



البيانات

يبين الجدول التالي مؤشرات قياس الاستدامة في أرامكو السعودية للأعوام 2021 و2022 و2023. ويُعرض نطاق التسجيل لكل مؤشر من مؤشرات القياس لكل سنة لتحقيق الشفافية وكذلك للمقارنة متى أمكن ذلك.

هناك ثلاثة مصطلحات شائعة الاستخدام للإشارة إلى مؤشرات قياس الاستدامة، وتعريفات هذه المصطلحات موضحة أدناه:

- الشركات داخل المملكة – الموجودات التي تملكها شركة الزيت العربية السعودية بالكامل وتديرها داخل المملكة.
- الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لأرامكو السعودية – الموجودات التي تملكها شركة الزيت العربية السعودية بالكامل وتديرها داخل المملكة، وشركة ساسرف، وشركة موتيفا، وشركة أرلانكسيو، وشركة أرامكو للتجارة، وشركة خدمات أرامكو، وشركة أرامكو لما وراء البحار، وشركة أرامكو السعودية آسيا المحدودة.
- المجموعة – شركة الزيت العربية السعودية والشركات التابعة لها المدرجة على قوائمها الموحدة، وحيثما يتطلب السياق، أعمالها المشتركة، ومشاريعها المشتركة، وشركائها الزميلة.

مؤشرات القياس في الشركة

المواضيع الجوهرية	مؤشرات القياس (وحدة القياس)	الأداء الفعلي لعام 2023	الأداء الفعلي لعام 2022	الأداء الفعلي لعام 2021	نطاق 2021
تغير المناخ	انبعاثات النطاق 1 (مليون طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	154.4 ¹	155.7 ¹	152.3 ¹	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لأرامكو السعودية باستثناء شركة أرامكو للتجارة وشركة خدمات أرامكو وما وراء البحار وشركة أرامكو آسيا المحدودة
	انبعاثات النطاق 2 (مليون طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) وفقاً للموقع	18.2 ¹	16.1 ¹	15.5 ¹	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لأرامكو السعودية باستثناء شركة أرامكو للتجارة وشركة خدمات أرامكو وما وراء البحار وشركة أرامكو آسيا المحدودة
	انبعاثات النطاق 2 (مليون طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) وفقاً للسوق	13.0 ¹	10.3 ¹	10.3 ¹	لم يعلن عن هذا المقياس مسبقاً
تغير المناخ	كثافة الانبعاثات الكربونية الناتجة عن قطاع التنقيب والإنتاج (نسبة إجمالي انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري الناتجة عن قطاع التنقيب والإنتاج (في النطاقين 1 و2)، إلى الكميات المنتجة المبيعة، كيلوغرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل برميل مكافئ نفطي) وفقاً للموقع	10.7 ^{**}	10.3 ^{**}	10.7 ^{**}	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لأرامكو السعودية
	كثافة الانبعاثات الكربونية الناتجة عن قطاع التنقيب والإنتاج (نسبة إجمالي انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري الناتجة عن قطاع التنقيب والإنتاج (في النطاقين 1 و2)، إلى الكميات المنتجة المبيعة، كيلوغرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل برميل مكافئ نفطي) وفقاً للسوق	9.6 ^{**}	9.3 ^{**}	9.3 ^{**}	لم يعلن عن هذا المقياس مسبقاً
	انبعاثات غاز الميثان من قطاع التنقيب والإنتاج (طن متري من الميثان)	27,708	29,193	26,754	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لأرامكو السعودية
تغير المناخ	كثافة الانبعاثات غاز الميثان في قطاع التنقيب والإنتاج (نسبة انبعاثات غاز الميثان الناتجة عن قطاع التنقيب والإنتاج ووحدة من وحدات الغاز الطبيعي المسوق)	0.05	0.05	0.05	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لأرامكو السعودية
	كثافة حرق الغاز في الشعلات ³ (كميات الغاز الهيدروكربوني المحروق لكل برميل مكافئ نفطي أنتجته الشركة، قدم مكمية قياسية لكل برميل مكافئ نفطي)	5.64 ¹	4.60 ¹	5.51 ¹	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لأرامكو السعودية
	الغاز المحروق في الشعلات ³ (مليون قدم مكعب قياسية)	27,506 ²	23,818 ²	25,825 ²	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لأرامكو السعودية
تغير المناخ	كثافة استهلاك الطاقة ³ (نسبة إجمالي صافي استهلاك الطاقة وإجمالي الإنتاج، ألف وحدة حرارية بريطانية لكل برميل مكافئ نفطي)	153.8	146.2 ^{2,1}	116.6 ^{2,1}	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لأرامكو السعودية
	استهلاك الطاقة ³ (مليون وحدة حرارية بريطانية في الساعة)	85,649	لم يعلن عن هذا المقياس مسبقاً	لم يعلن عن هذا المقياس مسبقاً	لم يعلن عن هذا المقياس مسبقاً
	نسبة براءات الاختراع المقدمة حول تقنيات الاستدامة ⁴ (نسبة براءات الاختراع المقدمة في مجال الاستدامة/ إجمالي براءات الاختراع المقدمة %)	20	15	14	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لأرامكو السعودية (بما يشمل مراكز البحوث العالمية)
تغير المناخ	نسبة البحوث والتطوير في مجال الاستدامة من إجمالي تكاليف البحوث والتطوير ⁵ (%)	63	59	52	الشركات داخل المملكة بما يشمل مراكز البحوث العالمية وساسرف وموتيفا وشركة أرامكو للتجارة وشركة خدمات أرامكو وشركة أرامكو لما وراء البحار وشركة أرامكو السعودية
	حماية القوى العاملة	3 ^{**}	5 ^{**}	1 ^{**}	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لأرامكو السعودية
	معدل الوفيات الناتجة عن الحوادث ⁶ (عدد وفيات القوى العاملة المسجلة × 100,000,000 / إجمالي ساعات العمل)	0.305 ^{**}	لم يعلن عن هذا المقياس مسبقاً	لم يعلن عن هذا المقياس مسبقاً	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لأرامكو السعودية
تغير المناخ	معدل الإصابات أو الأمراض المهكرة للوقت (عدد الحالات المهكرة للوقت × 200,000 / إجمالي ساعات العمل)	0.018 ^{**}	0.014 ^{**}	0.017	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لأرامكو السعودية

