

التقرير السنوي

٢٠١٦



التقرير السنوي

٢٠١٦



منظمة الأمم المتحدة
للتنمية الصناعية

فيينا، ٢٠١٧

هذا المنشور من إنتاج: قسم اللغة الإنجليزية والمنشورات والمكتبة، مكتب الأمم المتحدة في فيينا.

الورق المستخدم للصفحات الداخلية لهذا المنشور حائز لتصديق مجلس رعاية الغابات (نظام تسلسل العهدة) وبرنامج اعتماد الشهادات الحرجة (نظام تسلسل العهدة).

النص الكامل للتقرير متاح على الإنترنت في الموقع التالي:
www.unido.org

ISSN 1020-7708
Distribution: GENERAL
IDB.45/2-PBC.33/2 2017
ARABIC
Original: ENGLISH

التدليلات (متاحة على الإنترنت في الموقع التالي: www.unido.org)

- الإحصاءات التشغيلية • المشاريع الموافق على تمويلها من التبرّعات
- التعاون التقني مع أقل البلدان نمواً • البرنامج العادي للتعاون التقني • تعيين أصحاب اتفاقيات الخدمة الفردية • الاتفاقيات والترتيبيات الأخرى المبرمة في عام ٢٠١٦ • العروض الإيضاحية/الحلقات الدراسية الترويجية القطرية التينظمتها مكاتب ترويج الاستثمار والتكنولوجيا • التمثيل الميداني • استعراض عام للقوة العاملة لدى اليونيدو • تنمية قدرات الموظفين • الإحصاءات الصناعية • قائمة أنشطة التعاون التقني

٢٠١٦ تقرير اليونيدو السنوي

© اليونيدو ٢٠١٧. جميع الحقوق محفوظة.

هذه الوثيقة صادرة دون تحرير رسمي من جانب الأمم المتحدة ولا تنطوي التسميات المستخدمة في هذه الوثيقة ولا طريقة عرض المادة التي تتضمنها على الإعراب عن أي رأي كان من جانب أمينة منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) بشأن المركز القانوني لأي بلد أوإقليم أو مدينة أو منطقة أو لسلطات القائمة فيها أو بشأن تعين حدودها أو تخومها، أو نظمها الاقتصادي أو درجة تطورها. والتسميات من قبيل "متقدمة"، أو "صناعية"، أو "نامية" يقصد منها اليسير الإحصائي ولا تعبّر بالضرورة عن حكم على المرحلة التي بلغها بلد أو منطقة ما في مسيرة التنمية. ولا يعني ذكر أسماء شركات أو منتجات تجارية أنها تحظى بتأييد اليونيدو.

تفى صيغة التقرير السنوي هذه بالمتطلبات الخاصة بتقارير المنظمة التي ينص عليها قرار الجمعية العامة ٦٧/٢٢٦ المتعلق بالاستعراض السياسي الشامل الرباعي السنوي للأنشطة التشغيلية التي تضطلع بها منظومة الأمم المتحدة من أجل التنمية وإطار اليونيدو البرنامجي المتوسط الأجل ٢٠١٩-٢٠١٦ الذي أحاط به المؤتمر العام علمًا في قراره م ع ١٦/١-ق.

جميع المبالغ المالية المذكورة في التقرير مقيدة بدولار الولايات المتحدة، ما لم يرد خلاف ذلك. والإشارات إلى "أطنان" تعنى أطناناً متربّة، ما لم يرد خلاف ذلك.

جميع حقوق الصور محفوظة لليونيدو ©، ما لم يرد خلاف ذلك.

المحتويات

v تمهيد من المدير العام
vii اليونيدو بإيجاز
viii الذكرى السنوية الخمسون لتأسيس اليونيدو

الجزء الأول - نحو تنمية صناعية شاملة للجميع ومستدامة وخطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠

١ - تحقيق التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة:
٢ مساهمة اليونيدو في خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠
٤ مشاركة اليونيدو في النقاش العالمي بشأن التعاون الإنمائي
٤ مشاركة اليونيدو في آلية تيسير التكنولوجيا
٤ فرق العمل المشتركة بين الوكالات المعنية بتمويل التنمية
٥ العمل الإحصائي بشأن الهدف ٩
٥ العمل مع مجموعة العشرين

٦ النهوض بالقدرة التنافسية الاقتصادية
٦ تحسين بيئة الأعمال التجارية
٦ دعم الارتقاء الصناعي ومجموعات المنشآت الصغيرة والمتوسطة
٩ تعبئة الاستثمار المسؤول والتكنولوجيات المستدامة
٩ تعزيز الابتكار
١٠ تعزيز النوعية والمعايير
١٠ تعزيز تيسير التجارة الفعّال

١٢ تحقيق الرخاء المشترك
١٢ تنمية الأعمال التجارية الزراعية وتنظيم المشاريع الريفية
١٤ تنمية مهارات تنظيم المشاريع والمهارات المهنية
١٥ تعزيز سلاسل القيمة
١٥ المرأة والشباب في الأنشطة الإنتاجية

١٧ الحفاظ على البيئة
١٧ حلول الطاقة المستدامة
٢٠ الصناعة الخضراء والاقتصاد الدائري
٢١ البرنامج العالمي لمجمعات الصناعات المراعية للبيئة
٢١ الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف

٢٤ - ٢ الأفاق الإقليمية
٢٦ أفريقيا
٢٧ المنطقة العربية
٢٨ آسيا والمحيط الهادئ
٢٩ أوروبا وأسيا الوسطى
٣٠ أمريكا اللاتينية والカリبي

٣٢	الأولويات الشاملة لعدة مجالات
٣٢	المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة
٣٤	إيجاد فرص العمل المنتج للشباب
٣٤	الشراكات والتعاون فيما بين بلدان الجنوب
٣٥	الأمن البشري، وإعادة التأهيل بعد الأزمات، والهجرة
-	
٣٦	إدارة خدمات اليونيدو
٣٦	التمويل والتبرعات المالية
٣٩	الموظفوون
٣٩	التقييم ومراقبة الجودة
٤٠	الخدمات القانونية
٤٠	التكنولوجيا ونظم المعلومات
٤١	المشتريات
٤١	إدارة المباني
-	
٤٣	الجزء الثاني- الإطار المتكامل بشأن النتائج والأداء
-	
٤٥	سجل أداء اليونيدو
٥٣	الشق الأول- النتائج الإنمائية
٥٣	المستوى ١ - النتائج الإنمائية العالمية
٥٦	المستوى ٢ - النتائج القطرية المحققة بدعم من اليونيدو في مجال التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة
-	
٥٨	الشق الثاني- أداء المنظمة
٥٨	المستوى ٣ - فعالية إدارة البرامج
٥٩	المستوى ٤ - فعالية المنظمة وتحديثها

تمهيد من المدير العام



بقيادة تنفيذ عقد التنمية الصناعية الثالث لأفريقيا (٢٠٢٥-٢٠١٦)، مما يؤكد مكانتها باعتبارها منظمة مرجعية في المسائل المتعلقة بالتصنيع في البلدان النامية.

وقد بدأ انخراط اليونيدو مع مجموعة العشرين أيضاً في عام ٢٠١٦ بطلب مجموعة العشرين من اليونيدو تولي قيادة الإبلاغ عن التصنيع في أفريقيا وأقل البلدان نمواً. وقدّم أول تقرير في هذا الصدد في قمة قادة مجموعة العشرين المنعقدة في مدينة هانغجو بالصين في أيلول/سبتمبر، متضمناً سبع توصيات بشأن التدابير السياساتية الوطنية والعمل الجماعي.

ومن الجلي أنَّ تنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ يتطلّب منصات وشراكات لأصحاب المصلحة المتعدّدين، بالتآزر مع القطاعين العام والخاص، ومواءمة الغايات والعمليات صوب تحقيق أهداف التنمية المستدامة. ومن حيث العمليات، لا يزال التعاون التقني ركيزة أساسية لليونيدو، فقد بلغت قيمة المشاريع التي تم تنفيذها خلال العام ١٧٩ مليون دولار، كانت ٥٥ في المائة منها في الأولوية الموضوعية "حماية البيئة"، و ٢٢ في المائة في "النهوض بالقدرة التنافسية الاقتصادية"، و ٢٠ في المائة في "تحقيق الرخاء المشترك"، و ٣ في المائة في الخدمات الشاملة.

وفي الوقت نفسه، تقوم اليونيدو بزيادة تعزيز دورها المعياري ودورها الاستشاري بشأن السياسات، من أجل تنفيذ ولايتها المتعلقة بالتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة. وانطلاقاً من هذه الخلفية، استهلت اليونيدو في عام ٢٠١٥ برنامجها للشراكة القطرية في إثيوبيا والسنغال. وفي السنة الحالية ٢٠١٦، اختيرت بيرو كدولة ثالثة لاستضافة برنامج الشراكة القطرية، مما يدلُّ على الانطباق العالمي لنهج التنمية

إنه لمن دواعي سروري أن أقدم تقرير اليونيدو السنوي لعام ٢٠١٦.

لقد كانت السنة قيد الاستعراض سنة ذات أهمية لليونيدو، إذ شهدت الذكرى السنوية الخمسين لإنشائها في ١٧ تشرين الثاني / نوفمبر ١٩٦٦. وأتاحت المناسبة فرصة لنا ليس فقط لنتأمل تاريخنا ونحتفل بإنجازاتنا في تعزيز التنمية الصناعية بل أيضاً لننظر في حاضرنا ونخطط لمستقبلنا، بهدف زيادة مساهمتنا في خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠.

وفي الاحتفال بالذكرى السنوية لليونيدو، شهد أسبوع من حلقات النقاش وحلقات العمل والمعارض على مدى تأثير المنظمة على حياة العديد من الناس على مر السنين. وكان حضور ممثّلين رفيعي المستوى خلال هذا الأسبوع الذي احتفلنا فيه دليلاً على الدعم والالتزام القويين من جانب دولنا الأعضاء وشركائنا.

وكانت هذه السنة هي الأولى من بدء تنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ وأهداف التنمية المستدامة السبعة عشر المبنية عنها، التي اعتمدتها الجمعية العامة للأمم المتحدة في أيلول/سبتمبر ٢٠١٥، بما في ذلك الهدف ٩ بشأن إقامة بني تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع والمستدام، وتشجيع الابتكار. وتسلّم خطة عام ٢٠٣٠ بأهمية التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة من أجل تحقيق العديد من أهداف التنمية المستدامة المترابطة، التي ستكون حاسمة الأهمية لدعم البلدان في مسيرتها صوب القضاء على الفقر.

وترحب اليونيدو بالتوقعات العالمية التي أنيطت بالمنظمة خلال العام. وقد عهدت الجمعية العامة لليونيدو في تموز/ يوليه

ذلك استحدثنا استراتيجية خاصة بالمساواة بين الجنسين وتمكين المرأة، التي بدأ تنفيذها يُؤتي أكله بالفعل، سواء من حيث تعميم تحليل مراعاة المنظور الجنسي في جميع مراحل صوغ مشاريع اليونيدو وبرامجها أو من حيث تحسّن أرقام التكافؤ بين الجنسين في التوظيف في المنظمة، لا سيما في المناصب العليا.

وفي مسعى آخر لإثبات المساءلة في اليونيدو، أدرجنا في الإطار البرنامجي المتوسط الأجل ٢٠١٩-٢٠١٦، الذي هو الوثيقة الاستراتيجية الرئيسية للمنظمة، إطاراً مرجعياً متكاملاً جديداً بشأن النتائج والأداء. ومن خلال هذا الإطار المرجعي المتكامل الجديد، سوف نبلغكم عن أداء المنظمة والنتائج التي حققتها في المواعدة مع خطة ٢٠٣٠ وتجسيد ولاية المنظمة بشأن التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمُستدامة. ويرد في الجزء الثاني من هذا التقرير وصف للإطار الجديد والنتائج التي تحققت قياساً على خط أساس عام ٢٠١٥. ويحتوي الجزء الأول على لمحة عامة عن أنشطة اليونيدو خلال الفترة قيد الاستعراض، وهو أكثر إيجازاً مما كان عليه في الماضي، تمثّلًا مع الرغبات التي أعرب عنها مجلس التنمية الصناعية. ويمكن لمن يرغبون في التعمق قليلاً أن يزوروا موقعنا على الإنترنت (www.unido.org، ومنصة البيانات المفتوحة open.unido.org) أو الرابط الوارد في هذه الوثيقة.

وإنني لعلى ثقة من أننا، بدعم شركائنا لنا وثقتهم بنا، سوف نخطو بالتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمُستدامة إلى الأمام بنجاح، من أجل المساهمة في التنمية المستدامة بجميع أبعادها بحلول عام ٢٠٣٠. كما أتطلع إلى أن تتحرّك معاً إلى الأمام من أجل مستقبل مستدام.

لي يون، المدير العام للاليونيدو

الصناعية الشاملة للجميع والمُستدامة، على جميع مستويات الدخل. وتجسد هذه المبادرة الحلول القائمة على الشراكة والقوية التأثير المطلوبة لتسريع تنفيذ التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمُستدامة ونموذج الشراكة الابتكارية اللازم لجعل خطة عام ٢٠٣٠ حقيقة واقعة.

وممّا له أهمية أيضاً التفويض الممنوح لمجلس التنمية الصناعية بأن يبلغ المنتدى السياسي الرفيع المستوى سنويًا بالتقدير المحرز وتحديات وفرص التنمية الصناعية في سياق خطة عام ٢٠٣٠. وقد عزّزت هذه الخطوة دور المجلس باعتباره هيئة دولية حكومية تقدم التوجيه بشأن السياسات العامة. وعلى سبيل خطوة أولى في التحضير للمنتدى السياسي الرفيع المستوى لعام ٢٠١٧ – الذي سوف يتطرق إلى تلبية أكثر احتياجات فقراء العالم إلحاحاً ويناقش مجموعة مختارة من أهداف التنمية المستدامة ذات الصلة، بما فيها الهدف ٩ – عقدت اليونيدو وإدارة الأمم المتحدة للشؤون الاقتصادية والاجتماعية اجتماعاً لفريق خبراء في كانون الأول/ديسمبر لتسليم الضوء على الطرائق التي يمكن للمؤسسات الوطنية أن تعتمد لها لتحقيق أهداف التنمية المستدامة المتراقبة والمتكاملة. وستُقدّم نتائج هذا الاجتماع إلى المجلس الاقتصادي والاجتماعي التابع للأمم المتحدة كمساهمة في المنتدى السياسي الرفيع المستوى لعام ٢٠١٧.

وسوف يسلط التقرير السنوي الضوء أيضاً على التحسينات المستمرة التي تدخلها اليونيدو على عمليات الإدارة الداخلية والهيكل الداخلي فيها. وقد استمر طوال السنة السعي إلى زيادة الكفاءة والفعالية، من خلال وسائل ليس أقلها شأنها تنفيذ سياسة ميدانية جديدة تحقق التوزيع الأمثل للموارد في الميدان وتضمن تحسين التفاعل بين المقر الرئيسي والمكاتب الميدانية.

