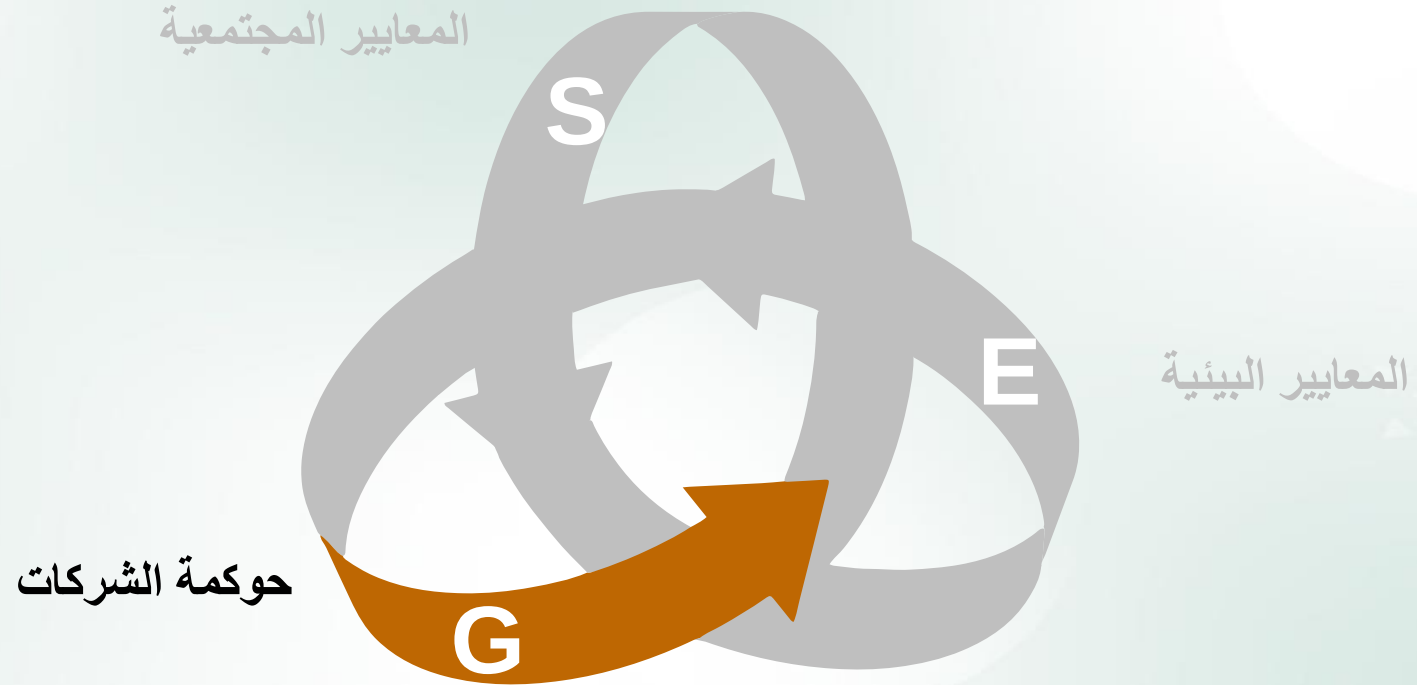
إدارة المخلفات وإعادة التدوير

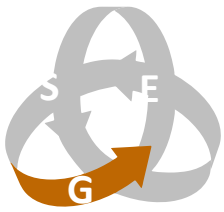
تكنولوجيا ترشيد استهلاك الطاقة

معالجة المياه وإعادة استخدامها

معايير المسؤولية البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات (ESG)

"المعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة" (ESG) هي إطار تشغيلي شامل يُستخدم لتحديد المخاطر المادية للشركة وفرص نموها، من أجل دفع أدائها التجاري المستدام وطويل الأمد.





نبذة عن الحوكمة البيئية

أمثلة على تعزيز الحوكمة البيئية في الشركات

١

تقارير الاستدامة البيئية

أصبح إعداد تقارير الاستدامة
بناءً على أطر عمل مثل GRI
أمرًا رائجًا بين العديد من
الشركات الرائدة.

٢

شفافية سلاسل التوريد و الالتزام

تضمن شركة Unilever شفافية
سلاسل التوريد والمصادر للمواد
الخام مثل زيت النخيل والكافو،
والالتزام بتجنب إزالة الغابات
واستغلال العمالة.

المُمكّنات لتطبيق البيئة والمسؤولية الاجتماعية ESR

المُمكّنات

- تحفز التغيير السلوكي وتدعم تبني الممارسات المستدامة.
- يوفر إطار عمل وحوافز للشركات لإعطاء الأولوية لـ ESR.
- دمج معايير ESG في اختيار الموردين ومراقبتهم.



إدارة سلسلة التوريد
المستدامة



تمكين الموارد
البشرية



الدعم التشريعي
والتنظيمي



التحول الرقمي



زيادة الوعي



الشراكات
التعاونية

- ضرورة لتجميع الموارد والخبرات والشبكات للتعامل مع التحديات البيئية والاجتماعية المعقدة.
- يُسهل اتخاذ القرارات المستندة إلى البيانات، ويُعزز الشفافية، ويُبسّط العمليات لتحقيق أهداف الاستدامة.
- تدريب وبناء قدرات الفرق لضمان دمج ESR في العمليات.