سلامة الأعمال وتطوير الأفراد

المواضيع الجوهرية	مؤشرات القياس (وحدة القياس)	الأداء الفعلي لعام 2023	الأداء الفعلي لعام 2022	الأداء الفعلي لعام 2021	نطاق 2021
حماية القوى العاملة تنمية	إجمالي معدل الحالات المسجلة (إجمالي عدد العمل) المسجلة × 200,000 / إجمالي ساعات العمل)	0.042	0.042	0.050	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لأرامكو السعودية
	الأداء الصحي (عدد النتائج الصحية الرئيسية المتأخرة × 100 / إجمالي عدد النتائج الصحية الرئيسية المفتوحة) (%)	19 ^{**}	15 ^{**}	15	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لأرامكو السعودية باستثناء شركة أرامكو للتجارة وشركة خدمات أرامكو وشركة أرامكو لما وراء البحار وشركة أرامكو آسيا المحدودة
	سلامة العمليات والموجودات	15	11	11	عدد حوادث السلامة في العمليات من الفئة الأولى
حقوق الإنسان	عدد التظلمات المرفوعة	230	293	236	الشركات داخل المملكة
	مواقع العمل التي تحلق فيها آلية لرفع التظلمات (%)	100	100	100	الشركات داخل المملكة
	معدل ترك الخدمة (%)	2.2	2.4	2.8	الشركات داخل المملكة
الممارسات العمالية	عدد موظفي الشركة	73,311	70,496	68,493	الشركات داخل المملكة
	تقسيم موظفي الشركة (بحسب العمر) [*]				
	- 35 سنة وأصغر	45,277	45,043	44,271	الشركات داخل المملكة
	- بين 36 و44 سنة	14,464	12,771	12,023	الشركات داخل المملكة
	- 45 سنة وأكثر	13,570	12,682	12,199	الشركات داخل المملكة
	عدد الموظفين	5,294	4,503	3,802	الشركات داخل المملكة
	نسبة الموظفين من إجمالي عدد الموظفين (%)	7.2	6.4	5.6 ^{**}	الشركات داخل المملكة
	عدد الوظائف اللاتي يشغلن مناصب قيادية	233	176	136	الشركات داخل المملكة
	نسبة الموظفين من إجمالي الموظفين الجدد (%)	24.1	28.4	31.2	الشركات داخل المملكة
	نسبة الموظفين اللاتي يشغلن مناصب قيادية (%)	4.8	3.8	3.1	الشركات داخل المملكة
	عدد موظفي المفاوضين	8,125	7,639	6,339	الشركات داخل المملكة
	عدد جنسيات القوى العاملة [*]	94	90	90	الشركات داخل المملكة
	نسبة الموظفين الذين يقرون بحضور اجتماعات مراجعات الأداء ^{**} (%)	92.0	90.6	96.8	الشركات داخل المملكة
نسبة مشاركة الموظفين (%)	لا ينطبق، حيث إن هذا الاستطلاع يجري مرة كل عامين	85	لا ينطبق، حيث إن هذا الاستطلاع يجري مرة كل عامين	لا ينطبق، حيث إن هذا الاستطلاع يجري مرة كل عامين	
إجمالي عدد ساعات التدريب والتطوير ³ (بالمليون)	9	9	9	الشركات داخل المملكة	
إجمالي عدد ساعات التدريب والتطوير لكل موظف ⁴	95	95	95	الشركات داخل المملكة	
عدد الخريجين الذين تم توظيفهم	1,665	1,459	1,447	الشركات داخل المملكة	
عدد المتدرجين (الملتحقين الجدد)	2,200	1,728	1,369	الشركات داخل المملكة	
عدد المتدربين	3,201	3,190	1,922	الشركات داخل المملكة	

* مؤشر قياس يُفصح عنه لأول مرة خارج الشركة.