اليونيدو بإيجاز



الهدف الأساسي
هو تعزيز
**التنمية الصناعية
الشاملة للجميع
والمستدامة**
في البلدان النامية
والاقتصادات التي تمر
بمرحلة انتقالية

أُنشئت اليونيدو في عام ١٩٦٦
واحتفلت في عام ٢٠١٦
بالذكرى السنوية
٥٠
لتأسيسها وأصبحت المنظمة وكالة
متخصصة من وكالات الأمم المتحدة
في عام ١٩٨٥



تحفّز اليونيدو التنمية الصناعية الشاملة
للجميع والمستدامة من خلال ما يلي:

- تحقيق الرخاء المشترك
- تطوير القدرة التنافسية الاقتصادية
- الحفاظ على البيئة

عيّن المؤتمر العام، في دورته الاستثنائية
الثانية (٢٨ حزيران/يونيه ٢٠١٣)،
لي يون
(الصين)
مديرًا عامًا لليونيدو لمدة أربع سنوات



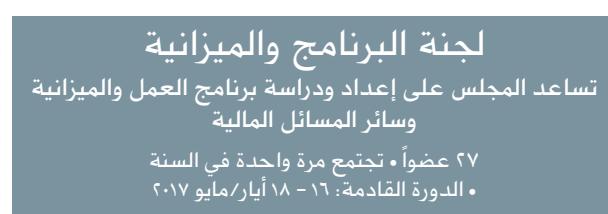
عن طريق توفير الخدمات التحليلية
والخدمات الاستشارية المتعلقة
باليسياسات؛ ووضع المعايير والامتثال لها؛
وعقد الاجتماعات بشأن نقل المعارف
والشراكات والربط الشبكي

يعمل لدى اليونيدو
٦٣٨
موظفاً
(في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٦)

قيمة حافظة المشاريع والبرامج قيد الإعداد
٥٠٣,٥
ملايين دولار



المؤتمر العام
يحدد المبادئ التوجيهية والسياسات
• يقرّ برنامج العمل والميزانيتين
• عيّن المدير العام
جميع الدول الأعضاء • يجتمع كل سنتين
الدورة القادمة:
٢٧ تشرين الثاني/نوفمبر -
١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧



مجلس التنمية الصناعية
يستعرض تنفيذ برنامج العمل والميزانيتين؛ ويقدم إلى المؤتمر العام
توصيات بشأن السياسات، بما في ذلك تعيين المدير العام.
٥٣ عضواً • يجتمع مرة واحدة في السنة
• الدورة القادمة: ٢٩ - ٣٠ حزيران/يونيه ٢٠١٧

الذكرى السنوية الخمسون لتأسيس اليونيدو

استمرّت الاحتفالات بالذكرى السنوية الخمسين لتأسيس اليونيدو أسبوعاً في تشرين الثاني / نوفمبر، وتضمنّت ٢٥ حدثاً ومعرضاً يبيّن عمل المنظمة وعمل شركائها. ومن خلال البث الحي والوسائل الاجتماعية، انضمَّ أكثر من مليون زائر عن طريق الإنترنت من جميع أنحاء العالم إلى ٦٠٠ مشارك في فيينا، وشارك ١,٧ مليون شخص آخر عن طريق شبكات شركاء اليونيدو. وأدّى حضور ممثّلين رفيعي المستوى للدول الأعضاء في اليونيدو وقادة من المنظمات الدوليّة والقطاع الخاص والأوساط الأكاديمية إلى التوقيع على ١٧ اتفاقاً جديداً مع الحكومات والجهات المانحة الثنائيّة وغيرها من الكيانات. وتمحور أسبوع الذكرى حول "المجالات الخمسة" التي تدعم خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠: السلام والناس والكوكب والازدهار والشراكة. وناقشت أكثر من ١٥٠ متكلماً مواضيع رئيسية تثير القلق حالياً. وقدّمت المنظمة جوائز لمنظّمات مشاريع ناجحات استفدن من دعمها، وكذلك للفائزين في ثلاث مسابقات للشباب. واستهدفت عدّة أحداث فئة الشباب، من بينها حلقتنا نقاش حول دور الشباب في تحقيق أهداف التنمية المستدامة وتشجيع الشباب على تنظيم المشاريع. وأتاحت الذكرى السنوية الخمسون فرصة لإبراز الدور المركزي للتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة وتحديد الاستراتيجيات التي من شأنها أن تغرس البذور لمستقبل أكثر شمولاً للجميع واستدامة.



الجزء الأول

**نحو تنمية صناعية شاملة
للجميع ومستدامة
وخطة التنمية المستدامة
لعام ٢٠٣٠**

١- تحقيق التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة: مساهمة اليونيدو في خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠

وقد سُلم المؤتمر الدولي الثالث لتمويل التنمية، الذي عُقد في أديس أبابا في عام ٢٠١٥، بأنَّ الموارد الإضافية، بما في ذلك المعارف والمهارات والمعلومات الجديدة وكذلك الموارد المالية، حاسمة الأهمية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة. ويساعد نهج اليونيدو للشراكة، وبخاصة برامج الشراكة الفُطورية، على مواجهة هذا التحدي (انظر أيضًا الصفحة ٧). ويحاكي نهج برامج الشراكة الفُطورية رؤية شراكة عالمية، ويحشد الموارد المستمدَة من الشركاء الإماميين وكالات الأمم المتحدة ومؤسسات التمويل الإمامي والقطاع الخاص، من أجل تعزيز التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة، وفقًا للاستراتيجية الإمامية الوطنية. كما أنَّ دور المنظمة في تصميم استراتيجيات وصكوك التصنيع يكمل أنشطة التعاون التقني للمنظمة.

▶ يفضي الاعتراف الصريح بمساهمة الحاسمة الأهمية التي تقدِّمها التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة في تحقيق خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ إلى ربط ولاية اليونيدو وأنشطتها بخطط التنمية العالمية على نحو أوَّلَى من أيِّ وقت مضى. وعلى الصعيد الداخلي، يوفر الإطار البرنامجي المتوسط الأجل ٢٠١٩-٢٠١٦ هيكلًاً ملائمًاً برامج اليونيدو مع أهداف التنمية المستدامة، من المستوى المفاهيمي إلى المستوى البرنامجي، وكما تتجَّلُ في الأولويات المواضيعية الثلاث للمنظمة: تحقيق الرخاء المشترك، والنهوض بالقدرة التنافسية الاقتصادية، وحماية البيئة.

”مهمة اليونيدو أكثر أهمية من أيِّ وقت مضى. [...] وسوف تقدِّم اليونيدو مساهمات أكبر في التنمية المستدامة العالمية وأهداف التنمية المستدامة - ليس فقط الهدف ٩، بل مجمل خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠.“

وو هونغبو، وكيل الأمين العام للشؤون الاقتصادية والاجتماعية، الأمم المتحدة



يعادل الأثر المناخي لأنشطة اليونيدو
في إطار بروتوكول مونتريال

٣٤.

مليون طن من انبعاثات
ثاني أكسيد الكربون سنويًا.

وهذا يناظر كمية الغازات المتبعة من عوادم

٧١

مليون

مركبة ركاب في سنة واحدة



3

مشاركة اليونيدو في آلية تسهيل التكنولوجيا

يُمثل نشر التكنولوجيا واقتناصها أحد المجالات الرئيسية لدعم اليونيدو للدول الأعضاء. ويتوافق معظم العمل في هذا المجال مع آلية تسهيل التكنولوجيا والأجهزة الثلاثة لهذه الآلية، وهي: فريق العمل المشترك بين وكالات الأمم المتحدة المعنى بتسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض أهداف التنمية المستدامة (فريق العمل المشترك بين وكالات الأمم المتحدة)، ومنتدى تعاوني متعدد أصحاب المصلحة معنى بتسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض أهداف التنمية المستدامة، ومنصة على الإنترنت كمدخل للمعلومات عن المبادرات والآليات والبرامج القائمة المعنية بالعلم والتكنولوجيا والابتكار.

وقد شاركت اليونيدو طوال السنة في الأفرقة العاملة والمجتمعات الأخرى لفريق العمل المشترك بين وكالات الأمم المتحدة. ويشمل عرض بياني مفصل أعدته اليونيدو للأنشطة المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار، بعد تنقيحه وتحديثه خلال السنة، الأساس للعمل المقرب من جانب منظومة الأمم المتحدة في هذا الميدان. وقيد المناقشة حالياً اقتراح أعدّته اليونيدو، بوصفها الوكالة الرائدة لتحديد وتنفيذ أنشطة تنمية القدرات في مجال العلم والتكنولوجيا والابتكار على نطاق منظومة الأمم المتحدة، بهدف تنفيذه في الفترة ٢٠١٧-٢٠١٨. ويشمل الاقتراح توفير تدريب في مجال سياسات التكنولوجيا تتولى رriadته اليونيدو ووكالات أخرى تابعة للأمم المتحدة.

فرقة العمل المشتركة بين الوكالات المعنية بتمويل التنمية

اليونيدو عضو في فرق العمل المشتركة بين الوكالات المعنية بتمويل التنمية (فرق العمل المشتركة بين الوكالات)، التي شكلتها الأمين العام عملاً بخطبة عمل أديس أبابا لعام ٢٠١٥. وفي آذار/مارس، نشرت فرق العمل المشتركة بين الوكالات تقريرها الافتتاحي الذي يبيّن الالتزامات والإجراءات الواردة في خطة عمل أديس أبابا ويعرض إطار رصدها.

وخلال العام، أعدّ أعضاء فرق العمل المشتركة بين الوكالات عروضاً موجزة حول مجموعات الالتزامات والإجراءات المحدّدة في التقرير الافتتاحي المقدّم من فرق العمل. ونسّقت اليونيدو المجموعة الشاملة لعدة مجالات المعنية بموضوع "تعزيز التصنيع الشامل للجميع والمستدام"، وقدّمت مدخلات إلى أربع مجموعات أخرى هي: "توليد عمالة كاملة ومنتجة للجميع"; و"معالجة مختلف الاحتياجات والتحديات التي تواجهها البلدان التي تمر بأوضاع خاصة"; و"المساواة بين الجنسين"; و"الشراكة العالمية".

مشاركة اليونيدو في النقاش العالمي بشأن التعاون الإنمائي

تقديم التقارير إلى المنتدى السياسي الرفيع المستوى

في إطار متابعة واستعراض خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠، دُعي مجلس التنمية الصناعية إلى تقديم استعراض مواضيع عالمي للمسائل المتعلقة بالصناعة في أهداف التنمية المستدامة إلى المنتدى السياسي الرفيع المستوى المعنى بالتنمية المستدامة (المنتدى السياسي الرفيع المستوى). وانعكس هذا الطلب في الإعلان الوزاري للمنتدى السياسي الرفيع المستوى لعام ٢٠١٦، الذي عُقد تحت شعار "ضمان ألا يتخلّف أحد عن الركب"، وشدد على "الاهتمام الذي توليه خطة عام ٢٠٣٠ لبناء هيئات أساسية قادرة على التحمل، وخاصة فيما يتعلق بتعزيز التصنيع الشامل والمستدام وتشجيع الابتكار". وسوف تكون للمنتدى السياسي الرفيع المستوى لعام ٢٠١٧ أهمية خاصة لليونيدو، لأنّه سوف يتضمّن الاستعراض المتعلق للهدف ٩، ضمن أهداف أخرى مختارة.

sustainabledevelopment.un.org/hlpf



عقد مجلس الرؤساء التنفيذيين اجتماعاً في فيينا في نيسان/أبريل

ممثلو المكاتب الإحصائية الوطنية من البلدان الصناعية والبلدان النامية على السواء.

العمل مع مجموعة العشرين

شهدت السنة قيد الاستعراض بداية عمل اليونيدو مع مجموعة العشرين. وفي أيلول/سبتمبر، اعتمد مؤتمر القمة الحادي عشر لمجموعة العشرين، المعقود في هانغجو بالصين، مبادرة جديدة لدعم التصنيع في أفريقيا وأقل البلدان نمواً، استناداً إلى تقرير أعدته اليونيدو بناءً على طلب الفريق العامل المعنى بالتنمية التابع لمجموعة العشرين بعنوان التصنيع في أفريقيا وأقل البلدان نمواً - تعزيز النمو، وإيجاد فرص العمل، وتعزيز الشمول للجميع والاستدامة. والتصنيع هو أيضاً من المجالات ذات الأولوية في خطة العمل بشأن خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠، التي اعتمدتتها مجموعة العشرين في أيلول/سبتمبر. وقد شاركت اليونيدو في مسارات عمل أخرى للفريق، من بينها المسارات المتعلقة بالآثار المترتبة على ما يسمى الثورة الصناعية الجديدة لنظم الإنتاج العالمية. وتعمّل رئاسة ألمانيا لمجموعة العشرين على مدخلات اليونيدو واستمرار تعاونها في عدّة مجالات خلال فترة ولايتها.

العمل الإحصائي بشأن الهدف ٩

في آذار/مارس، أقرت اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة قائمة مؤشراتها لرصد أهداف وغايات خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠، وسلمت باليونيدو بوصفها راعية للمؤشرات الستة المتعلقة بالصناعة في إطار هدف التنمية المستدامة ٩. ووافقت اللجنة على تقرير اليونيدو عن الإحصاءات الصناعية، ودعت المنظمة إلى تكثيف برامج بناء القدرات بشأن الإحصاءات الصناعية للبلدان النامية. وأشار التقرير إلى أن الحاجة إلى رصد التقدّم المحرز نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة تعزّز أهمية الإحصاءات الصناعية في فترة ما بعد عام ٢٠١٥.

وشارك اليونيدو في أعمال اللجنة عن كثب طوال العام، فأسهمت في التقرير الأول عن أهداف التنمية المستدامة الذي صدر في حزيران/يونيه وكذلك في اجتماعات الفريق المشترك بين الوكالات والخبراء المعنى بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة. وظلت اليونيدو على اتصال وثيق مع المكاتب الإحصائية الوطنية بشأن تنفيذ مؤشرات أهداف التنمية المستدامة. وفي تشرين الثاني/نوفمبر نظمت اليونيدو حلقة عمل دولية حول تحديات منتجات وخدمات الإحصاءات الصناعية في سياق أهداف التنمية المستدامة، حضرها

مكتب اليونيدو للاتصال في نيويورك

الطاقة. وفي الشهر نفسه، نظمت اليونيدو ومكتب ممثل الأمم المتحدة السامي لأقل البلدان نمواً والبلدان النامية غير الساحلية والدول الجزئية الصغيرة النامية حدّاً جانبياً أثناء المنتدى السياسي الرفيع المستوى المعنى بالتنمية المستدامة لعام ٢٠١٦ بعنوان "لكي لا يتخلّف أي بلد عن الركب - التصنيع المستدام والبني التحتية لدعم البلدان النامية غير الساحلية". وقد أذكى هذا الحدث الوعي بشأن الأدوات السياسية المتعلقة بالصلة بين التصنيع وتطوير البنية التحتية من أجل تحقيق التنمية المستدامة في البلدان النامية غير الساحلية.

وكان "تصنيع أفريقيا في حقبة خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠: من الإعلانات السياسية إلى العمل على أرض الواقع" هو موضوع مناسبة نظمتها في أيلول/سبتمبر اليونيدو ومفوّضية الاتحاد الأفريقي ومبادرة مؤسسة بروكينغر، المسمّاة 'مبادرة النمو في أفريقيا'. وتطّرّقت الكلمة الرئيسية التي ألقاها المدير العام لفرص وتحديات تصنيع أفريقيا في حقبة خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠. وفي تشرين الثاني/نوفمبر، اشتمل يوم التصنيع الأفريقي على حدث عن تمويل التصنيع في أفريقيا سلّط الضوء على دور اليونيدو بوصفها طرفاً رئيسياً في تحقيق هدف التنمية المستدامة ٩ وتصنيع أفريقيا.

تؤدي اليونيدو، من خلال حضورها النشط في نيويورك، دوراً رئيسياً في مجموعة واسعة من المنتديات والمناسبات بشأن المواقيع ذات الصلة بولايتها. وقد شاركت اليونيدو، بصفتها عضواً مؤسساً في فريق العمل المشترك بين وكالات الأمم المتحدة المعنى بتسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض أهداف التنمية المستدامة، في تنظيم حدث جانبي بشأن "دور الابتكار والتكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة"، نُظم خلال المنتدى الأول حول العلم والتكنولوجيا والابتكار الذي عُقد في حزيران/يونيه، حيث عرضت المنظمة توصيات استراتيجية مستمدّة من تقرير التنمية الصناعية لعام ٢٠١٦ ونُظمت هذه المناسبة بالتعاون مع المنظمة العالمية للملكية الفكرية وحكومة فنلندا وكينيا. وناقش الخبراء، الأعضاء في فريق المناقشة، سبل تحفيز الابتكار والتنمية المتسمين بمنحي تكنولوجي. وفي تموز/يوليه خاطب المدير العام فريق أصدقاء التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة، فقدم للمشاركين عرضاً موجزاً عن مذكرة تفاهم وقّعت في الشهر السابق بين وزارة الطاقة في الولايات المتحدة واليونيدو لتعزيز التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة من خلال أنشطة بناء القدرات في مجال إدارة الطاقة، وتحقيق الوضع الأمثل لنظم الطاقة، والتكنولوجيا الصناعية ذات الكفاءة في استخدام

«النهوض بالقدرة التنافسية الاقتصادية»

في إطار ولاية المنظمة المتمثلة في النهوض بالقدرة التنافسية الاقتصادية في البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، تساعد اليونيدو على تعجيل النمو الاقتصادي والصناعي، وحفز تنظيم المشاريع، وبناء القدرات التجارية في الصناعة، وتケفّل تمكين جميع البلدان من الاستفادة من التجارة الدولية والتقدّم التكنولوجي من خلال تطبيق سياسات صناعية عصرية والتقدّم بالمعايير والقواعد العالمية. وتمثل حافظة الخدمات جزءاً هاماً من استجابة المنظمة لهدف التنمية المستدامة ٩ فضلاً عن أهداف التنمية المستدامة الأخرى المتصلة بالصناعة.