المُمكّنات لتطبيق البيئة والمسؤولية الاجتماعية ESR

أمثلة عن الممكّنات

- أمثلة: إشراك الموظفين والعملاء وأصحاب المصلحة في المبادرات المستدامة.
- أمثلة: تسعير الكربون، متطلبات تقارير الاستدامة.
- أمثلة: عمليات تدقيق الموردين، سياسات التوريد المسؤولة.



إدارة سلسلة التوريد
المستدامة



تمكين الموارد
البشرية



الدعم التشريعي
والتنظيمي



التحول الرقمي



زيادة الوعي



الشراكات
التعاونية

- أمثلة: ورش العمل، الشهادات في ممارسات الاستدامة.

- أمثلة: إنترنت الأشياء لتحسين كفاءة الطاقة، لوحات قياس رقمية لمتابعة أداء ESG.

- أمثلة: الشراكات بين القطاعين العام والخاص، التعاون مع المنظمات غير الربحية أو المجتمعية.

الجهود والشراكات التعاونية

الشراكات لدعم الاستدامة العالمية

الشراكات بين القطاعين العام والخاص: تهدف المبادرات مثل "تنظيف البحار" المدعومة من قبل المنظمات غير الحكومية والشركات إلى مكافحة تلوث البلاستيك في البحار على مستوى العالم.



المعايير: تساعد مبادرة الأهداف المعتمدة علمياً (SBTi) المنظمات على تحديد أهداف تتماشى مع اتفاق باريس للعمل المناخي.



التمويل المبتكر لدعم الاستدامة البيئية والاجتماعية (ESG)

آليات تمويل مبتكرة لتعزيز الاستدامة البيئية والاجتماعية

صناديق الاستثمار في الاستدامة البيئية والاجتماعية



تركز شركات مثل بلاك روك على الاستثمار المستدام، مما يوجه رأس المال نحو الشركات التي تتمتع بممارسات بيئية واجتماعية مسؤولة.

السندات الخضراء



تصدر الشركات والحكومات السندات الخضراء لتمويل مشاريع الطاقة المتجددة، والنقل المستدام، والبنية التحتية الصديقة للبيئة.

التعليم وزيادة الوعي

التعليم والحملات التوعوية لتعزيز ممارسات الاستدامة البيئية والاجتماعية

برامج اشراك الموظفين



تقوم شركة Salesforce بتقديم تدريب على الاستدامة للموظفين وتشجيعهم على تبني العادات البيئية مثل استخدام وسائل النقل البديلة وتقليل النفايات.

حملات التوعية العامة



تهدف أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة (SDGs) إلى توجيه الأفراد والمنظمات نحو تبني ممارسات أكثر استدامة.

التحول الرقمي من أجل الاستدامة

التحول الرقمي لتعزيز الاستدامة من خلال المدن الذكية وتقنيات سلسلة التوريد



المدن الذكية: تخطيط حضري يتضمن تقنيات خضراء، مثل المعايير الصديقة للبيئة في المباني في سنغافورة ووسائل النقل العامة الموفرة للطاقة.

1



منصة الأداء البيئي في المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي في المملكة العربية السعودية

٢

3

تتوزع الأهداف المؤسسية في مجال المعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة على ثلاثة مستويات

الممارسة المتقدمة

دمج المعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة بشكل كامل في استراتيجية الشركة وعملياتها

- الاستفادة من نقاط القوة لدعم معايير القطاع
- زيادة التأثير الاجتماعي من خلال الابتكار والسوق وخيارات العملاء
- اعتماد المعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة كعامل تمييز رئيسي للاستراتيجية الكلية
- ربط المجالات القيادية الواضحة مع الأهداف
- دمج المعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة في عملية تخصيص رأس المال والموارد
- ربط المعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة بحوافز وعمليات تقييم الموظفين
- تحسين نتائج الاستدامة على المستويين الداخلي والخارجي
- التأكد من أن إفصاحات المعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة تشمل جميع عمليات الشركة

الممارسات الاعتيادية

جهود كبيرة معظمها خارج نطاق العمل الرئيسي

- متابعة التوجهات الكبرى التي تؤثر على القطاع ووضع خطط الطوارئ
- الاستفادة من نقاط القوة لتحقيق قيمة إضافية لأهداف ومقاييس المعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة
- الامتثال للمعايير التطوعية في القطاع وتحقيق أداء أعلى من المتوسط المسجل في القطاع
- وضع سياسة شاملة في مجال الاستدامة
- تنفيذ ممارسات شاملة في مجال الموارد البشرية
- إطلاق برامج استراتيجية خيرية عالية التأثير
- التفاعل مع مجموعات الجهات المعنية والإلمام بالجوانب الأكثر أهمية

الحد الأدنى

الحد من المخاطر والتدابير الوقائية

- التفاعل مع التوجهات التي تؤثر على القطاع والأعمال
- معالجة نقاط الضعف الخارجية
- منح الموارد (المالية والعينية والتطوعية)
- تحقيق المعايير الرئيسية وإعداد التقارير عنها
- التعهد بتحقيق الحد الأدنى من مستويات الالتزام

التأثير

إدارة المخاطر

شكرا لحسن استماعكم

تدريب
Tadreeb



مؤسسة الأميرة العنود
Princess Alanood Foundation



X Instagram Facebook Snapchat YouTube AlanoodOrg