** خضع/يخضع هذا الرقم لتأكيد محدود من جهة خارجية وفقاً للمعيار الدولي لارتباطات التأكيد 3000 (النسخة المنقحة)، ويمكن الاطلاع على تقرير التأكيد عبر الإنترنت في قسم الاستدامة من موقعنا الإلكتروني.

- وفقاً للمراجعة الدورية لبيانات أداء الشركة في مجال الاستدامة، قررت الشركة تعديل مسمى مؤشر القياس "نسبة الموظفين الذين يخضعون لمراجعات دورية للأداء"، الذي أُفصح عنه في 2022 و2021، ليكون "نسبة الموظفين الذين يقرون بحضور اجتماعات مراجعات الأداء"، حتى يعكس بمزيد من الدقة ما يتضمنه مؤشر القياس.
- خضعت هذه المنهجية للتحديث، حيث صدر قرار وزاري في عام 2023 يقتضي قيام أي مؤسسة بتضمين 50 موظفاً فائزاً بالإفصاح عن بيانات التدريب لديها بشكل سنوي، وفقاً لدليل إجرائي محدد، وعليه، أفصحت الشركة عن عدد ساعات التدريب والتطوير لعام 2023 وفقاً للمنهجية الموضحة في الدليل الإجرائي الصادر عن الوزارة. ووفقاً لهذه المنهجية، لا تصح مقارنة الأرقام الواردة في تقرير الاستدامة لعام 2022، وبالتالي لم تُفصح الشركة عن تلك الأرقام في هذا التقرير.
- بموجب المنهجية الجديدة لحساب ساعات التدريب، يشمل إجمالي عدد ساعات التدريب كافة الأنشطة التدريبية المقدمة على مستوى الشركة خلال العام لجميع فئات الموظفين بما يشمل المتدربين والمفاوضين.
- يتألف مؤشر قياس إجمالي ساعات التدريب والتطوير لكل موظف من متوسط مستويات المتدربين وإجمالي ساعات التدريب التي تقدمها الشركة خلال العام لجميع المشاركين من موظفي أرامكو السعودية ومقاوليها.

نبرة عامة

تغير المناخ والتحول في مجال الطاقة

سلامة الأعمال وتطوير الأفراد

الحد من الأثار البيئية

تعزيز القيمة المجتمعية

الحكومة

البيانات

مؤشرات القياس في الشركة تتمة

المواضيع الجوهرية	مؤشرات القياس (وحدة القياس)	الأداء الفعلي لعام 2023	الأداء الفعلي لعام 2022	الأداء الفعلي لعام 2021	نطاق 2021	
الأثر على البيئة المحلية	عدد حالات انسكاب المواد الهيدروكربونية ¹ إجمالي عدد حوادث تسرب المواد الهيدروكربونية السائلة إلى البيئة، حينما تكون حالة التسرب أكثر من برميل	12	15	13	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لآرامكو السعودية	
	إجمالي كمية انسكابات المواد الهيدروكربونية ¹ (برميل)	8,566**	142,885**	14,447	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لآرامكو السعودية	
	إجمالي كميات المواد البترولية الهيدروكربونية السائلة المنسكبة في البيئة، حينما تكون حالة التسرب أكثر من برميل	88**	9**	94	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لآرامكو السعودية	
	تصريف المواد الهيدروكربونية في المياه ¹ (برميل)	14.3**	16.4**	30.7	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لآرامكو السعودية	
	إجمالي المواد الهيدروكربونية المسزبة بشكل منهجي إلى المياه السطحية من خلال التسريب المنهجي لمياه الصرف الصناعي	146**	167**	141	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لآرامكو السعودية	
	انبعاثات أكاسيد الكبريت (كيلوطن متري) ⁴ ¹ يُعز عن كميات أكاسيد الكبريت، بما في ذلك ثاني أكسيد الكبريت وثالث أكسيد الكبريت يكافئ ثاني أكسيد الكبريت	100**	98**	لم يُعلن عن هذا المقياس مسبقاً	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لآرامكو السعودية	
	نسبة المواقع الحاصلة على شهادة أيزو 14001 (%)	85.6** ⁵	53.0**	لم يُعلن عن هذا المقياس مسبقاً	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لآرامكو السعودية	
التنوع الحيوي	صافي الأثر الإيجابي ¹ (%) (إجمالي مساحة محميات التنوع الحيوي (كلم ²) / المساحة التي تمارس فيها الشركة أعمالها (كلم ²) x 100)	89.9**	93.6**	94.6	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لآرامكو السعودية	
إدارة المياه	استهلاك المياه العذبة (مليون متر مكعب) الفرق بين كميات المياه العذبة المسحوبة من البيئة (بما فيها المياه السطحية والمياه الجوفية) للاستخدام في أعمال الشركة، والمياه العذبة المعادة إلى المصدر. ويصل تركيز إجمالي المواد الصلبة الذائبة في هذا النوع من المياه إلى 2,000 ملغم لكل لتر	135.7	136.6	137.3	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لآرامكو السعودية	
	كمية المياه العذبة المسحوبة (مليون متر مكعب)	0.02	لم يُعلن عن هذا المقياس مسبقاً	لم يُعلن عن هذا المقياس مسبقاً	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لآرامكو السعودية	
	كثافة المياه العذبة (متر مكعب لكل برميل مكافئ نفطي) [*]	إجمالي كميات المياه العذبة المستهلكة مقارنة بحجم إنتاج المواد الهيدروكربونية	481,561	318,656	240,255	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لآرامكو السعودية
الإدارة الحريصة للمنتجات وإدارة النفايات	النفايات الصناعية المتخلص منها ^{3,2} (طن متري)	253,044	174,790	لم يُعلن عن التفاصيل من قبل	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لآرامكو السعودية	
	إجمالي كميات النفايات الصناعية، الخطرة وغير الخطرة، الناتجة عن المرافق التشغيلية، ولا يشمل ذلك تدوير النفايات وإعادة استخدامها واستخلاصها	35.7**	39.9**	39.8	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لآرامكو السعودية	
	النفايات الصناعية المتخلص منها (طن متري) ¹	174,790	174,790	لم يُعلن عن التفاصيل من قبل	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لآرامكو السعودية	
	النفايات الصناعية المتخلص منها (طن متري)	35.7**	39.9**	39.8	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لآرامكو السعودية	
	نسبة النفايات الصناعية المعاد تدويرها ¹ (%)	35.7**	39.9**	39.8	الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية لآرامكو السعودية	