تحسين بيئة الأعمال التجارية

تمثّل السياسات الفعالة التي توجد فرص العمل اللائقة والبيئة السليمة لحسن أداء القطاع الخاص شرطاً لا غنى عنه للنمو الاقتصادي الشامل للجميع والمُستدام. وترمي أنشطة اليونيدو إلى تهيئه بيئة أعمال دينامية في الدول الأعضاء، وتشمل تقديم المشورة السياسية ولمساعدة التقنية في مجال إصلاح نظم تسجيل الأعمال التجارية، وتنمية مهارات تنظيم المشاريع، وإنشاء البنى التحتية للأعمال التجارية، وتقديم المساعدة إلى المنظمات الوسيطة والمؤسسات التي تقدّم الدعم التقني للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة. وإضافة إلى ذلك، تقدّم اليونيدو المشورة بشأن كفاءة استخدام الطاقة والموارد في سلاسل الإمداد والقيمة وكذلك الإدارة الفعالة للنفايات وإعادة تدويرها، استجابة لأهداف التنمية المستدامة ٦ و ٧ و ٨ و ٩ و ١٢ و ١٣ و ١٧.

وفي إطار مشروع جار تموّله أمانة الدولة السويسرية للشؤون الاقتصادية، تستطيع الآن مكاتب تسجيل الأعمال التجارية في ٦٣ مقاطعةً في فييت نام أن تقدّم إلى أوساط الأعمال التجارية والوكالات الحكومية والجمهور معلومات دقيقة، وملزمة قانوناً، بشأن بيانات الأعمال التجارية. وحتى الآن، استفاد من النظام الوطني لتسجيل الأعمال التجارية، الذي أنشئ في إطار أحد مشاريع اليونيدو السابقة، أكثر من ١,٢ مليون من الكيانات التجارية في فييت نام، مع تسجيل ١٠٠ ٠٠٠ منشأة جديدة خلال السنة.

وفي حلقة عمل افتتاحية عُقدت في باكو في أيار/مايو حول «حفر التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمُستدامа في الحزام الاقتصادي لطريق الحرير الجديد»، عرضت اليونيدو مبادرة شراكة جديدة تموّلها الصين ومصرف التنمية الآسيوي. وسوف تنشئ اليونيدو والمصرف منصة لتبادل المعارف عن سبل الاستفادة من المزايا الثابتة والدينامية للمجموعات

أكثر من
٥٠

من صانعي المستحضرات
الصيدلانية في كينيا
استفادوا من التعاون التقني
ليليونيدو خلال السنة



أعلى اليسار: مختبر للمستحضرات الصيدلانية في كينيا
بالأعلى: مختبر في كولومبيا

والمدن العلمية والصناعية والتكنولوجية من أجل تحقيق التنمية المستدامة من خلال الممرات الصناعية استجابةً لأهداف التنمية المستدامة ٦ و ٧ و ٨ و ٩ و ١٢ و ١٣ و ١٧. ويشمل التقدّم المحرز حتى الآن إعداد عدّة دراسات متعمّقة بشأن حالة المناطق ومتنزّمات والمدن الصناعية في بلدان المشروع، وهي أذربيجان وأوزبكستان وتركمانستان وطاجيكستان وقيرغيزستان وكازاخستان.

دعم الارتقاء الصناعي ومجموعات المنشآت الصغيرة والمتوسطة

تساعد اليونيدو طائفة من الصناعات — صناعات الأغذية الزراعية والمنسوجات والملابس والجلود والسيارات والمستحضرات الصيدلانية — على الارتقاء ب المنتجات والعمليات وسلاسل القيمة والاستفادة من إمكانات المجموعات الحضرية والصناعية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة وفقاً للعديد من أهداف التنمية المستدامة.



إلى اليمين: التقاليد القديمة من أجل الأسواق الجديدة
في الجزائر



وتتفّذ اليونيدو حالياً في جمهورية تنزانيا المتحدة برنامجاً مشتركاً بين الوكالات تموّله سويسرا يهدف إلى ربط صناعة السياحة بسلسل التوريد المحلية لمنتجات البستنة والمنتجات العضوية. وحتى الآن، وقع المنتجون المحليون على ١٠ عقود جديدة مع ٤١ فندقاً دولياً، ويوزّون لـ ٣٥ متجرًا من متاجر الخدمة الذاتية. ويدعم من اليونيدو، تغلّبت المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في كولومبيا في قطاعي الصناعات الزراعية ومنتجات التجميل على عدد من الحاجات التجارية، عن طريق إنشاء ثمانية اتحادات تصدير شكلّتها ٣٣ شركةً. وشملت المساعدة تحسين الروابط مع مؤسسات الدعم المحلية وتعزيز قدرات الاتحادات وهياكلها الإدارية.

المستحضرات الصيدلانية: يؤثّي الإنتاج المحلي للأدوية الأساسية في البلدان النامية، وأقل البلدان نمواً بوجه خاص، إلى تحسين إمكانية الحصول على الأدوية المأمونة الفعالة الميسورة التكلفة التي تلبّي الاحتياجات الصحية المحلية. كما أنّ ضمان ثقة المستهلكين والمنتجين والمنظّمين في نوعية السلع والخدمات يؤثّر على الصحة والسلامة ويسهم إسهاماً مباشراً في تحقيق هدف التنمية المستدامة. وقد استفاد أكثر من ٢٠ من صانعي المستحضرات الصيدلانية في كينيا من التعاون التقني لليونيدو خلال السنة. وشارك موظفو الهيئة التنظيمية الوطنية للأدوية في كينيا في تدريب على رصد عمليات الارتفاع بالصانع، أدى إلى تحسّن ملموس في مستويات نوعية صنع هذه الأدوية. ووفقاً لهدفي التنمية

صناعات المنسوجات والملابس: أدى مشروع في أرمينيا، ممولاً من الاتحاد الروسي، إلى تمكين المنشآت التجارية في صناعة النسيج والملابس من تصميم مجموعاتها الخاصة وعرضها في المعارض الدولية والإقليمية وإقامة صلات مع تجار التجزئة الرئيسيين في سلسلة القيمة الإقليمية. وفي إطار مشروع مدته ستة سنوات في طاجيكستان تموّله حكومتا الصين والاتحاد الروسي، ساعدت اليونيدو على تحسين عدد من منشآت نسج السجاد وصناعة المنسوجات المطرزة. ونتيجة لذلك، حصلت المؤسسات على عقود لإنتاج السجاد المصنوع باليد وبالآلات لسلسلة بيع التجزئة دولية كبيرة، وكذلك لإنتاج المنسوجات والقطع التكميلية المنزلية للفنادق المحلية. ويشمل المشروع أيضاً مركز تدريب ومركز خدمات وقاعة عرض، تدار بشركة مع اتحاد الحرفيين في طاجيكستان.

سلسل القيمة الزراعية-الغذائية وصناعة السياحة: استفادت أيضاً سلسل القيمة في بنن — سلسل قيمة الأناناس، وجوز الكاجو، وجوز الشيا، وتربية الأحياء المائية، والمنسوجات والملابس — من منهجه جديدة وبمبسطة للارقاء بمنشآت الصغرى والصغرى والمتوسطة. وفي منطقة كازامانس في السنغال، وهي منطقة تعاني من انخفاض الإنتاج في أعقاب صراع طويل الأمد قرب العهد، ركّز برنامج لرفع الكفاءة على تقديم الخدمات للمشاريع الصغيرة والمتوسطة.

المستدامة ٣ و٩، تشمل استراتيجية لتطوير المستحضرات الصيدلانية مساغتها اليونيدو لزمبابوي، وهي الأولى من نوعها في أفريقيا، تشخيصات مفصلة للتقديرات التشغيلية والبيئية والتکاليفية لرفع كفاءة هذا القطاع. وما زالت هذه المشاريع تستفيد من الدعم القيم المقدم من الحكومة الألمانية.

وcameت غانا مؤخراً بتجربة تطبيق برمجي جديد، وضع بدعم من اليونيدو، يجسّد المعلومات السوقية حسب تصنيف الأدوية وبذلك يزيد من توفير المعلومات السوقية الموثوقة. وفي أوليول/سبتمبر نظمت اليونيدو اجتماعاً في جنيف بين الصندوق العالمي لمكافحة الأيدز والسل والمalaria واتحاد الرابطات الأفريقية لصناعة المستحضرات الصيدلانية، اتفق فيه على استكشاف إمكانية شراء المزيد من الأدوية من الصانعين الأفارقة.

وكان ٢٢ من طلاب الدراسات العليا، من السلطات الوطنية الأفريقية لتنظيم الأدوية، وصانعي المستحضرات الصيدلانية، والأوساط الأكاديمية، هم أول من تخرّجوا بدرجة الماجستير في مجالات التكنولوجيا الأحيائية والابتكار والعلوم التنظيمية من جامعة بوردو بالولايات المتحدة. وتولّت إدارة الدورة مؤسسة سانت لوك في كلية كيلمنجارو للصيدلة في جمهورية تنزانيا المتحدة، ودعمتها اليونيدو ومؤسسة ميرك.

صناعة السيارات: يساعد التدريب الذي قُدم لـ ١٥٥ من موّردي مكونات السيارات بشأن الصناعة التحويلية النجارة ومبادرات التحسين المستمر على مستوى المصنع على جعل الهند موّرداً موثوقاً لأجزاء السيارات لسلسل القيمة العالمية. وقد استمر العمل خلال السنة في مشروع مماثل في بيلاروس.

الصناعات الإبداعية: يضمُّ مشروع اليونيدو الخاص بتطوير المجموعات في الصناعات الثقافية والإبداعية في جنوب البحر الأبيض المتوسط أكثر من ٢٥٠ شركةً و ٥٠ مؤسسةً داعمةً في ١٣ تجمعاً صناعياً. وقد نال أكثر من ٨٠٠ من روّاد المشاريع تدريباً في مجال الشبكات وتنظيم المشاريع والإدارة وتطوير المنتجات. واكتسبت أكثر من ٢٠ منشأةً صغيرةً ومتوسطةً إمكانية الوصول إلى الأسواق الدولية من خلال المعارض التجارية. وفي منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا – أي الأردن وتونس والجزائر والمغرب ولبنان ومصر ودولة فلسطين – تم تحديد وتحليل ١٤٤ مجموعةً صناعية.

مواد البناء واللباب والورق: ساعدت اليونيدو على رفع كفاءة المجلس الوطني للأسممنت ومواد البناء والمعهد المركزي لبحوث اللباب والورق في الهند ليتمكن من تقديم خدمات أفضل إلى المنشآت الصغيرة والمتوسطة في الصناعات التي يعني بها كل منها.



إلى اليمين: الارتقاء بصناعة اللباب والورق في الهند
إلى اليسار: مواد بناء في قيرغيزستان



خزف مرسوم باليد في تونس

مكتب اليونيدو للاتصال في جنيف

يتيح مكتب اليونيدو في جنيف للمنظمة أن تعمل جنباً إلى جنب مع المنظمات الأخرى داخل وخارج أسرة الأمم المتحدة في مجالات التجارة والاستثمار والعمالة والتكنولوجيا. ونظراً للصلة الوثيقة بين التجارة والتنمية الصناعية – إذ ما زالت التجارة في المنتجات المصنوعة تشكّل على الصعيد العالمي الحصة الأكبر من التجارة الدولية – فإنَّ اليونيدو تضطلع بدور نشط في المناقشات الرئيسية حول التجارة والمسائل المتعلقة بالتنمية. وفي الاجتماع الخامس لوزراء البلدان النامية غير الساحلية المسؤولين عن التجارة، قدّمت المنظمة عرضاً إضافياً في إطار بند «إضافة القيمة والتحول الهيكلي في البلدان النامية غير الساحلية»، في سياق برنامج عمل فيها وخطة التنمية لعام ٢٠٣٠. وشدد العرض الإضافي على الدور الهام الذي تؤديه الصناعة التحويلية والخدمات المتصلة بالصناعة في زيادة الإنتاجية على كامل نطاق الاقتصاد في البلدان النامية غير الساحلية، مستفيداً بصفة خاصة من تقرير التنمية الصناعية ٢٠١٦ الصادر عن اليونيدو. وأدى ذلك إلى إدراج إشارة صريحة في الإعلان الوزاري تتعلق بضرورة إيلاء اهتمام خاص لتطوير قطاع الصناعة التحويلية باعتباره محفزاً حاسماً للأهمية للتغيير التكنولوجي والتحول الهيكلي لاقتصادات البلدان النامية غير الساحلية. وفي الدورة ١٠٥ لمؤتمر العمل الدولي المعقدة في حزيران/يونيه، شاركَت اليونيدو في مناقشة دامت تسعة أيام حول السبل التي يمكن أن تسهم بها سلاسل الإمداد العالمية في إيجاد فرص العمل اللائق والتنمية المستدامة. وقدّمت اليونيدو إحاطات منتظمة عن أنشطتها، بما فيها برامج الشراكة القطرية، إلى لجنة التجارة والتنمية التابعة لمنظمة التجارة العالمية وإلى مجلس التجارة والتنمية التابع لمؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية، وكذلك إلى الحوار فيما بين بلدان الجنوب حول أقل البلدان نمواً والتنمية، الذي عقد في أيلول/سبتمبر في أنسيي بفرنسا.



في تشرين الثاني/نوفمبر، وقع لي يون، المدير العام للاليونيدو، وكريستيان كيرن، المستشار الاقتصادي للنمسا، على إعلان مشترك بشأن الاستثمار المؤثر من أجل تعزيز تنظيم المشاريع الاجتماعية والمساعدة على تحقيق أهداف التنمية المستدامة

تعبئة الاستثمار المسؤول والتكنولوجيات المستدامة

تمثل تعبئة الموارد من أصحاب المصلحة المتعددين – أي تعبئة المعارف والمهارات والمعلومات والتمويل – وبخاصة من القطاع الخاص الأجنبي والم المحلي، أمراً حاسماً للأهمية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة ٩٦ و١٧٠. خلال السنة، ركّزت تدخلات اليونيدو على ترويج الاستثمار، وتحقيق الأثر، والرصد، والتعلم.

وبافتتاح مكتب في لاغوس، نيجيريا، في آذار/مارس، يبلغ عدد أعضاء شبكة اليونيدو لمكتب ترويج الاستثمار والتكنولوجيا الآن ثمانية. وفي تشرين الثاني/نوفمبر، وُقّع اتفاق لإنشاء مكتب جديد في بون، ألمانيا. ويهدف مكتب ترويج الاستثمار والتكنولوجيا في نيجيريا إلى زيادة القدرة التنافسية وتعبئة الاستثمارات والتكنولوجيات الجديدة في بلدان الجماعة الاقتصادية لدول غرب أفريقيا، مع التركيز بوجه خاص على منصة لترويج الاستثمار والتكنولوجيا لأصحاب المصلحة من القطاعين العام والخاص داخل المنطقة.

ومرة أخرى، انتهت اليونيدو فرصة معرض هانوفر في ألمانيا في نيسان/أبريل لعرض الأنشطة الرئيسية في مجالات التجارة والاستثمار وترويج التكنولوجيا. وشملت الأحداث الخاصة التي أقامتها اليونيدو أثناء المعرض منتدى يروج فرص الاستثمار في جمهورية إيران الإسلامية، وشبكة ملتقى التعاقد من الباطن والشراكة، وحدثاً بشأن نقل التكنولوجيا المنخفضة انبعاثات الكربون، والنهج الإقليمية لتعزيز الابتكارات الإيكولوجية والطاقة المستدامة.

وعزّزت اليونيدو شراكتها مع الرابطة العالمية لوكالات ترويج الاستثمار في ما يتعلق بالبرامج والأنشطة المشتركة الرامية إلى زيادة الاستثمار من أجل التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة. وفي المؤتمر العالمي الحادي والعشرين للاستثمار، الذي عُقد في إسطنبول بتركيا في تشرين الأول/أكتوبر، قدّمت اليونيدو عرضاً إضافياً عن الحصول على الاستثمارات التي تؤدي إلى التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة.

تعزيز الابتكار

بحث حلقة نقاش نُظمت كحدث في إطار الذكرى السنوية الخمسين للسبل التي يمكن بها للاليونيدو والأوساط الإنمائية عموماً أن تساعد على انتهاز الفرص والتصدي للتحديات الناجمة عن الثورة الصناعية الرابعة في سياق خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠. وشمل ذلك النهج الابتكاري الجديد للحدّ من تغير المناخ، وتطوير الاقتصاد الدائري، ودور الشركات الاستراتيجية، دور المعايير المتفق عليها لتبادل البيانات

المتسمة بالكفاءة التي طورتها اليونيدو للنوعية، إلى تعزيز التجارة الأقليمية والدولية وحماية المستهلكين والبيئة، وأن تمهد الطريق أمام التنمية الاقتصادية المستدامة. وقد وفرت اليونيدو تدريباً على النوعية نحو ٥٠٠ من الخبراء والصحفيين في ١٦ بلداً.

وفتح مشروع في هايتي الباب أمام التجارة الإقليمية والعاملية من خلال تعزيز البنية التحتية للنوعية في البلد. ويسّرت اليونيدو اعتماد سياسة وطنية جديدة بشأن النوعية، وأجرت تقييماً لاحتياجات شركات وستة مختبرات اختبار هايتي، وقدّمت تدريباً ملارجعي للحسابات. واستطاع مكتب هايتي للتوحيد القياسي الانضمام إلى المنظمات الإقليمية والدولية للتوحيد القياسي، وأنشأ ست لجان تقنية للتوحيد القياسي في المجالات ذات الأولوية.

وشهدت السنة قيد الاستعراض اختتام برنامج لبناء القدرات في مجال النوعية في باكستان موّله الاتحاد الأوروبي، حقق الاعتراف الدولي بالهيئة المعنية بالاعتماد في باكستان والاعتراف بأكثر من ٥٠ مختبراً للاختبار والمعايرة في البلد. وفي موزambique، اختُتم أخيراً بنجاح "برنامج القطاع الخاص وتعزيز الجودة: المنافسة المصحوبة بالجودة"، الذي نفذته اليونيدو بتمويل من حكومة النمسا. وساعد المشروع اقتصاد موزambique على أن يصبح أكثر قدرة على المنافسة من خلال تعزيز القدرات المؤسسية وقدرات القطاع الخاص.

تقديم المساعدة إلى وسط أفريقيا

استمرّت استفادة المشاريع الصغيرة والمتوسطة في وسط أفريقيا من الدعم الذي يقدمه اليونيدو في إطار "برنامج الارتقاء والتحديث الصناعي" الذي يموله الاتحاد الأوروبي. وشمل التقدّم المحرز خلال السنة إنشاء ستة مكاتب للارتقاء الصناعي، فضلاً عن لجنة توجيهية إقليمية واحدة وست لجان توجيهية وطنية في تشاد وجمهورية أفريقيا الوسطى وجمهورية الكونغو الديمقراطية وسان تومي وبينسيب وغابون والكاميرون والكونغو. وأدّى تدريب أكثر من ٣٠٠ من المستشارين الوطنيين على تطوير المؤسسات الصغيرة والمتوسطة إلى تعزيز الدراسة الوطنية. وفي إطار برنامج اليونيدو للبنية التحتية الخاصة بالنوعية في وسط أفريقيا، وقعت هذه البلدان السبعة نفسها على إعلان مشترك لتنفيذ استراتيجية إقليمية بشأن سياسات المعايير والتوحيد القياسي والنوعية واستحداث جائزة إقليمية للنوعية.

www.prmn-ac.org

تعزيز تيسير التجارة الفعّال

يوفّر مشروع يشمل بنغلاديش وبوتان ومملديف ونيبال دعم فرص الوصول إلى الأسواق وتيسير التجارة، من أجل تعزيز الهياكل المؤسسية والقدرات الوطنية في مجال المعايير والمقياس والاختبار والنوعية وتقييم المطابقة. كما يساعد المشروع البلدان الأربع على حماية سكانها من استيراد المنتجات المتدنّية المستوى التي يمكن أن تكون خطراً، وفقاً لأهداف التنمية المستدامة ٣ و ٨ و ٩.

وقد حَدَّدَ اجتماعً بين اليونيدو والبنك الدولي عُقد في أيار/مايو تطوير البنية التحتية الخاصة بالنوعية وتشجيع الاستثمار فيها بوصفهما مجالاً أولوية للتعاون في المستقبل. وفي تشرين الثاني/نوفمبر، وقعت اليونيدو اتفاقاً مع ألمانيا بشأن مشروع "أداة تقييم الاختبار والتقييم من أجل تيسير التجارة الفعّال"، سوف يساعد على زيادة إيصال خدمات اليونيدو في مجال تيسير التجارة. وأدّى التعاون مع منظمات دولية من قبل المنظمة الدولية لاعتماد المختبرات، والمحلّل الدولي لاعتماد هيئات إصدار شهادات النوعية، والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي، إلى إصدار عدد من المنشورات المشتركة. وشملت هذه المنشورات نسخة منّحة من أدلة الممارسة السليمة العالمية بشأن الاعتماد والتوحيد القياسي، إلى جانب تحليل لأثر ممارسات إصدار شهادات الإدارة طبقاً لمعيار الأيزو ٩٠٠١ في البرازيل والصين.

والمكوّنات في النظام الإيكولوجي الرقمي، وأمن البيانات ومسائل الخصوصية، والتغييرات الهيكيلية في السلسل العاملية للفيروس، والفيروسات الرقمية. وشدّد أعضاء فريق المناقشة على الحاجة إلى تحول استباقي في المهارات، في النظام التعليمي وفي أماكن العمل على السواء، مع التشديد على دور جيل الشباب.

تعزيز النوعية والمعايير

يمثّل الوصول إلى خدمات ضمان الجودة المعترف بها دولياً شرطاً أساسياً لتمكن البلدان النامية والبلدان التي تمر بمرحلة انتقالية من المنافسة في الأسواق الدولية. وتساعد اليونيدو هذه البلدان على إنشاء البنية التحتية الوطنية والإقليمية للنوعية، وتقديم الإرشاد في مجال السياسات وبناء القدرات المؤسسية المتعلقة بالمعايير والقياس والاختبار والتقييم والتصديق والاعتماد، وكلها أمور حاسمة الأهمية لتحقيق العديد من أهداف التنمية المستدامة.

وعلى الصعيد الإقليمي، دعم مشروعان يمولهما الاتحاد الأوروبي تنفيذ سياسات وبرامج النوعية في وسط وغرب أفريقيا. وفي بلدان الجماعة الاقتصادية لدول غرب أفريقيا، يُتوخّى أن تؤدي البنية التحتية،



دوره دراسية عن حلول الطاقة المستدامة في غرونينغن، هولندا



بناء القدرات المؤسسية والتجارية في كابو فيردي

معهد اليونيدو لتنمية القدرات

الأول/أكتوبر، حضر بعض كبار مقرّري السياسات برنامج التنفيذين العالمي الرابع المعقود في خليفيسكا، بولندا. وتضمن البرنامج محاضرات لموظفي مجلتي الإيكonomست والفاينانشال تايمز وزيارات إلى منطقة اقتصادية ومجمع تكنولوجيا. وقدّم خبراء من اليونيدو وجامعة كمبريدج وجامعة كاليفورنيا ومقرّرو سياسات من جمهورية كوريا وجنوب أفريقيا والهند تمارين عملية. وشارك نحو ٢٥ من مقرّري السياسات وموظفي الوزارات من البلدان النامية في برنامج تدريبي بشأن حلول الطاقة المستدامة عقد في غرونينغن بهولندا. وُنظمت هذه الدورة التدريبية بالتعاون مع أكاديمية الطاقة في أوروبا. وقدّمت الدورات مزيجاً دينامياً من جلسات المحاضرات والجلسات التفاعلية. وشملت الرحلات الميدانية زيارة إلى جزيرة أميلاند الهولندية، التي تقوم بتجربة نظام طاقة مكتمل اكتفاء ذاتياً تماماً.

institute.unido.org <

يهدف معهد اليونيدو لتنمية القدرات إلى تطوير قدرات الدول الأعضاء في ميدان وضع وتنفيذ السياسات، من خلال تنظيم دورات تدريبية للمسؤولين الحكوميين ومقرّري السياسات والباحثين والممارسين. وشملت الدورات الجديرة باللاحظة التي عُقدت خلال السنة دورة تدريبية في نيسان/أبريل للموظفين العموميين والمحليين الصناعيين حول السياسات الصناعية. ونُظمت الدورة بالتعاون مع الوكالة الكورية للتعاون الدولي، وتناولت السياسات الصناعية — التشخيص والاستراتيجيات والأدوات من أجل التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة. وُعقد في حزيران/يونيه اجتماع فريق خبراء بشأن "نظم إدارة المعارف في مجال التعليم والتدريب في سلسلة قيمة الجلود"، بالتعاون مع مجمع موازنا التابع لمعهد دار السلام للتكنولوجيا ورابطة صناعة الجلود في جمهورية تنزانيا المتحدة. ورَكَزت الدورة الصيفية السنوية حول الصناعة الخضراء على المسارات نحو التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة، وعقدت مرة أخرى في بودابست بالتعاون مع جامعة وسط أوروبا. وفي تشرين



تحقيق الرخاء المشترك



ينصُّ هدف التنمية المستدامة ١ على أنَّ "الفقر أكثر من مجرد الافتقار إلى الدخل والموارد ضماناً لمصدر رزق مستدام، حيث إنَّ مظاهره تشمل الجوع وسوء التغذية، وضائقة إمكانية الحصول على التعليم وغيره من الخدمات الأساسية، والتمييز الاجتماعي، والاستبعاد من المجتمع، علاوة على عدم المشاركة في اتخاذ القرارات". ووفقاً لاحصاءات البنك الدولي، يعيش ٧٦ في المائة من الفقراء في العالم النامي في المناطق الريفية ويعتمدون على الزراعة من أجل بقائهم. ويشكّل تطوير الصناعات القائمة على الزراعة خطوة أولى نحو التحوُّل الهيكلـي لاقتصادات هذه البلدان.



تنمية الأعمال التجارية الزراعية وتنظيم المشاريع الريفية

تشكّل المنتجات الصناعية القائمة على الزراعة نصف جميع الصادرات من البلدان النامية، إلا أنَّ ٣٠ في المائة منها فقط يتعلق بالسلع المصنوعة، مقارنةً بـ ٩٨ في المائة في العالم الصناعي. وفي إطار استجابة المنظمة للأهداف التنمية المستدامة ١ و٩، تساعد اليونيدو البلدان النامية على إضافة قيمة إلى مواردها الزراعية تؤدي بدورها إلى زيادة فرص العمل والدخل وإلى رفع مستوى الرخاء. وتتعلق المشاريع الحالية بالأغذية والنظم الغذائية، والجلود والأحذية، والمنسوجات والملابس، والخشب والصناعات الخشبية، والميكنة الزراعية، والصناعات الإبداعية. (انظر الصفحات ٨-٦)

تحسين سلاسل القيمة في سري لانكا



تعمل اليونيدو ومرفق المعايير وتنمية التجارة التابع لمنظمة التجارة العالمية مع مجلس التواجد في سري لانكا على تحسين القدرة التنافسية التجارية لسلسلة قيمة القرفة بكفالة الامتنال لأنظمة الدولية لسلامة الأغذية ومعايير النظافة الصحية. وقد أنشأ المشروع إطاراً للتدريب المهني تمّ اعتماده على الصعيد الوطني واستحدث مخططاً تجريبياً بشأن "ماراسات التصنيع الجيدة" مُكِّن العمال، وكثير منهم من النساء، من العمل وفقاً لأنظمة ومعايير الدولية.

الأمن الغذائي وسلامة الأغذية

في حين ازداد الإنتاج الغذائي العالمي إلى أكثر منضعف في السنوات الـ ٥٠ الماضية فإنَّ أكثر من ٨٠٠ مليون شخص يعانون من الجوع. ويعيش ٧٠ في المائة من هؤلاء في المناطق الريفية في البلدان النامية. ويعاني بليوناً شخص آخر في العالم من سوء التغذية، في حين أنَّ عدداً مساوياً مصاب بزيادة الوزن. فالنظام الغذائي العالمي الحالي يتسم بعدم المساواة والاستقطاب في توزيع الإيرادات وفي القدرة التفاوضية، ويتربّ على ذلك تكبد المزيد من التكاليف الاقتصادية والاجتماعية والبيئية. ويتحمّل اليوم، أكثر من أيّ وقت مضى، تطوير الصناعات الغذائية التي لا تأتي على حساب التنوّع البيولوجي والبيئة وصحة المستهلكين. وتشجّع اليونيدو التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة، من خلال تحسين سلاسل القيمة بغية تمكن النظم الغذائية من توفير الأغذية المأمونة والتغذية الأفضل والدخل العادل دون مساس بالموارد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية الازمة لحفظها على هذه

مدينة مودجو للجلود

لدى إثيوبيا أحد أكبر مجموعات المواشي في العالم. ويوجد ما يقرب من نصف مدابغ الجلود في البلد في منطقة أوروميا، ذات التاريخ الطويل في تجهيز الجلود. وقد سبب التلوث الناشئ من عمليات الدباغة مشاكل بيئية واجتماعية في منطقة مودجو الحضرية القرية. وبالتعاون مع معهد تطوير صناعة الجلود وجامعة أديس أبابا، أعدَّت اليونيدو دراسة جدوى لإنشاء منطقة شاملة ومستدامة لصناعة الجلود تُسمى مدينة مودجو للجلود. وسوف يسمح تركيز المدابغ في منطقة صناعية حديثة بوضع استراتيجية مشتركة للتعامل مع مشاكل التلوث بطريقة فعالة من حيث التكلفة. وسوف تؤدي المنفذة أيضاً دوراً قيّماً في اجتذاب الاستثمارات المباشرة الأجنبية والمحلية. وفي تشرين الأول/أكتوبر نظمت اليونيدو جولة دراسية ضمَّت مسؤولين إثيوبيين، من بينهم وزير الدولة للصناعة الإثيوبي وعمدة مدينة مودجو، إلى إيطاليا، حيث أتيحت للمشاركين فرصة زيارة منطقة الدباغة في مدينة سانتا كروتشي سولارنو. واجتذبت مبادرة مدينة مودجو للجلود اهتمام عدد من الجهات الإنمائية الشركية والمؤسسات المالية، من بينها المصرف الأوروبي للاستثمار، المستعدة لدعم حكومة إثيوبيا في إنشاء مدينة الجلود الجديدة.

isid.unido.org/ethiopia.html



مشروع للحد من خسائر ما بعد الحصاد في فييت نام

الفوائد للأجيال المقبلة. وتشمل النظم الغذائية التجهيز واللوجستيات والتتبعية والتغليف والتوعية والبنية التحتية للسلامة، وكذلك النظم القانونية والمؤسسية.

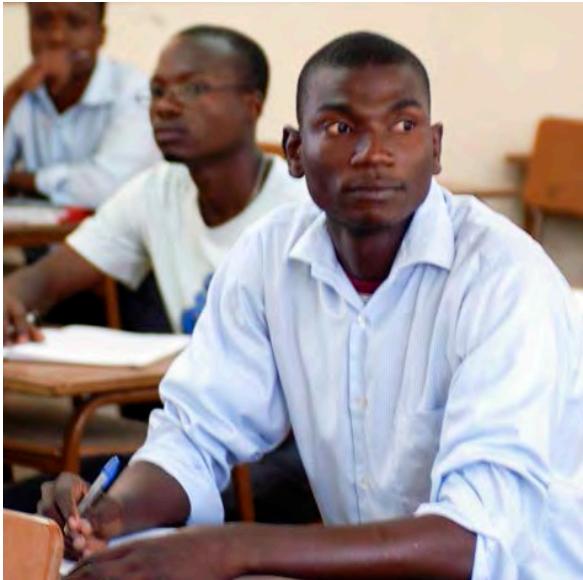
وتؤدي خسائر ما بعد الحصاد وغياب تكنولوجيات التجهيز الأساسية إلى علو مستوى الهدر في العديد من البلدان النامية، بينما يمكن أن تؤدي الممارسات السيئة لحفظ الأغذية إلى التلوث وانتشار الأمراض المنقولة بالأغذية. ولدى اليونيدو برنامج يرتكز على الحد من الهدر عن طريق التحسينات التكنولوجية وتحسين العمليات على امتداد سلاسل القيمة، فضلاً عن استغلال المنتجات الثانية. ويسير اليونيدو نقل واعتماد التكنولوجيات والممارسات الخاصة بالنظم الغذائية، بما في ذلك المعارف والمهارات الالزامية، ومن ثم تحسين الأمن الغذائي والتغذوي وكذلك سلامة الأغذية، بما يؤدي إلى كفاءة استخدام الموارد.