* مؤشرات قياس يُفصح عنها لأول مرة خارج الشركة.

- ** خضع هذا الرقم لتأكيد محدود من جهة خارجية وفقاً للمعيار الدولي لارتباطات التأكيد 3000 (النسخة المنقحة)، ويمكن الاطلاع على تقرير التأكيد عبر الإنترنت في قسم الاستدامة من موقعنا الإلكتروني.
- لا ينطبق مؤشر القياس هذا على الشركات المكتسبة؛ شركة آرامكو للتجارة وشركة خدمات آرامكو وشركة آرامكو لما وراء البحار وشركة آرامكو السعودية أسيا المحدودة.
- تغير اسم مؤشر القياس هذا من "النفايات الصناعية الناتجة" إلى "النفايات الصناعية المتخلص منها" في عام 2023، دون أي تغيير على تعريف المؤشر.
- تشمل كمية النفايات الصناعية المتخلص منها الشركات التابعة للسيطرة التشغيلية والنفايات الأخرى الناتجة عن أعمال الشركة بخلاف قطاعي التنقيب والإنتاج والتكرير والكيميائيات والتسويق.
- استثنيت مصفاة جازان من تقرير الشركة بشأن أكاسيد الكبريت لعامي 2022 و2021، في حين ضُمنت الوحدات المستقرة في مصفاة جازان في تقرير عام 2023.
- أدت إدارة المحميات ومراجعتها بصورة مستمرة إلى استثناء مشروع محمية التنوع الحيوي في منيفة من مؤشر قياس صافي الأثر الإيجابي، وذلك إلى أن يتم إدخال بعض التحسينات ليطمأن المشروع مع حوكمة التنوع الحيوي في الشركة.

المواضيع الجوهرية	مؤشرات القياس (وحدة القياس)	الأداء الفعلي لعام 2023	الأداء الفعلي لعام 2022	الأداء الفعلي لعام 2021	نطاق 2023
تعزيز القيمة المجتمعية	عدد المستفيدين من البرامج المجتمعية التي ترعاها آرامكو السعودية ¹	15,099	12,160	9,010	الشركات داخل المملكة
المحتوى الوطني	السعودية (%) نسبة المواطنين السعوديين من القوى العاملة في آرامكو السعودية	90.3	90.9	90.5	الشركات داخل المملكة
	سعودة عقود الإنشاءات (%) نسبة الأيدي العاملة السعودية إلى إجمالي الأيدي العاملة لدى مقاولي الإنشاءات في المملكة	29.7	28.0	25.6	الشركات داخل المملكة
	سعودة عقود الخدمات (%) نسبة الأيدي العاملة السعودية إلى إجمالي الأيدي العاملة لدى مقاولي الخدمات في المملكة	56.2	57.2	56.6	الشركات داخل المملكة
	نسبة الإنفاق على المشتريات داخل المملكة ضمن برنامج اكتفاء (%) المساهمة التراكمية لبرنامج اكتفاء في الناتج المحلي الإجمالي [*] (مليار دولار أمريكي)	65.0	63.0	59.0	الشركات داخل المملكة
	202.9	166	136	الشركات داخل المملكة	
حقوق الإنسان	نسبة الموردين النشطين الموقعين على مدونة القواعد السلوكية للموردين الصادرة عن آرامكو السعودية (%)	100	100	100	الشركات داخل المملكة
	عدد الموردين النشطين	3,472	3,199	لم يُعلن عن هذا المقياس مسبقاً	الشركات داخل المملكة
مناطق أعمال الشركة والمجتمع ككل	الاستثمارات الاجتماعية ² (مليون دولار أمريكي)	475	453	لم يُعلن عن هذا المقياس مسبقاً	الشركات داخل المملكة وشركة خدمات آرامكو وشركة آرامكو لما وراء البحار وشركة آرامكو السعودية أسيا المحدودة
	إجمالي عدد المتطوعين ³	7,037	4,941	4,153	الشركات داخل المملكة
	عدد ساعات التطوع ³	171,633	168,590	136,284	الشركات داخل المملكة
	عدد الموظفين المتطوعين ^{3,*}	3,405	لم يُعلن عن هذا المقياس مسبقاً	لم يُعلن عن هذا المقياس مسبقاً	الشركات داخل المملكة وشركة خدمات آرامكو وشركة آرامكو لما وراء البحار وشركة آرامكو السعودية أسيا المحدودة
	عدد ساعات تطوع الموظفين ^{3,*}	18,179	لم يُعلن عن هذا المقياس مسبقاً	لم يُعلن عن هذا المقياس مسبقاً	الشركات داخل المملكة وشركة خدمات آرامكو وشركة آرامكو لما وراء البحار وشركة آرامكو السعودية أسيا المحدودة
	عدد المتطوعين من المجتمعات المحلية الذين وفرت لهم آرامكو السعودية فرصاً للتطوع ^{3,*}	3,632	لم يُعلن عن هذا المقياس مسبقاً	لم يُعلن عن هذا المقياس مسبقاً	الشركات داخل المملكة وشركة خدمات آرامكو وشركة آرامكو لما وراء البحار وشركة آرامكو السعودية أسيا المحدودة
	عدد ساعات تطوع أعضاء المجتمعات المحلية الذين وفرت لهم آرامكو السعودية فرصاً للتطوع ^{3,*}	153,454	لم يُعلن عن هذا المقياس مسبقاً	لم يُعلن عن هذا المقياس مسبقاً	الشركات داخل المملكة وشركة خدمات آرامكو وشركة آرامكو لما وراء البحار وشركة آرامكو السعودية أسيا المحدودة

* مؤشرات قياس يُفصح عنها لأول مرة خارج الشركة.

- تشمل هذه البرامج برنامج التدريب لطلبة الكليات المهنية، وبرنامج التدريب الجامعي، وبرنامج التدريب الصيفي، وبرنامج طموح، وبرنامج المزايا، ومركز أجيال للتعليم الشامل ومهارات الحياة.
- منهجية محدثة؛ هذه هي المرة الأولى التي تُفصح فيها آرامكو السعودية عن تكاليف صيانة المدارس التي بنتها كجزء من استثماراتها الاجتماعية، وعدلت الشركة كذلك أرقام العام السابق لتعكس هذا التغيير. وبناء عليه، تصبح قيمة هذه التكاليف لعام 2022 بعد التعديل 453 مليون دولار أمريكي بدلاً من 370 مليون دولار أمريكي بموجب طريقة الحساب السابقة.
- كشف التوسع في إدارة البيانات أن عدد ساعات التطوع الذي أوردته آرامكو السعودية في تقرير الاستدامة لعام 2022 لم يقتصر على ساعات التطوع التي قدمها الموظفون فحسب، بل شمل أيضًا جهود أعضاء المجتمعات المحلية. وعليه، واعتبارًا من عام 2023 فصاعدًا، ستعلن آرامكو السعودية عن بيانات "عدد المتطوعين" "عدد ساعات التطوع" للموظفين وأعضاء المجتمعات المحلية المتطوعين مع آرامكو السعودية كلاً على حدة.

المواضيع الجوهرية	مؤشرات القياس (وحدة القياس)	الأداء الفعلي لعام 2023	نطاق 2023	الأداء الفعلي لعام 2022	نطاق 2022	الأداء الفعلي لعام 2021	نطاق 2021
تعظيم القيمة المجتمعية تتمة							
المساهمة الاقتصادية	القيمة الاقتصادية المباشرة المحققة والموزعة: ¹	440,875	المجموعة	535,188	المجموعة	359,181	المجموعة
	• الإيرادات (مليون دولار أمريكي)						
	• دخل آخر متعلق بالمبيعات (مليون دولار أمريكي)	54,158	المجموعة	69,178	المجموعة	41,287	المجموعة
	• تكاليف التشغيل (مليون دولار أمريكي)	263,489	المجموعة	299,279	المجموعة	194,624	المجموعة
	• أجور الموظفين ومزاياهم (مليون دولار أمريكي)	16,088	المجموعة	14,665	المجموعة	14,066	المجموعة
	• توزيعات الأرباح المدفوعة إلى المساهمين والخصص غير المسيطرة في الشركات التابعة ² (مليون دولار أمريكي)	101,628	المجموعة	78,863	المجموعة	76,911	المجموعة
	• المدفوعات إلى الحكومة السعودية والحكومات الأجنبية ³ (مليون دولار أمريكي)	205,027	المجموعة	229,435	المجموعة	149,775	المجموعة
	• المدفوعات إلى الحكومة السعودية ³ (مليون دولار أمريكي)	199,228	الشركات داخل المملكة	225,866	الشركات داخل المملكة	148,542	الشركات داخل المملكة
	إجمالي الإنفاق على البحوث والتطوير ¹ (مليون دولار أمريكي)	1,386	المجموعة	1,178	المجموعة	1,033	المجموعة