وتعمل اليونيدو حالياً على إنشاء مجتمعات زراعية في إثيوبيا والسنغال والكاميرون ولبنان وميانمار ونيجيريا. وفي حزيران/يونيه، أفرجت حكومة إثيوبيا عن ٣٠٠ مليون دولار لتطوير البنية التحتية الازمة للمجتمعات الصناعية الزراعية المتكاملة، التي هي أحد مجالات تركيز برنامج الشراكة القطرية الإثيوبي. ويتيح تطوير الصناعات الزراعية، بما في ذلك المجتمعات الصناعية الزراعية ومراكز التحول الريفي، فرصة

مجتمعات الصناعات الزراعية

تستطيع مجتمعات الصناعات الزراعية المتكاملة اجتذاب الاستثمارات الأجنبية والمحالية في البلدان النامية وتعزيز التنمية الاقتصادية القائمة على المنتجات والموارد الزراعية. وخلال السنة، ساعدت اليونيدو عدداً من البلدان على إنشاء سلاسل قيمة الأعمال التجارية الزراعية المستدامة والمجمّعات الزراعية، التي شملت الأغذية والنظم الغذائية، والجلود والأحذية، والمنسوجات والملابس، والخشب والصناعات الخشبية، والميكنة الزراعية، والصناعات الإبداعية. وسعت المنظمة إلى إدماج المزارعين أصحاب الحيازات الصغيرة في سلاسل القيمة من أجل توليد فرص العمل والدخل للمجتمعات الريفية. وعلاوة على ذلك، هدفت المنظمة إلى زيادة الأمن الغذائي وسلامة الأغذية مع السعي إلى تحقيق أهداف الاقتصاد الدائري والتصدي لتغيير المناخ.



تدريب على المهارات المهنية يوفر الفرص للشباب الأفريقي



اكتساب مهارات تنظيم المشاريع في ميانمار



دورة تدريبية بشأن الجلود في جمهورية تنزانيا المتحدة

لإثيوبيا لتعجيل التنمية الاقتصادية وإيجاد الآلاف من فرص العمل وتحقيق أهداف التنمية الصناعية. وفي الكاميرون، وُضعت خلال السنة الصيغة النهائية لخطة رئيسية ودراسة جدوى لإنشاء مجَّمِع زراعي ومركز بحوث متخصص تموّلهما الحكومة. وقام إيطاليا البنية التحتية لثلاثة مجَّمِعات صناعية في لبنان، الذي اكتمل فيه أيضًا وضع الخطط الرئيسية ودراسات الجدوى. واكتملت خطط إنشاء سبع مناطق لتجهيز المحاصيل الرئيسية في نيجيريا، وتعمل اليونيدو حالياً على إنشاء بنية داخل الحكومة لإدارة المجمَّعات الزراعية.

تنمية مهارات تنظيم المشاريع والمهارات المهنية

من أجل إيجاد فرص العمل وتحسين الوظائف لفقراء العالم، من الضروري تكييف التدريب المهني والتدريب على المهارات الإدارية حسب سوق العمل السائدة. فالعولمة والتغيرات السريعة في أحوال السوق وفي التكنولوجيا، فضلاً عن المتطلبات البيئية والاجتماعية في الصناعة التحويلية، تتطلّب مستوى عالياً من التدريب في جميع قطاعات الأعمال التجارية الزراعية والقطاعات ذات الصلة.

ويمثل تنظيم المشاريع حلاً مستداماً لإيجاد فرص العمل وتعزيز الرغاء. ويركز نهج اليونيدو على تعزيز منظومة بيئة تنظيم المشاريع عن طريق تحديد القطاعات الاستراتيجية ذات الإمكانيات العالية لتحقيق النمو وإيجاد فرص العمل، وتعزيز قدرات مؤسسات الوساطة المالية وغير المنشآت الداعمة، من أجل تقديم خدمات أفضل في مرحلتي ما قبل إنشاء المشاريع وما بعد إنشائها. وتعزز اليونيدو، من خلال نهجها المتكامل،

مهارات المؤسسات النظرية في البلدان النامية وفي البلدان التي تمر بمرحلة انتقالية، بغية تمكينها من تحديد الفرص المتاحة لإيجاد فرص العمل وتحقيق القدرة التنافسية وتطوير سلاسل القيمة في بلدانها. وخلال السنة، استهدفت اليونيدو مهارات تنظيم المشاريع ومهارات الأعمال التجارية والمهارات المهنية لدى الفئات المهمشة تقليدياً، مثل النساء والشباب. وشمل بناء قدرات إدارة المنشآت لدى الشركات، فضلاً عن الأفراد، التدريب على إدارة الأعمال التجارية وتنظيم جولات دراسية من أجل تبادل أفضل الممارسات والحلول الابتكارية. وتركز اليونيدو في جميع أنشطتها الخاصة ببناء القدرات على تطوير المهارات بغية تعزيز الصناعات الزراعية التي تسمى بكفاءة استخدام الموارد والتي هي مستدامة وشاملة للجميع، واحتذاب الاستثمار المسؤول في الزراعة والصناعات الزراعية، وتعزيز الاستقرار الاقتصادي في المجتمعات المحلية الريفية، ومعالجة ظاهرة الهجرة، وزيادة الأمن الغذائي والبشري، وتشجيع الابتكار على كامل نطاق سلاسل القيمة.

ويمكن أن يشكل غياب خدمات تطوير الأعمال التجارية حجر عثرة أمام منظمي المشاريع الجدد، لا سيما النساء والشباب. وتساعد

التكنولوجية والتجارية الجديدة، بحيث تضييف تلك العناصر الفاعلة قيمة إلى منتجاتها.

المرأة والشباب في الأنشطة الإنتاجية

على الرغم مما قد تواجهه النساء الباحثات عن الوظائف من تحديات في البلدان النامية فإنّ عدداً كبيراً من النساء تمكّن من بدء أعمالهن التجارية الخاصة عقب حضور دورات اليونيدو التدريبية بشأن تنمية مهارات تنظيم المشاريع. وفي تونس، دعم مشروع يرتكز على مهارات تنظيم المشاريع لدى الشباب والنساء تطوير عدد كبير من المشاريع الناشئة والمنشآت القائمة، سعياً إلى المساعدة على زيادة حصة القيمة المضافة الصناعية في البلد. وأدت المرحلة الأولى من المشروع إلى إنشاء ١٠٧٩ وظيفةً، نصفها تقدّمها في الأعمال التجارية الزراعية والصناعة التحويلية. ومن بين ٢٩٣ شخصاً في أرمينيا تلقوا تدريباً على تنظيم المشاريع، كانت هناك ١٢٩ امرأةً. وفي جنوب السودان، تلقت ٦٠ امرأةً تدريباً على العمليات الأساسية للأعمال التجارية من أجل تعزيز نمو الأعمال التجارية الزراعية الصغيرة. وفي إثيوبيا وميانمار، أكمل أكثر من ٧٠٠ من منظمي المشاريع من الشباب والنساء تدريباً في مجال تطوير الأعمال التجارية، كما أنشأ ما يزيد على ١٠٠ من المشاريع الجديدة ما يُقدر بـ ٥٠٠ وظيفة جديدة.

اليونيدو على ضمان أن تكون المؤسسات العامة مجهزةً لتقديم الخدمات الخامسة الأهمية في مجال تنمية الأعمال التجارية ولدعم عملائها، بما في ذلك ضمان أن تكون هذه المؤسسات مزوّدةً بالمعلومات عن الشبكات والأسواق وفرص الاستثمار. وخلال السنة، تلقّى أكثر من ١٠٠٠ من ممثّلي مؤسسات الدعم الوسيطة في إثيوبيا وميانمار تدريباً بصفتهم مدربين.

ويجري تكميل أساليب التعلم التقليدية – أي التعليم في الفصول الدراسية والتعليم الشخصي، والإرشاد الخصوصي، والتدريب أثناء الخدمة – بأساليب جديدة من قبيل الدراسة الذاتية والتعلم عن بعد. ومن الأمثلة الناجحة برنامج اليونيدو للتعلم الإلكتروني في مجال الجلد، الخاص بالتجهيز المستدام للجلود، ومعالجة صبّاب مداعج الجلد، والإسعافات الأولية في أماكن العمل، وسبل التعامل مع كبريتيد الهيدروجين، وهندسة نماذج الأحذية. وهذه الدورات متاحة على الإنترنэт. وفي اجتماع فريق خبراء عُقد في دار السلام في حزيران/يونيه استعرض المشاركون التدريب المسلط به في إطار مشروع التعلم الإلكتروني المععنون "نظم إدارة المعارف في التعليم والتدريب في سلسلة قيمة الجلد". وعلى الصعيد العالمي، استفاد من فريق اليونيدو المعني بـ"معارف الجلد" أكثر من ٣٠٠٠ شخص من ١٧٠ بلداً.

www.leatherpanel.org

تعزيز سلاسل القيمة

تؤدي سلاسل قيمة الأعمال التجارية الزراعية دوراً حاسماً في تعزيز القدرة التنافسية الاقتصادية لأي بلد وقدرتها على المشاركة بفعالية في التجارة العالمية. ولدى اختيار تكنولوجيات الصناعات الزراعية وأفضل الممارسات المستحدثة على كامل نطاق مشاريع سلسلة قيمة الأعمال التجارية الزراعية الغذائية وغير الغذائية، روعيت قدرة المستعملين على اعتماد هذه التكنولوجيات والممارسات، ومدى ملاءمة التكنولوجيات في الظروف المحلية، وقدرة التكنولوجيات على زيادة الدخول الفردية وتعزيز الاقتصاد ككل. وتكتف مشاركة المزارعين أصحاب الحيازات الصغيرة ومقدمي السلع والخدمات المحليين زيادة نطاق الشمول.

وفي جنوب السودان، تعمل اليونيدو على تحسين سلاسل القيمة القطاعية من خلال الميكلة. وتحتار اليونيدو سلاسل القيمة الزراعية التي يرجح أكبر ترجيح أن تؤدي إلى النمو الاقتصادي والحدّ من وطأة الفقر، وتنشئ شبكة تسويق مستدامة وبسيطة مؤلفة من المنتجين المنزليين وأصحاب الأعمال التجارية الصغيرة عن طريق وضع وتنفيذ استراتيجيات سلاسل القيمة. وسوف ترتكز اليونيدو كذلك على بناء قدرات مختلف العناصر الفاعلة على العمل في سلسلة القيمة والتكيّف مع السمات



أثناء الدراسة، وواصل حوالي ١٢ في المائة من الخريجين تشغيل هذه الأعمال بعد التخرج. وأكَّدت الدراسات أيضاً حدوث تحسُّن في فهم فرص الأعمال التجارية داخل المجتمع المحلي، وتطوير كفاءات تنظيم المشاريع، والقدرة على الادخار.

وفي جمهورية تنزانيا المتحدة، تدير اليونيدو مشروعًا ملحوظاً مسالة قابلية الخريجين للتوظيف في المنشآت الصغرى والمتوسطة. ونتيجة لذلك، التحق ٢٢٤ من الخريجين الشباب بـ ٨٦ شركةً كمتدرِّبين. وقبل ٣٧ في المائة منهم لاحقاً بالالتحاق بوظائف في هذه الشركات، بينما حصل ٣٦ في المائة منهم على عمل في أماكن أخرى. وأشار ثلاثة أرباعهم إلى أنه تم إدراجهم في قوائم اختيار مختصرة للالتحاق بوظيفة واحدة أو أكثر بعد إكمال تدريبهم، وقال ٦٨ في المائة منهم إنَّ التدريب شَبَّعَهم على أن يصبحوا منظمي مشاريع هم أنفسهم.

وعلى مدى السنوات الـ ١٥ الماضية، ساعدت اليونيدو البلدان، ولا سيَّما في أفريقيا، على إدخال برنامج خاص بالمناهج الوطنية لتنظيم المشاريع في التعليم الثانوي والتقني أو المدارس المهنية، يرسِي الأرضية لتنمية القطاع الخاص. والمنهاج عملي التوجه، ويقسم فيه الوقت بالتساوي بين الصفوف الدراسية والتدريب العملي على الأعمال التجارية في المجتمع المحلي. وفي إطار هذا البرنامج التابع لليونيدو، تم تدريب أكثر من ٧٠٠٠ معلم على تدريس مهارات تنظيم المشاريع لأكثر من مليونين من الشباب. والبرنامج مطبق حالياً كجزء من المناهج الدراسية الوطنية في ستة بلدان تواصل تنفيذ المخطط بمفردها بعد انتهاء المساعدة المقدمة من اليونيدو. ومن هذه البلدان كابو فيريدي، التي أدخلت برنامج المناهج الدراسية على كامل نطاق البلد في أيلول/سبتمبر. وتشير دراسات أثر المشاريع إلى أنَّ ما بين ٣٠ و٤٠ في المائة من الطلاب ينشئون أعمالاً تجاريةً صغيرة.

الدول الجزرية الصغيرة النامية

سلسل قيمة مصائد الأسماك في دول جزرية صغيرة نامية مختلفة. واليونيدو منخرطة أيضاً في شراكات أعمال تجارية يشارك فيها القطاع الخاص في دول جزرية صغيرة نامية من قبيل بابوا غينيا الجديدة أو كابو فيريدي. والطاقة مجال ترابط هام آخر تقوم فيه اليونيدو، بدعم مالي من إسبانيا والنمسا، بمساعدة الدول الجزرية الصغيرة النامية على إنشاء مراكز إقليمية للطاقة المستدامة في بربادوس وتونغا وكابو فيريدي. وتدعم اليونيدو المجتمعات المحلية في كابو فيريدي في إقامة مشاريع الطاقة الشمسية للاستخدامات الإنتاجية (مثلاً تبريد الأسماك، وضخ المياه، والري).

في إطار مبادرة تسريع تنمية الأعمال التجارية الزراعية والصناعات الزراعية الأفريقية، تعمل اليونيدو مع شركاء من مجموعة دول أفريقيا والبحر الكاريبي والمحيط الهادئ ومع الاتحاد الأوروبي من أجل تحسين الإنتاجية والقدرة التنافسية لسلسلة القيمة الزراعية والأغذية في الدول الجزرية الصغيرة النامية. وتشمل المبادرات المتخذة مؤخراً برنامج الاقتصاد الأزرق وسلسلة القيمة لمصائد الأسماك المقترن به بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو). ويتمثل دور اليونيدو في دعم إضافة القيمة ومعالجة التدابير الصحية وتدابير الصحة النباتية، في حين ستقدم الفاو الدعم لتعزيز إنتاجية وحكومة

الحافظ على البيئة



تدعم اليونيدو البلدان في جهودها في مجال الإدارة البيئية، بما في ذلك تنفيذ الاتفاقيات البيئية المتعددة للأطراف وتوفير الطاقة المستدامة. وتقديم المنظمة المساعدة في مجال إقامة صناعات خضراء جديدة، ووضع خرائط طريق وطنية من أجل تخصيص سلسلة الإمداد، وتحديد المعايير والمؤشرات، ونشر أفضل الممارسات وتبادلها، وإدارة برامج التكنولوجيا النظيفة، والاضطلاع ب مختلف عمليات بناء القدرات، والمساهمة في المحافل الدولية بتقديم البحوث والخبرات الازمة.

حلول الطاقة المستدامة

تشكل الصناعة اليوم أكثر من ثلث الاستهلاك العالمي للطاقة وابعاثات غازات الدفيئة، وستواصل حفظ الطلب العالمي على الطاقة خلال العقود القادمة، لا سيما في الاقتصادات النامية والناشئة. ويشكل تعزيز فرص الحصول على إمدادات الطاقة الموثوقة شرطاً أساسياً للتنمية الاقتصادية. ولكي تكون التنمية مستدامة، يجب استخدام الطاقة لتعزيز الاستخدامات الإنتاجية التي توجد فرص العمل وتزيد الفرص المدرّة للدخل للمجتمعات المحلية. وتبلغ القيمة الإجمالية لحافظة مشاريع اليونيدو للطاقة ما يقرب من ٢٨٥ مليون دولار، وتشمل ١٢٠ مشروعًا في ٦٠ بلداً. وتطوّي الحافظة على ثلاثة ركائز استراتيجية هي: كفاءة الطاقة الصناعية، والطاقة المتجددة والريفية، والسياسات والشبكات المناخية. وتعزّز هذه الركائز معًا حلول الطاقة المستدامة التي تجعل الصناعة قادرة على المنافسة وإنتاجية وقدرة على الصمود أمام تغيير المناخ.

واليونيدو ملتزمة، في إطار برنامجه الخاص بكفاءة استخدام الطاقة الصناعية، بمساعدة الصناعات على استهلاك الطاقة بمزيد من الكفاءة من خلال إتاحة أفضل الممارسات والتكنولوجيات التشغيلية للإسراع بتحقيق النمو الاقتصادي، وتحسين القدرة التنافسية، وإيجاد فرص العمل، مع التصدي للتحدي الجوهري المتمثل في تغيير المناخ. وقد دعا المدير العام جميع أصحاب المصلحة، في الاجتماع الوزاري السابع للطاقة النظيفة، الذي عُقد في سان فرانسيسكو بالولايات المتحدة في حزيران/يونيه، إلى استخدام معيار الأيزو ٥٠٠٠١ لإظهار التقدُّم المحرز في تحقيق الأهداف المتعلقة بالمناخ والطاقة. وتبلغ حافظة مشاريع البرنامج ١١٩ مليون دولار، ويدبر ٣٩ مشروعًا تغطي ٢٠ بلداً. ويرتّب البرنامج على تنفيذ نظم إدارة الطاقة، وتحسين كفاءة المعدات الصناعية الكثيفة الاستهلاك للطاقة، ومركبات النقل المتسّمة بكفاءة استخدام الطاقة وانخفاض انبعاثات الكربون، والبني التحتية ذات الصلة.

البرامج العالمية والإقليمية بشأن التكنولوجيات ذات انبعاثات الكربون المنخفضة والشبكات المعنية بهذه التكنولوجيات. وتبعد قيمة حافظة المشاريع الجارية لبرنامج المنظمة المعنى بالسياسات والشبكات المناخية ما يقرب من ٢٤ مليون دولار، وتضمُّ الحافظة ١٨ مشروعًا قيد التنفيذ على الصعيد الوطني أو الإقليمي أو العالمي.

وقد بدأت المنظمة التحضيرات لانعقاد منتدى فيينا للطاقة المقبل الذي سيعقد في ١٥ أيار/مايو ٢٠١٧ حول موضوع "تسخير الطاقة المستدامة لتنفيذ أهداف التنمية المستدامة واتفاق باريس". وسوف يسلط المنتدى الضوء على الآثار المضاعفة للنهج المتكاملة للتنمية المستدامة على المستوى الوطني والإقليمي والعالمي. وسوف يبرز المنتدى أيضًا إمكانات آصرة الطاقة المستدامة، التي تربط الطاقة بالبيئة والأغذية والصحة، فضلًا عن الابتكار باعتباره محركًا عالميًّا لتسريع النمو المستدام.

وتتركز اليونيدو أيضًا على تعزيز استخدام الطاقة المتتجدة في الاستخدامات الإنتاجية والتطبيقات الصناعية. وبغية زيادة القدرة التنافسية للمشاريع الصغيرة والمتوسطة الحجم في المناطق الريفية/المناطق غير المربوطة بالشبكة الكهربائية، تروج اليونيدو الشبكات الصغيرة والكتلة الأحيائية والطاقة الشمسية وطاقة الرياح. وتبعد قيمة حافظة المشاريع الجارية حوالي ١٤٢ مليون دولار، وتضمُّ مشروعًا في ٤٠ بلدًا.

وعلاوة على ذلك تؤدي اليونيدو دورًا رياضيًّا في السياسات المتكاملة والشراكات العالمية والإقليمية بين أصحاب المصلحة المتعارضين، فضلًا عن أنشطة الدعوة والتواصل الخارجي في مجال الطاقة المستدامة وتغيير المناخ. وتتكرّل ولاية اليونيدو وضعيًّا استراتيجيًّا للمنظمة في المنتديات العالمية المعنية بالطاقة وتغيير المناخ، والاضطلاع بتنسيق

النقاط البارزة

► تشارك اليونيدو، مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة (برنامج البيئة)، في استضافة مركز وشبكة تكنولوجيا المناخ، التي هي الذراع التنفيذية لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيير المناخ. ويعمل المركز على تعجيل نقل التكنولوجيات السليمة بيئيًّا لأغراض التنمية ذات انبعاثات الكربون المنخفضة والصادمة أمام تغيير المناخ، بناءً على طلب البلدان النامية، وقد ساعد المركز أكثر من ٧٠ دولة خلال الفترة قيد الاستعراض. والشبكة الاستشارية المعنية بالتمويل الخاص هي شراكة مبتكرة تكنولوجيا المناخ ومؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيير المناخ. وقد حشدت هذه الشبكة، التي تستضيفها اليونيدو بالتعاون مع شراكة الطاقة المتتجدة وكفاءة الطاقة، مبلغ ١,٢ بليون دولار لصالح ٨٧ مشروعًا، ومثل هذه المشاريع انخفاضًا سنويًّا قدره ٢,٧ مليون طن من مكافئ ثاني أوكسيد الكربون، و٧٠ ميغاواط من قدرة إنتاج الطاقة النظيفة، و٦٠,٧ غيغاواط/ساعة من وفورات الطاقة لمشاريع كفاءة الطاقة في السنة (حتى أيلول/سبتمبر). وتجسد هذه المشاريع مجموعة متنوعة من التكنولوجيات تشمل الطاقة الشمسية والغاز الحيوي وتحويل النفايات إلى طاقة والطاقة المائية وطاقة الرياح والكتلة الحيوية وكفاءة الطاقة وكهربة الريف ووسائل النقل النظيفة وتوفير الطاقة المستدامة للزراعة. ويقود الشبكة الاستشارية المعنية بالتمويل الخاص ائتلاف من الجهات المانحة يضمُّ أستراليا وألمانيا وجمهورية كوريا والسويد وكندا والزرويج والنمسا والولايات المتحدة واليابان.

► شهد شهر تشرين الثاني/نوفمبر في هانغجو بالصين إطلاق المنشور الرئيسي لليونيدو المعنون تقرير تنمية الطاقة الكهربائية الصغيرة في العام ٢٠١٦، في أعقاب نجاح التقرير الأول في عام ٢٠١٣. ويشمل التقرير ومنصته المعرفية ٢٠ منطقة و١٦٠ بلداً، مما يجعله أكثر منصة عالمية للطاقة الكهربائية الصغيرة متاحة حتى الآن شمولًا. وتحتاج بياناته المحدثة، وتحليله المتعلق للسياسات والاستثمار، ودراسات الحالة المفصلة التي يقدمها، أدوات للممارسين وصناع القرار وأصحاب المصلحة لتسريع تنمية الطاقة الكهربائية الصغيرة.

www.smallhydroworld.org

► شهد شهر تموز/يوليه افتتاح مركز شرق أفريقيا للطاقة المتتجدة وكفاءة الطاقة في كمبالا. وبعدم من اليونيدو ووكالة التنمية النمساوية، سيكمل المركز الجديد ويعزز المبادرات الجارية من قبل الدول الأعضاء في مجموعة شرق أفريقيا في مجال السياسات وتنمية القدرات وإدارة المعارف وإذكاء الوعي وكذلك الاستثمار وترويج الأعمال التجارية من أجل تحقيق الهدفين ٧ و٩ من أهداف التنمية المستدامة. وتضمُّ شبكة اليونيدو العالمية للمرکز الإقليمية للطاقة المستدامة — وهي شراكة ثلاثية أقيمت بعد عام ٢٠١٥ فيما بين بلدان الجنوب — خمسة مراكز حالياً، ومن المقرر افتتاح مركز المحيط الهادئ للطاقة المتتجدة وكفاءة الطاقة الجديد في نوكولوفا في نيسان/أبريل ٢٠١٧. وستستضيف حكومة تونغا وجماعة المحيط الهادئ المركز الجديد، بدعم من اليونيدو ووكالة التنمية النمساوية.

المدن المستدامة

العالمية، بمنحة من مرفق البيئة العالمية قدرها نحو ٢٥ مليون دولار وتمويل مشترك بمبلغ ١٦٠ مليون دولار. وشاركت اليونيدو طوال العام في مجموعة واسعة من الأحداث والمبادرات ذات الصلة، بما في ذلك المفاوضات التي أدت إلى اعتماد خطة الأعمال العمرانية الجديدة من قبل مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالإسكان والتنمية الحضرية المستدامة، الذي عُقد في تشرين الأول/أكتوبر في كيتو، وكذلك المؤتمر العالمي الأول المعني بالنقل المستدام، الذي عُقد في عشق أبياد في تشرين الثاني/نوفمبر.

يدعم مفهوم اليونيدو بشأن "المدن المستدامة" المدن بوصفها مراكز للابتكار في مجال الطاقة النظيفة، والتصنيع المنخفض انبعاثات الكربون، والعمل المناخي. ويهدف البرنامج إلى ترويج نهج بشأن الاستدامة الحضرية يسترشد بعمليات التخطيط المستند إلى الأدلة والمتعلقة بالأبعاد الشاملة للجميع على نطاق واسع والتي توازن بين اعتبارات الموارد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية. خلال العام، صافت المنظمة مشاريع في السنغال وكوت ديفوار وماليزيا والهند في إطار المشروع الرائد للنهج المتكامل للمدن المستدامة التابع لمرفق البيئة

◀ يعمل حالياً البرنامج العالمي لابتكارات التكنولوجيا النظيفة – وهو أكبر برنامج لدعم الابتكارات وتنظيم المشاريع في مجال التكنولوجيا النظيفة في العالم – في أرمينيا وباكستان وتايلاند وتركيا وجنوب أفريقيا وماليزيا والمغرب والهند. وقد اجتذبت مسابقة نُظمت في المغرب هذا العام بمناسبة إطلاق البرنامج أكثر من ٢٠٠ مرشح. وجرى الإعلان، إبان الدورة الثانية والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيير المناخ، عن اختيار اثنين عشر مرشحاً نهائياً وخمسة فائزين في الفئات الخمس – وهي إعادة تدوير النفايات، وكفاءة استخدام المياه، وكفاءة الطاقة والطاقة المتعددة، ومنظمات المشاريع، والمباني الخضراء.

◀ تعاني أفريقيا، على الرغم من موارد الطاقة الكافية التي حُبِيت بها، من افتقار شديد إلى الطاقة، بسبب ضعف قدرات توليد الطاقة، ومحاذودية الكهربية، والمستوى المنخفض لاستهلاك الطاقة، وعدم موثوقية الخدمات، وعلو تكاليف الطاقة. ويركز برنامج نقل تكنولوجيا الطاقة النظيفة ذات انبعاثات الكربون المنخفضة، الذي أطلق في عام ٢٠١٣ بالتعاون مع اليابان وبتمويل منها، على إدخال التقنيات اليابانية في أفريقيا. وقد وفرت اليونيدو، بالتعاون مع المؤسسات المحلية في إثيوبيا وكينيا، تدريباً مكثفاً خلال السنة لدعم تطوير المهارات في موقع المشروع. وأتيحت لليونيدو فرصа لعرض برنامجها الخاص بنقل تكنولوجيا الطاقة النظيفة ذات انبعاثات الكربون المنخفضة في المحافل الدولية، بما في ذلك معرض هانوفر بألمانيا في نيسان/أبريل، ومؤتمر طوكيو الدولي السادس للتنمية في أفريقيا الذي عُقد في آب/أغسطس في نيروبي، والاجتماع السنوي الثالث بشأن الابتكار الذي عقده منتدى الأرض الباردة في تشرين الأول/أكتوبر في طوكيو، والدورة الثانية والعشرون لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيير المناخ المعقودة في تشرين الثاني/نوفمبر في مراكش، المغرب. وتعهدت حكومة اليابان، أثناء احتفالات اليونيدو في تشرين الثاني/نوفمبر بالذكرى السنوية الخمسين لتأسيسها، بدفع ١,٥ بليون ين ياباني لمشاريع اليونيدو لتوليد الطاقة الحرارية الأرضية في البلدان الأفريقية.



الصناعة الخضراء والاقتصاد الدائري

على الرغم من أنّ مصطلح "الصناعة الخضراء" جديد نسبياً فإنّ مفهوم التنمية الصناعية المسؤولة بيئياً والمستدامة كان في صميم ولاية اليونيدو منذ سنوات عديدة. مؤخراً، أكّد المدير العام مجدداً التزام المنظمة بترويج الصناعة الخضراء والاقتصاد الدائري، فضلاً عن مساحتها في منابر الحوار والدعوة، مؤكداً أنّ هذه تمثل أولويات للإدارة للعام الحالي وأهدافاً استراتيجية فيما يتعلق بخطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠. وطوال السنة، واصلت اليونيدو تقديم المشورة إلى الحكومات بشأن الصناعة الخضراء في مجالات مثل الابتكار الإيكولوجي وإدارة النفايات، وتطوير مجموعات الصناعات المراعية للبيئة، فضلاً عن تنفيذ الاتفاques البيئية المتعددة للأطراف. والصناعة الخضراء عنصر رئيسي للتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة. وهي تحدد المبادرات والنهج الملمسة التي تسهم في استدامة برامج التنمية الصناعية التي تضطلع بها اليونيدو، وتتوفر روابط بعدد من أهداف التنمية المستدامة.

وفي الاقتصاد الدائري، تأتي المواد للمنتجات الجديدة من المنتجات القديمة؛ ويُعاد استعمال كل شيء ويُعاد تصنيعه أو، كملاذ آخر، يُعاد تدويره إلى مواد خام أو يستخدم كمصدر للطاقة. ويرتبط هذا المفهوم بازدياد الطلب على النفايات الصناعية وإعادة التدوير، ويشير إلى أنّ هناك حاجة إلى النظر في المسائل الجانبية للتجارة والإنتاج. وقد تضاعفت تقريباً خلال السنوات الـ٢٠ الماضية سوق النفايات المتجّر بها، ولدى البلدان النامية فرصه للاستفادة من الفرص التجارية الناشئة من ذلك. وتمثل إحدى أولويات اليونيدو في إرساء أسس للحوار وتبادل الآراء في عام ٢٠١٧ حول النفايات المتجّر بها في الاقتصاد الدائري.

وتستفيد الشراكة من أجل تحقيق اقتصاد أخضر من خبرة خمس هيئات ومنظمات تابعة للأمم المتحدة، وهي: برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، ومعهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث، ومنظمة العمل الدولية، واليونيدو. ومساعدة البلدان في انتقالها إلى الاقتصاد الأخضر، تعتمد الشراكة على المنشورة التي تقدّمها اليونيدو في مجال السياسات القطاعية بشأن الصناعة الخضراء. وقد قادت اليونيدو خلال السنة قيد الاستعراض عمليّة نشر دليل الممارسين للسياسة الصناعية الخضراء الاستراتيجية، وكذلك تقييمات الصناعة الخضراء في أربعة بلدان هي: بوركينا فاسو وبيريو والسنغال وغانا.

www.un-page.org

وكانت "كيفية تعزيز الصناعة الخضراء في سياق المدن المستدامة" هي موضوع المؤتمر الرابع للصناعة الخضراء الذي عُقد في أوسلان بجمهورية كوريا في حزيران/يونيه. وشاركت اليونيدو ومدينة أوسلان تنظيم المؤتمر، واستكشف الترابط بين الصناعة والمدن في سياق كفاءة استخدام الموارد، والتكنولوجيا الخضراء، والابتكار الإيكولوجي.

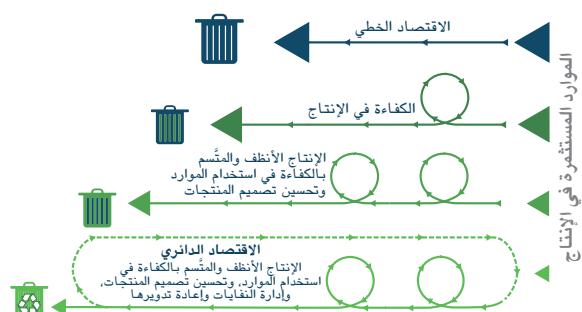


تحويل النفايات إلى فرصة في غينيا



مؤتمر الصناعة الخضراء المعقود في جمهورية كوريا

الحالة السائدة



طموحنا

تحسين استخدام الموارد

الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف

خلال العقود الثلاثة الماضية، نجحت اليونيدو في دعم البلدان في الوفاء بالتزاماتها بوجوب الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف، مثل بروتوكول مونتريال واتفاقية استكهوم واتفاقية ميناماتا بشأن الرئيق.

بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون

ساهمت اليونيدو منذ عام ١٩٩٢ في إنهاء التدريجي لاستخدام أكثر من ثلث المواد المستنفدة لطبقة الأوزون في العالم النامي. وبما أنَّ المواد المستنفدة للأوزون هي أيضًا غازات دفيئة قوية فإنَّ الأثر المناخي لهذا إنهاء يبلغ ٣٤٠ مليون طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون سنويًّا. وبعادر ذلك كمية الغازات المنبعثة من عوادم ٧١ مليون مرتبة ركاب في سنة واحدة.