حوكمة الشركة							
حوكمة الشركة	تشكيل مجلس الإدارة حسب متوسط العمر ⁴	63.45	الشركات داخل المملكة ⁵	62.45	الشركات داخل المملكة ⁵	61.45	الشركات داخل المملكة ⁵
	تشكيل مجلس الإدارة حسب متوسط مدة الخدمة	7	الشركات داخل المملكة ⁵	6	الشركات داخل المملكة ⁵	5	الشركات داخل المملكة ⁵
	متوسط حضور أعضاء المجلس (%)	100	الشركات داخل المملكة ⁵	100	الشركات داخل المملكة ⁵	97	الشركات داخل المملكة ⁵
	عدد أعضاء المجلس المستقلين	5	الشركات داخل المملكة ⁵	5	الشركات داخل المملكة ⁵	5	الشركات داخل المملكة ⁵
	تنوع المجلس (عدد العضوات في المجلس)	1	الشركات داخل المملكة ⁵	1	الشركات داخل المملكة ⁵	1	الشركات داخل المملكة ⁵
أخلاقيات العمل ومكافحة الرشوة والفساد (الامتثال)	عدد الاعدادات الواردة على خط الاتصال الساخن الذي يعمل على مدار الساعة	826	الشركات داخل المملكة	655	الشركات داخل المملكة	539	الشركات داخل المملكة
	عدد ساعات التدريب على مكافحة الرشوة والفساد	27,674	الشركات داخل المملكة	22,575	الشركات داخل المملكة	7,300	الشركات داخل المملكة

1. مؤشر القياس هذا محوّل بسعر صرف ثابت للدولار هو 1 دولار = 3.75 ريال سعودي تسهياً على القارئ.
 2. تشمل توزيعات الأرباح تلك المدفوعة إلى المساهمين والخصص غير المسيطرة في الشركات التابعة.
 3. يشمل هذا المبلغ ضرائب الدخل والريع وتوزيعات الأرباح المقدمة إلى الحكومة السعودية.
 4. بالنسبة لتقرير الاستدامة لعام 2023، يُحتسب متوسط العمر للأعوام 2023 و2022 و2021 لكل سنة تقويمية مقابلة لها (أي من 1 يناير إلى 31 ديسمبر)، وفي السنوات السابقة، تجاوزت فترة إعداد التقارير السنة التقويمية، وبالتالي، تمت إعادة حساب أرقام السنوات السابقة هنا لتعكس هذا التحديث لفترة إعداد التقارير.
 5. بالنسبة لمؤشر القياس هذا، تشير الشركات داخل المملكة إلى شركة الزيت العربية السعودية.

تحويل العملة
 ترد جميع المبالغ المالية في هذا التقرير بالريال السعودي والدولار الأمريكي وفق سعر الصرف المذكور في التقرير السنوي لأرامكو السعودية لعام 2023.

شركة منتسبة
 فيما يتعلق بالمعلومات المالية، يطلق مصطلح "شركة منتسبة" وفق المعايير الدولية للتقرير المالي على الشركات التابعة للشركة وترتيباتها المشتركة والشركات الزميلة.

أرلانكسيو
 أرلانكسيو هولدينغ بي في، وهي شركة تابعة لأرامكو السعودية ومملوكة لها بالكامل ومتخصصة في الكيمائيات.

شركة أرامكو للتجارة
 شركة أرامكو لتجارة المنتجات البترولية المملوكة بالكامل لأرامكو السعودية.

رصيد الكربون
 أداة قابلة للتداول تمثل إما تصريحاً لإطلاق طن متري واحد من ثاني أكسيد الكربون أو ما يعادله من الغازات المسببة للاحتباس الحراري في الهواء، أو شهادة تفيد بتفادي إطلاق طن متري واحد من ثاني أكسيد الكربون أو ما يعادله من الغازات المسببة للاحتباس الحراري في الهواء أو سحب نفس الكمية من الهواء.

غاز ثاني أكسيد الكربون
 غاز موجود في الطبيعة، وأحد النواتج الثانوية للناجمة عن حرق الوقود الأحفوري والكتل الحيوية، فضلاً عن التغيرات في استخدام الأراضي وعن العمليات الصناعية الأخرى.

وهو الغاز الرئيس المسبب للاحتباس الحراري الناجم عن أنشطة بشرية والذي يؤثر على التوازن الإشعاعي للأرض.

وهو الغاز المرجعي الذي تُحسب الغازات المسببة للاحتباس الحراري على أساسه، وبالتالي فإن مُعامل احتمال تسببه بالاحتباس الحراري يبلغ 1.

استخلاص الكربون وتخزينه
 مجموعة من التقنيات التي يمكنها الحد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الصادرة عن محطات الكهرباء الجديدة والقائمة العاملة بالغاز والفحم، والعمليات الصناعية والمصادر الثابتة الأخرى لثاني أكسيد الكربون.

وهي عملية مكونة من ثلاث خطوات تبدأ باستخلاص ثاني أكسيد الكربون من محطات توليد الكهرباء أو المصادر الصناعية، ومن ثم نقل الغاز المُستخلص والمضغوط (عادة عبر خطوط الأنابيب)، وأخيراً حقنه في باطن الأرض، وتخزينه تخزيناً دائماً في تكوينات صخرية دقيقة المسامية لاحتجاز الكربون والاحتفاظ به.

وعادة ما تستخدم لفظاً حجز الكربون وتخزين الكربون للإشارة إلى المعنى ذاته.

استخلاص الكربون واستخدامه وتخزينه

تشير لفضلة "استخدام الكربون" إلى إعادة استخدام غاز ثاني أكسيد الكربون في تطبيقات أخرى، مثل إعداد الأطعمة، وصناعة المشروبات الغازية، وما إلى ذلك.

مكافئ ثاني أكسيد الكربون
 مقياس متري يُستخدم لمقارنة الانبعاثات من مختلف الغازات المسببة للاحتباس الحراري بناءً على احتمال تسببها بالاحتباس الحراري.

ويُعبّر عن مكافئ ثاني أكسيد الكربون في العادة بوحدة "مليون طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون".

ويُحسب مكافئ ثاني أكسيد الكربون لأي غاز بحاصل ضرب عدد أطنان هذا الغاز بمعامل احتمال تسببه بالاحتباس الحراري ذي الصلة. مليون طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون = مليون طن متري من الغاز × (معامل احتمال تسبب الغاز للاحتباس الحراري)

كثافة الكربون
 مقياس لحجم انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري في مكافئ ثاني أكسيد الكربون لإنتاج كل برميل مكافئ نفطي.

أسواق الكربون
 ثمة نوعان من أسواق الكربون، هما:

(1) أسواق الامتثال التنظيمي - التي تستخدمها الشركات والحكومات التي يتعين عليها بموجب القانون حساب حجم انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري الصادرة عنها، وهي أسواق تحكمها أنظمة إلزامية للحد من الكربون سواء كانت هذه الأنظمة وطنية أو إقليمية أو دولية.

(2) الأسواق الطوعية - التي يتم فيها تداول أرصدة الكربون على أساس طوعي.

تعويضات الكربون
 هي أرصدة خفض الانبعاثات المتولدة في أحد المواقع، والتي يمكن تحويلها إلى موقع أو كيان آخر، وعادة ما يتم تقييمها بالأطنان المترية من الانبعاثات المحفظة أو ميغاواط/ساعة من الطاقة المتجددة المُنتجة.

الاقتصاد القائم على تدوير الكربون
 هو إطار عمل لإدارة الانبعاثات والتقليل منها.

وهو عبارة عن نظام مغلق يضم العناصر الأربعة التالية: التقليل من انبعاثات الكربون، وإعادة استخدامها، وإعادة تدويرها، والتخلص منها.

الاقتصاد الدائري
 هو نظام اقتصادي تم تصميمه وبنائه للحفاظ على أعلى قيمة لموارد الشركة من خلال تطبيق نماذج أعمال مستدامة وبيئية.

- المخاطر المرتبطة بالعمل في قطاع تنظمه قوانين ولوائح، والتغييرات التي تطرأ على اللوائح ذات الصلة بالنفط أو الغاز أو البيئة أو الصحة أو السلامة أو غيرها من اللوائح التي تؤثر على القطاعات التي تزاوّل فيها أرامكو السعودية أعمالها.
- الدعاوى القضائية والنزاعات أو الاتفاقيات المتعلقة بمسائل التجارة الدولية وغيرها.
- المخاطر الأخرى التي ورد ذكرها في التقرير السنوي الصادر عن أرامكو السعودية لعام 2023 المنشور على الموقع الإلكتروني للشركة.

وفي ضوء هذه المخاطر وحالات الغموض والافتراضات، قد لا تتحقق الأمور الاستشرافية على النحو الوارد في هذا التقرير أو قد لا تتحقق أبداً. ولا يُنظر إلى ما ورد في البيانات الاستشرافية إلا اعتباراً من تاريخ إصدار هذا التقرير. ولا تتحمل الشركة أي التزام بتحديث أي بيانات استشرافية أو مراجعتها نتيجة لورود معلومات جديدة أو وقوع أحداث مستقبلية أو خلاف ذلك. وجميع البيانات الاستشرافية المنسوبة للشركة أو لأشخاص يمثلونها، كتابية كانت أو شفوية، هي مقيدة صراحةً بالتبويضات المشار إليها أعلاه، والواردة في مواضع أخرى في هذا التقرير. ولا ينبغي الإفراط في الاعتماد على البيانات الاستشرافية.