وقد أيدت الدورة التنفيذية للجتماع الريفي المستوى للتحالف المعنى بالمناخ والهواء النقي، التي عُقدت في فيينا في موز/ يوليه، اعتماد تعديل طموح لبروتوكول مونتريال يهدف إلى التقليل التدريجي لاستخدام مرکبات الهيدروفلوروكربونات. واستضافت اليونيدو هذا الحدث الذي ضم الحكومات ومنظمات الأمم المتحدة والمجتمع المدني من أجل إرسال رسالة قوية مفادها أنَّ التقليل التدريجي لاستخدام الهيدروفلوروكربونات سيُخْفِض أحد أسرع أنواع غازات الدفيئة نموًّا. وفي ١٥ تشرين الأول/أكتوبر أصبح التعديل حقيقة واقعة بتوصُّل مفاوضين من ١٩٧ بلدًا إلى اتفاق عليه في كيغالي. واليونيدو على استعداد لمساعدة البلدان على الوفاء بالتزاماتها ومواجهة التحديات في إطار تعديل كيغالي.



البرنامج العالمي لمجموعات الصناعات المراعية للبيئة

من المساهمات الرئيسية لليونيدو في أهداف التنمية المستدامة إنشاء مجموعات الصناعات المراعية للبيئة التي تجمع بين دفع عجلة التصنيع ونقل التكنولوجيات التي تحقق مكاسب بيئية وتتسم بمسؤولية الاجتماعية. وبالنظر إلى قدرة المجموعات الصناعية الخضراء والمستدامة على إطلاق عنان التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة، تدعم اليونيدو تعميم وتحسين مجموعات الصناعات المراعية للبيئة في البلدان النامية والاقتصادات الناشئة. وتعزز هذه المجموعات الاقتصاد الدائري وحفظ الموارد المائية وإعادة تدوير النفايات وإدارتها السليمة وكذلك استغلال أوجه التأثير الصناعي، في وقت يتتساعد فيه استهلاك الموارد وتوليد النفايات الناجم عن توسيع القطاع الصناعي على النطاق العالمي.

ويقدم مشروع رئيسي مدته ستة سنوات، أستهل في عام ٢٠١٥، المساعدة لمجموعات صناعية مراعية للبيئة مختارة في بيرو وجنوب أفريقيا والصين وكولومبيا على زيادة كفاءة استخدام الموارد عن طريق الحد من استخدام المواد الخام والمياه والطاقة، وعلى خفض تكاليف الإنتاج، وتحسين القدرة التنافسية والربحية، وتحسين فرص الحصول على التكنولوجيات والوصول إلى الآليات المالية الجديدة. ويتعلق المشروع بأنشطة تمتد من الاتصال بالشركات على المستوى الفردي إلى تعزيز أوجه التأثير بين الصناعات وإدراج المسائل المتعلقة بالبني التحتية المشتركة وإدارة المجموعات وهياكل تقسيم الأراضي إلى مناطق. وفي إطار المشروع، تجمع اليونيدو أصحاب المصلحة من الحكومات والأوساط الأكademie والمنظمات الدولية ومجالس المدن لتوحيد المتطلبات الرئيسية الدنيا، ووضع نظام مخصص للتقييم بواسطة الدرجات. وفي الوقت الراهن، يجري تنفيذ عمليات مراجعة للإنتاج المُسمى بالكافاءة في استخدام الموارد والأنظف من أجل تحليل قدرة المجموعات على تنفيذ التكنولوجيا النظيفة وذات الاستهلاك المنخفض للكربون، علاوة على تحديد احتياجات التدريب داخل الشركات. ومؤلِّ المشروع أمانة الدولة للشؤون الاقتصادية في سويسرا، وسوف يفيد المجتمعات المحلية والبيئة من خلال تقليل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري، وخفض استخدام المواد السامة والمواد الكيميائية الأخرى، والحد من النفايات وإعادة استخدامها وإعادة تدويرها. كما أنه سوف يوفر فرص العمل ويعُسّن صحة وسلامة العمال ويعزز نوعية حياة المجتمعات المحلية.

وفي تشرين الثاني/نوفمبر، نشرت اليونيدو تقييمًا عالميًّا لمجموعات الصناعات المراعية للبيئة في البلدان النامية والاقتصادات الناشئة سلط الضوء على الإنجازات والممارسات الجيدة والدروس المستفادة من ٣٣ مجمعاً صناعيًّا في ١٢ بلداً مختاراً من البلدان النامية والاقتصادات الناشئة.



إلى أعلى اليمين: ألغت كرواتيا استخدام الهيدروكلوروفلوروكريبونات قبل الموعด النهائي المحدد في بروتوكول مونتريال بـ٢٤ سنة
إلى اليمين: تدخين السمك في غرب أفريقيا
بالأعلى: الحد من استخدام الزئبق في التعدين بالوسائل الحرفية



وتتيح المواقن نفسها جمع الدهون كمنتج ثانوي يمكن استخدامه في صنع الصابون.

اتفاقية ميناماتا بشأن الزئبق

تعدين الذهب بالوسائل الحرفية مسؤول عن ٣٥ في المائة من التلوث بالزئبق في البيئة. وعلى مدى السنوات العشرين الماضية أو نحوها، اكتسبت اليونيدو خبرات ودرارية كبيرة في الأخذ بالتقنيات والتكنولوجيات التي لا تستخدم الزئبق أو المنخفضة الاستخدام له في تعدين الذهب بالوسائل الحرفية. وما يقارب ثلث عمال المناجم الحرفيين هم من النساء (انظر أيضاً الصفحة ٣٢). وفي إطار مشروع جديد أطلق في واشنطن العاصمة في كانون الأول/ديسمبر، ستكون المنظمة جزءاً من فريق مشترك بين الوكالات ينظر في فرص التنمية الطويلة الأجل لقطاع التعدين الحرفي والصغير النطاق في إندونيسيا وبوركينا فاسو وبيرو وغيانا والفلبين وكولومبيا وكينيا ومنغوليا. وسوف يكون برنامج الأمم المتحدة للبيئة هو الوكالة الرائدة، وسوف تنفذ اليونيدو مشاريع في بوركينا فاسو والفلبين ومنغوليا في إطار البرنامج العالمي لفرص التنمية الطويلة الأجل التابع لمرفق البيئة العالمية.

اتفاقية استكهولم للملوّثات العضوية الثابتة

في إطار اتفاقية استكهولم، ترتكز اليونيدو على الملوّثات العضوية العصيّة المتصلة بالنفايات، وإعادة الاستخدام، وإعادة التدوير. واستخدام النفايات وإعادة تدويرها جانباً هاماً من جوانب الاقتصاد الدائري، تيسّر اليونيدو فيها إقامة وربحية المنشآت في إطار عمليات إعادة التدوير.

ويشكّل السمك المصدر الرئيسي للبروتين الحيوياني لسكان بنن، ويتم تدخين الأسماك — الذي هو عمل نسائي في معظمها — على الشواطئ أو في الأسواق أو على جوانب الطرق. ويؤدي الاحتراق غير المكتمل للوقود النباتي في الأفران التقليدية إلى توليد ملوّثات عضوية عصيّة ضارة بالصحة البشرية والبيئة. وفي إطار مشروع تجريبي، استعاضت اليونيدو عن العديد من الأفران التقليدية بأفران بدائلية صديقة للبيئة تتطلّب نصف مقدار الوقود وتستخدم النفايات الصادرة من الأعمال التجارية الأخرى. وتقلّل التكنولوجيا الجديدة أيضاً من إنتاج الملوّثات، من خلال استخدام مكوّنات تابعة متخصصة مصنوعة محلياً. وبالإضافة إلى تخفيض كمية المواد المسببة للسرطان الموجودة في السمك المدخن، يسهم المشروع في تمكين المرأة اقتصادياً ويفيد الأعمال التجارية المحلية التي تنتج الأفران الصديقة الجديدة.

نحو نهج متعددة التخصصات

ففي مجال المدن المستدامة مثلاً، يفرض التحضر السريع في جميع أنحاء العالم النامي مزيداً من الضغط على الموارد والعمليات – أي الطاقة والمياه والقوة العاملة والنقل والنظم الغذائية والنفايات العضوية، على سبيل المثال لا الحصر. وسوف تحتاج السلطات البلدية، أكثر من أي وقت مضى، إلى الأدوات القائمة على الأدلة لاتخاذ القرارات السياسية والإجراءات العمومية من أجل تخفيف الأعباء على نظمها الإيكولوجية ووضع مجتمعاتها على طريق التنمية الشاملة والمستدامة. ويعرض التقرير السنوي بعض أعمال اليونيدو في مجال الطاقة المتتجدد وكفاءة استخدام الطاقة، والتكنولوجيا ذات الاستهلاك المنخفض للكربون، والعلاقة بين المياه والطاقة والأغذية، وإدارة المياه في الصناعة، وإدارة النفايات الصلبة. وقد أنشئ الفريق المتعدد التخصصات المعنى بالمدن المستدامة لتوجيه مسارات الدراسة المختلفة هذه إلى حزمة واحدة شاملة تعالج التحديات المتعددة الأبعاد التي تواجهها سلطات البلديات في جميع أنحاء العالم.

تتجلى الطبيعة العالية التخصص لخدمات اليونيدو ودرايיתה التقنية بوضوح في كل هذه الوثيقة. بيد أنه، إلى جانب هذا التخصص المسلح به على نطاق واسع، تستمد المنظمة قوتها من اتساع نطاق درايتها ومن خبرتها وقيادتها العريقتين في مسائل التنمية الصناعية. وتتجلى هذه القيادة حالياً أيضاً في الخطوات الملمسة التي تتخذها اليونيدو صوب توسيع نهج كلي في التصدي للتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة من منظور متعدد الأبعاد. وتشير الاتجاهات المستجدة في خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ إلى أن هذه الذخيرة سوف تكون لها أهمية استراتيجية في السنوات القادمة. وقد أنشأت اليونيدو مؤخراً أربعة أفرقة متعددة التخصصات تجمع موارد خبراء إداراتها الخمس المعنية بالمساعدة التقنية معًا من أجل وضع نهج متكاملة موجهة نحو العملاء بشأن المجتمعات الصناعية والمدن المستدامة وإيجاد فرص العمل والهجرة والتكنولوجيا الأحيائية.



٢- الآفاق الإقليمية

تعاون أوثق مع أفرقة الأمم المتحدة القطرية والجهات الحكومية المختلفة وأصحاب المصلحة. ونتيجة لذلك، شهد العام قيد الاستعراض زيادة كبيرة في البرامج القطرية المواهمة، مقارنة بالفترات السابقة. وقد صافت اليونيدو ونسقت ٣٦ برنامجاً قطرياً مواهماً، ويمثل ذلك زيادة بنسبة ٤٤ في المائة خلال عام ٢٠١٥. وعلى الرغم من أن هذا الرقم لا يشمل البرامج الإقليمية وغيرها من البرامج التي تديرها إدارات أخرى فهو يوفر مقياساً للتقدم الكبير الذي أحرزته المنظمة في هذا السياق.

بالإضافة إلى التعاون التقني وتقديم المشورة بشأن السياسات والأنشطة المعيارية المذكورة أعلاه، تحتفظ اليونيدو بتفاعل فعال مع الدول الأعضاء فيها في جميع المناطق، وتتوفر التحليل الاستراتيجي والمشورة لدعم صوغ البرامج الإقليمية والقطرية، وتدير شبكتها الواسعة من المكاتب لميدانية، وتنسق الأنشطة القطرية صوب تحقيق الاتّساق على نطاق منظومة الأمم المتحدة. وبعد استحداث مبادئ توجيهية محدّدة في عام ٢٠١٥، تمت صياغة برامج قطرياً متواءمة مع الأطر القطرية الأوسع بغية ضمان

«يتوقف ازدهار أفريقيا في المستقبل على قدرتنا على تعزيز التنمية الصناعية من أجل إيجاد فرص العمل والحدّ من الفقر.»

فرانسوا كانيمبا، وزير التجارة والصناعة، رواندا

تبسيط الهيكل الميداني

عملاً بالمقرّر ت ص ٣٩-٧، دعيت اليونيدو إلى تخفيف ميزانيتها العادلة، ولذلك أدخلت عدداً من التعديلات على هيكلها الميداني. عملاً بتوجيهات المؤتمر العام في دورته السادسة عشرة، تسمح الخطوات التي اتخذتها اليونيدو لتحقيق جانب الاقتصاد هذه بتقديم مساهمة فعالة في خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠، وبالحضور المستمر في الدول الأعضاء بالقرب من الحكومات والمستفيدين والشركاء والمانحين. وخلال مشاورات مع الدول الأعضاء جرت في وقت مبكر من هذا العام، قدم المدير العام تفاصيل العملية وهما المخاوف التي أبدتها المناطق المتضررة من أن التغييرات الهيكيلية والتغييرات في الموظفين يمكن أن تقلل علاقة اليونيدو بأصحاب المصلحة الرئисين. وقد أنشئت الشبكة الميدانية الجديدة المعدلة على مراحل بغية الحدّ من عزلة الأنشطة، وتتألف الشبكة من ٤٧ مركزاً إقليمياً ومكتباً إقليمياً وقطرياً.



علاوة على المشاريع الإقليمية
والعالمية، كانت اليونيدو تنفذ مشاريع
في عام ٢٠١٦ في

١٤٦
بلداً



أفريقيا هي موطن

٣٤

بلداً من أقل البلدان نمواً في
العالم البالغ عددها ٤٨ بلداً
وكذلك

١٦

من البلدان النامية غير الساحلية
البالغ عددها ٣٦ بلداً



أفريقيا

أظهرت السنة قيد الاستعراض مرة أخرى التزام اليونيدو الذي لا يكُل بالتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة في أفريقيا. وكان أحد هذه المظاهر المساهمة الحاسمة الأهمية التي تقدّمها المنظمة في مبادرة مجموعة العشرين لدعم التصنيع في أفريقيا وأقل البلدان نمواً (انظر الصفحة ٥). كما شهد هذا العام إطلاق عقد التنمية الصناعية الثالث لأفريقيا. وقد دعت الجمعية العامة اليونيدو، في قرارها ٢٩٣/٧٠، إلى القيام "بوضع برنامج العقد وتفعيله وتولّي زمام تنفيذه". ويُدعى القرار أيضاً إلى تكثيف التعاون الدولي، بما في ذلك التعاون بين الشمال والجنوب، وفيما بين بلدان الجنوب، والتعاون الثلاثي الأطراف. وتعمل اليونيدو، من خلال شبكة شراكتها الواسعة في أفريقيا، كجهة ممكّنية بين الدول الأعضاء والشركاء التقنيين والماليين. وخلال العام، أثبتت التعاون مع الاتحاد الأفريقي أنه مثمر بصفة خاصة. واستجابة لطلبات من الحكومات، تقوم اليونيدو بتوسيع نطاق دعمها التقني في مجموعة من المجالات، متقدّم من المجتمعات الصناعية والارتقاء بالصناعة وكفاءة استخدام الطاقة إلى نقل المعرفة المسؤول.

وطوال السنة، أدى عدد من الفعاليات التي نظمتها اليونيدو أو دعمتها إلى لفت أنظار العالم إلى جهود التصنيع في أفريقيا. ففي المؤتمر الافتتاحي للجنة التقنية المتخصصة الأولى المعنية بالتجارة والصناعة والمعدان والتابعة للاتحاد الأفريقي، سلطت اليونيدو الضوء على المبادرات التي قامت بها على مدى السنوات الخمسين الماضية لتعزيز التكامل الإقليمي من خلال التجارة والتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة في أفريقيا. وخلال استعراض منتصف المدة لبرنامج عمل إسطنبول في شهر أيار/مايو، نظمت اليونيدو، بالتعاون مع هيئة الأمم المتحدة للمرأة، حدثاً جانبياً بعنوان "تعزيز القدرات الإنتاجية للنساء والشباب من خلال إقامة شراكات عالمية: تمهيد السبل أمام إخراج أقل البلدان نمواً من هذه الفئة على نحو مستدام". ونظمت اليونيدو حديثاً جانبياً في مؤتمر طوكيو الدولي الرابع المعنى بالتنمية في أفريقيا، الذي عُقد في نيروبي في آب/أغسطس. وخلال سنة الاحتفال بالذكرى السنوية الخمسين لتأسيس اليونيدو، اشتمل يوم التصنيع في أفريقيا على ندوة هدفت إلى إذاكاء الوعي بأهمية حشد التمويل للتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة، حضرها أكثر من ٥٠٠ مشارك. وتضمنت الأحداث الرئيسية الأخرى منتدى التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة الذي عُقد في داكار في تشرين الثاني/نوفمبر لتعزيز نموذج برنامج الشراكة القطرية والاستثمار الصناعي في أفريقيا، والمنتدى الدولي الأول للاستثمار في الصناعات الزراعية في إثيوبيا، الذي عُقد في أديس أبابا في تشرين الأول/أكتوبر.