المعلومات المذكورة في هذا التقرير تسلط الضوء على أداء الشركة ومبادراتها خلال السنة المالية 2023، ما لم يذكر خلاف ذلك. وينبغي ألا يُفسر إدراج المعلومات في هذا التقرير على أنه توصيف للأهمية النسبية لتلك المعلومات أو أثرها المالي (أو المحتمل). وقد استند إعداد أقسام هذا التقرير إلى الاسترشاد بمختلف أطر ومعايير وإرشادات إعداد التقارير على النحو المبين في بداية هذا التقرير، علماً بأن تطبيق الشركة لهذه الأطر والمعايير والإرشادات قائم على تفسيرها وحكمها الخاص.

قد يحتوي هذا التقرير ("تقرير الاستدامة") على بعض البيانات الاستشرافية المتعلقة بالمركز المالي لأرامكو السعودية ونتائج عملياتها وأعمالها، فضلاً عن بعض الخطط والنوايا والتوقعات والافتراضات والأهداف والمعتقدات الخاصة بأرامكو السعودية، وتشمل كافة الأمور التي لا تندرج ضمن الحقائق السابقة، ويُستدل عليها بوجه عام - ولكن ليس دائماً - بكلمات مثل "تعتقد" أو "تتوقع" أو "من المتوقع" أو "تظن" أو "تعتزم" أو "تقدّر" أو "من المفترض" أو "تسعى" أو "سوف" أو "يُفترض" أو "قد" أو "من المحتمل" أو "تخطط" أو "تستهدف" أو "تهدف"، وغير ذلك من المفردات والعبارات المماثلة أو المقاربة لها في المعنى، بما في ذلك مشتقاتها وصيغ النفي منها. وتشمل هذه البيانات، من بين أمور أخرى، بيانات حول التوقعات المرتبطة بمبادرات الشركة في مجال الاستدامة والقضايا البيئية والاجتماعية والحوكمة، بما في ذلك الغايات والأهداف المحددة في هذا التقرير.

وينبغي أن يدرك المستثمرون المحتملون أن البيانات الاستشرافية لا تشكل ضماناً لاداء أرامكو السعودية في المستقبل، وأن أداءها الفعلي قد يختلف اختلافاً كبيراً عما أوردته أو أشارت إليه تلك البيانات الاستشرافية. وقد تؤدي عدة عوامل إلى اختلاف النتائج الفعلية اختلافاً جوهرياً عن توقعات أرامكو السعودية، بما فيها أهدافها البيئية والاجتماعية والحوكمة، وتقليل الأثر البيئي لأعمال الشركة، وسلامة أعمالها وتطوير موظفيها، وتعظيم القيمة المجتمعية داخل المملكة، وتشمل هذه العوامل على سبيل المثال لا الحصر، ما يلي:

- عدم القدرة على تحقيق الأهداف المبيّنة في هذا التقرير بنجاح؛ بما في ذلك ما يتم عبر إدارة انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري؛ وعدم القدرة على تحقيق أهداف الشركة لإدارة النفايات البلاستيكية وإدارة المياه أو النجاح في حماية التنوع الحيوي؛ وعدم القدرة على تطوير حلول تقنية واستخدامها لتستفيد الأجيال القادمة من موارد النفط والغاز الهيدروكربونية.
- تقلبات العرض والطلب والأسعار العالمية للنفط والغاز والبتروكيماويات.
- ظروف الأسواق الاقتصادية العالمية.
- المنافسة في القطاعات التي تزاوّل فيها أرامكو السعودية أعمالها.
- المخاوف المتعلقة بتغير المناخ، والأحوال الجوية وآثارها على الطلب العالمي على المواد الهيدروكربونية والمنتجات القائمة عليها.
- المخاطر المتعلقة بقدرة أرامكو السعودية على تلبية أهدافها الخاصة بالقضايا البيئية والاجتماعية والحوكمة، بما في ذلك عدم تمكنها من تحقيق جميع أهدافها الرامية إلى الحد من انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري بحلول 2050.
- الظروف المؤثرة على نقل المنتجات.
- المخاطر والمخاوف التشغيلية الشائعة في قطاعات النفط والغاز والتكرير والبتروكيماويات.
- الطبيعة المتقلبة لقطاعات النفط والغاز والتكرير والبتروكيماويات.
- الاضطرابات السياسية والاجتماعية، والنزاعات المسلحة القائمة أو المحتملة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا والمناطق الأخرى.
- انكشاف أرامكو السعودية على مخاطر التضخم وسعر الفائدة وأسعار صرف العملات الأجنبية.