ويوجد في أفريقيا ٣٤ بلداً من أقل البلدان نمواً في العالم البالغ عددها ٤٨ بلداً، و١٦ بلداً من البلدان النامية غير الساحلية في العالم البالغ عددها ٣٦ بلداً. وخلال العام، ركّزت اليونيدو على برامجها القطرية، وصاغت برامج جديدة لأنغولا وتشاد وتogo ورواندا وزامبيا وزمبابوي وكابو فيريدي والكاميرون وموزامبيق. وجمعت الموائد المستديرة التي نُظمت إبان إطلاق البرامج القطرية في توغو وزامبيا والنiger الشركاء التقنيين والماليين معاً، وبذلك عزّزت ملكية البلدان للبرامج وشجّعت على حشد الأموال. ويجري إعداد برامج لإريتريا وبنن وبوروندي وجمهورية تنزانيا المتحدة وجنوب أفريقيا وسوازيلند وغابون وغانا وملاوي وموريتانيا وموريشيوس وناميبيا ونيجيريا.

وخلال زيارة المدير العام إلى رواندا في شباط/فبراير، ناقش مع رئيسها التعاون التقني الجاري، وأطلق رسمياً البرنامج القطري لرواندا. وتضمنَت زيارات رئيسية أخرى قام بها المدير العام إلى المنطقة مشاركته في قمة الاتحاد الأفريقي السادسة والعشرين التي عُقدت في أديس أبابا في كانون الثاني/يناير، حيث عَقد اجتماعات مع رئيس وزراء إثيوبيا ورؤساء كل من دولة فلسطين والسنغال وسيراليون وصربيا وليريا، فضلاً عن عدد من كبار المسؤولين.

وتترّكز عدّة منشورات أصدرتها اليونيدو خلال السنة على أفريقيا. ومن الجدير بالذكر بصفة خاصة كتيّب بعنوان "دعم البلدان الضعيفة في طريقها إلى القضاء على الفقر وتحقيق الرخاء"، يصف أنشطة اليونيدو في دعم التنمية الصناعية في أقل البلدان نمواً والبلدان النامية غير الساحلية والدول الجزئية الصغيرة النامية.



ويهدف برنامج اليونيدو للتحديث الصناعي في السودان إلى تحدث الصناعات ذات الأولوية، وتعزيز النمو المستدام في القطاعين العام والخاص، وإيجاد فرص العمل وسبل العيش المستدامة لعمال المصانع والمزارعين والمصايدن وأسرهم/ النساء وأسرهن، وكذلك للنازحين داخلياً والشباب والنساء. ورُكِّز المشاريع في مصر على سبل تحسين قابلية الشباب للعمل وتشجيع التنمية الاقتصادية في صعيد مصر وجنوب المنيا. وقدّمت وكالة الولايات المتحدة للتنمية الدولية ١٢٥ مليون دولار من أجل استمرار مشروع لإيجاد فرص العمل للشباب في تونس؛ في حين لا تزال اليونيدو في المغرب في شراكة مع مجموعة فولفو ووكالة الولايات المتحدة للتنمية الدولية ومؤسسة المجتمع الشريف للفوسفات من أجل توفير التدريب المهني للميكانيكيين.

وبرعاية من اليونيدو وجامعة الدول العربية، حضرت بلدان من جميع أنحاء المنطقة اجتماعاً ملتقى الشباب العربي عقد في كانون الثاني/ يناير لمناقشة نهج مبتكر إزاء النمو الأخضر وإيجاد فرص العمل. وشهد حدث جانبي نظمته اليونيدو في نفس المؤتمر إطلاق مبادرة ممولة من الاتحاد الأوروبي لنشر تقنيات وخدمات الطاقة النظيفة في المنطقة. وشاركت اليونيدو في التحضيرات للقمة العالمية الأولى للصناعة التحويلية والتصنيع، التي ستستضيفها في أبو ظبي في آذار/مارس ٢٠١٧ مع حكومة دولة الإمارات العربية المتحدة. وكان المدير العام أحد أعضاء فريق المناقشة في الملتقى الأفريقي للأعمال التجارية والاستثمارات الذي عقد في الجزائر في كانون الأول/ديسمبر. وشدد المدير العام في مداخلاته على أهمية التحول الهيكلي باعتباره المفتاح لزيادة القدرة التنافسية والتجارة البينية والتكامل الإقليمي والتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة. والتقي المدير العام خلال إقامته بمسؤولين حكوميين كبار لمناقشة التعاون مع الجزائر.

وفي يوم التصنيع في أفريقيا، شارك محاورون من تونس ومصر في المناقشات بشأن توفير التمويل للتصنيع، وحضرت اليونيدو بدورها منتديات عالمية عديدة تغطي المنطقة العربية، من بينها الملتقى العربي للتنمية المستدامة الذي عقد في عمان في أيار/مايو.

المنطقة العربية

ما زالت بلدان المنطقة العربية، سواء ذات الدخل المرتفع أو المتوسط أو المنخفض، تواجه تحدياً مشتركاً يتمثل في إيجاد فرص عمل كافية لتلبية مطالب سرعة تزايد عدد السكان. وترى اليونيدو أن الجواب على ذلك هو التنويع الاقتصادي والصناعي. وقد رُكِّز برامجها في المنطقة حتى الآن على التحديث والارتقاء، وترويج الصادرات، وتنمية المنشآت الصغيرة والمتوسطة وريادة الأعمال، وتنمية الصناعات الزراعية والتنمية الريفية، والنساء والشباب في الأنشطة الإنتاجية، والطاقة المستدامة والإدارة البيئية. وتتناول برامجها أيضاً الحاجة الملحة لتحقيق الأمن الغذائي والمائي في المنطقة.

وتُجهد الهجرة حالياً موارد العديد من البلدان. ويركز البرنامج القطري الجديد في لبنان على إيجاد فرص العمل والدخل، لا سيما بالنسبة لأكثر القطاعات ضعفاً في المجتمع، من خلال تشجيع التنمية الصناعية الشاملة. وحتى الآن، أمنَت اليونيدو سبل谋生 لـ ١٥٠٠ أسرة معيشية من خلال تقديم المساعدة إلى ١٥ منشأة صغيرة وصغيرة، في إطار مشروع تموّله اليابان. وساعد مشروع آخر من مشاريع اليونيدو ٥٣ منشأة زراعية ١٧ تعاونية زراعية للمرأة على أن تصبح أكثر قدرة على المنافسة، واستفادت منها ١٠٠٠ أسرة معيشية تعمل في قطاعي الألبان وزيت الزيتون. وواصلت النساء في العراق الاستفادة من التدريب في القطاعات غير التقليدية الذي يقدم في مرفق تطوير التعليم والمعرفة الذي تديره اليونيدو والوكالة السعودية للتعاون الإنمائي الدولي (انظر الصفحة ٣٥).



آسيا والمحيط الهادئ

تواجه الدول النامية المتوسطة الدخل وأقل الدول نمواً والدول الساحلية والدول الجزرية الصغيرة النامية، التي تتألف منها منطقة آسيا والمحيط الهادئ، تحديات بيئية واقتصادية متباينة. وتسعى اليونيدو، معتمدةً نهجاً مصمماً خصيصاً، إلى تحسين التعاون فيما بين بلدان الجنوب ودعم الشراكات بين أصحاب المصلحة المتعددين وتعزيز الشراكات مع مؤسسات التمويل الإنمائي، تحت مظلة برامجها الفطرية. وتمَّ خلال العام إطلاق برنامج فطرية جديدة في أفغانستان وإندونيسيا وإيران (جمهورية-الإسلامية) وفانواتو والصين وكمبوديا وميانمار. وتشمل النجاحات المبكرة المحرزة في ميانمار إيجاد فرص عمل جديدة في القطاع الريفي وتطوير المنشآت الصغيرة والمتوسطة وتحسين إمكانات التصدير في البلد. وفي الصين، تمَّ تسجيل نتائج إيجابية في مجالات الأمن الغذائي وتنمية الصناعة الخضراء. وواصلت اليونيدو بالعمل مع المنظمات الإقليمية، تشجيع التعاون الإنمائي الإقليمي في بلدان نهر الميكونغ.

وكانت الصناعة الخضراء موضوع عدد من الاجتماعات التي عُقدت في المنطقة، لا سيما مؤتمر كبير عقد في حزيران/يونيه في أولسان بجمهورية كوريا حول موضوع "الصناعة الخضراء للمدن المستدامة"، وكذلك اجتماع تشاوري في الصين عُقد في أيلول/سبتمبر للتحضير لملتقى دولي حول التنمية الصناعية الخضراء في عام ٢٠١٧ (انظر أيضاً الصفحة ٢٠). وأدى مكتب فرع منصة الصناعة الخضراء في الصين دوراً نشطاً في تعزيز الصناعة الخضراء والتنمية المستدامة.

وتضمنت فعاليات رئيسية أخرى أقيمت في المنطقة انعقاد قمة مجموعة بريكس السنوية الثامنة، في غوا بالهند في تشرين الأول/أكتوبر، التي اعترفت في إعلان غوا الختامي، "بولاية اليونيدو الفريدة في تعزيز وتحليل التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة ومساهمتها في تعزيز التصنيع في أفريقيا". وشاركت اليونيدو في أيلول/سبتمبر في رعاية معرض الصين الدولي التاسع عشر للاستثمار والتجارة، حيث نظمت منتدى رفع المستوى حول الاستثمار في أفريقيا، مع الإشارة بوجه خاص إلى برنامجي الشراكة الفطرية في إثيوبيا والسنغال. وشاركت أعمال تجارية في نيجيريا في جلسة وساطة لعقد الصفقات بين الأعمال التجارية. واستضافت اليونيدو وأكاديمية شنجهاي للعلوم الاجتماعية حلقة عمل تشاورية لمجموعة بريكس عقدت في أيلول/سبتمبر لجمع أصحاب المصلحة المشاركون في مشروع لليونيدو لتطوير التعاون بين المنشآت الصغيرة والمتوسطة في الصين وبلدان بريكس الأخرى. وفي اجتماع مماثل

ُعقد في نيوادلهي في كانون الأول/ديسمبر، ناقشت بلدان بريكس أهمية التجارة الإلكترونية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة. وفي تشرين الأول/أكتوبر استضافت اليونيدو حدثاً كبيراً في مقراها للمضي قدماً في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة من خلال تعزيز البنية التحتية وتحسين التواصل بين قارات أفريقيا وآسيا وأوروبا، والبحار المجاورة لها، التي يشار إليها بعبارة منطقة "حزام واحد وطريق واحد". واشتمل معرض وحوار منطقة حزام واحد وطريق واحد بشأن المدينة الشاملة للجميع والمستدامة على معرض للمدن ومنتدى رفع المستوى وحلقة عمل مواضيعية وأنشطة وساطة لعقد الصفقات وجولة دراسية، واجتذب ٤٠٠ مشارك.

وشارك المدير العام في أسبوع "اصنع في الهند" في مومباي في شباط/فبراير، الذي عرض آفاق التصميم والابتكار والاستدامة في جميع قطاعات الصناعات التحويلية في الهند في العقد المقبل. وفي إطار برنامج توحيد الأداء، شاركت اليونيدو في عدد من الأنشطة في إندونيسيا وباكستان وتايلاند والفلبين ونيبال وفييت نام والهند. واشتملت هذه الأنشطة، في جملة أمور، على الإعداد والتنفيذ المشترك لإطار الأمم المتحدة للمساعدة الإنمائية، وحشد الموارد للصندوق الموحد، والتركيز الاستراتيجي للتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة في إطار الأمم المتحدة للمساعدة الإنمائية، وكذلك موأمة البرامج الفطرية التي وضعَت مؤخراً لجمهورية إيران الإسلامية وفانواتو مع برنامج إطار الأمم المتحدة للمساعدة الإنمائية.

وكانت الاستعدادات جارية خلال العام لافتتاح مركز المحيط الهادئ الأول للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في تونغا في نيسان/أبريل ٢٠١٧ (انظر الصفحة ١٨).



والمنشآت الصغيرة والمتوسطة وتنمية القطاع الخاص؛ ونقل التكنولوجيا؛ وتيسير التجارة والنفاذ إلى الأسواق وترويج الصادرات؛ وتنمية مهارات تنظيم المشاريع؛ والأعمال التجارية الزراعية والتنمية الريفية؛ والنساء والشباب في الأنشطة الإنتاجية؛ والبنية التحتية اللازمة لدعم الأعمال التجارية، بما في ذلك المجتمعات الصناعية والعلمية ومجمعات التكنولوجيا العالية؛ والطاقة المستدامة والإدارة البيئية. وقد استكشفت المنظمة إقامة شراكات مع الحكومات والجهات المانحة الثنائية ومؤسسات التمويل الإنمائي والقطاع الخاص والأوساط الأكademie وكيانات الأمم المتحدة في ألبانيا والجبل الأسود وجورجيا وجمهورية مولدوفا، في إطار التحضير للبرنامج القطري لكل منها.

وتُتَسَّم المنطقة بالاستيعاب النشط لنهر توحيد الأداء. ففي حين أنًّ ألبانيا كانت البلد الرائد الوحيد في عام ٢٠٠٧ فإنًّ كلاً من البوسنة والهرسك والجبل الأسود وجمهورية مولدوفا وقيرغيزستان يطبق توحيد الأداء حالياً. وقد رصدت اليونيدو مؤخراً بدء تنفيذ عمليات إطار الأمم المتحدة للمساعدة الإنمائية وتوحيد الأداء وتنفيذ هذه العمليات والإبلاغ عنها وتقيمها في أذربيجان وأرمينيا وألبانيا وأوزبكستان وأوكرانيا والبوسنة والهرسك وبيلاروس وتركمانستان وتركيا والجبل الأسود وجمهورية مقدونيا واليugoslavie سابقاً وجمهورية مولدوفا وجورجيا وصربيا وطاجيكستان وقيرغيزستان وكازاخستان.

وأثناء زيارة المدير العام إلى رومانيا في آذار/مارس، استكشف مع كبار نظرائه سبل زيادة التعاون وتطوير شراكات قادرة على البقاء في مجال التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة. وأكد وزير الخارجية مجداً استعداد بلاده لاستضافة المؤتمر الإقليمي الثالث المعنى بالمجتمعات العلمية والصناعية والتكنولوجيا. وأكد المدير العام خلال زيارة لبلغاريا في الشهر نفسه على أهمية مشاركة القطاع الخاص في المساعدة الإنمائية، وأدى ذلك إلى التوقيع في تشرين الثاني/نوفمبر على مذكرة تفاهم بين اليونيدو والرابطة البلغارية لرأس المال الصناعي. وأبرمت في تشرين الثاني/نوفمبر مذكرة مماثلة بين اليونيدو والوكالة التركية للتعاون والتنسيق سوف تستند إلى الشراكة القائمة في مجالات تنمية الصناعات الزراعية، والتجارة والاستثمار والابتكار من أجل المنشآت الصغيرة والمتوسطة، والطاقة المتعددة والطاقة الريفية، وكفاءة استخدام الطاقة وتغيير المناخ، والإدارة البيئية، وكفاءة الموارد، وتنفيذ الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف.

أوروبا وأسيا الوسطى

تهدف مشاريع وبرامج اليونيدو في منطقة أوروبا وأسيا الوسطى إلى تجسيد الأولويات دون الإقليمية والقطبية. وتفاوت بلدان المنطقة البالغ عددها ٢٩ بـ ٢٩ بين بلدان عالية الدخل ومتوسطة الدخل ومنخفضة الدخل، بما في ذلك عدد من البلدان النامية غير الساحلية. وعلى الرغم من الاختلافات الاجتماعية والاقتصادية والجيوسياسية بين هذه البلدان، ترُكِّز اليونيدو في جميع البلدان على التنويع الاقتصادي والصناعي من أجل النمو المستدام والقدرة التنافسية الاقتصادية والإنتاجية الصناعية، وإيجاد فرص العمل المستدامة، وتعزيز الأداء البيئي. ويضمن التركيز البرنامجي للمنظمة مواءمة متاغفة لعملياتها الإقليمية والقطبية مع هدف التنمية المستدامة ٩ وغيره من أهداف التنمية المستدامة ذات الصلة.

وعلى مدار السنة، واجهت اليونيدو طلباً متزايداً على خدماتها الخاصة ببناء القدرات من أجل تمكين الجهات المانحة المستجدة من التكيف مع بيئة التعاون الإنمائي المتغيرة. وكثيراً ما تطبّق البلدان المانحة الموجودة في المنطقة في حوارها مع الأمم المتحدة مبدأ نسبة التكلفة إلى المنفعة أو مبدأ القيمة المضافة، مشددةً على تهيئة تكييفية لوصول الأعمال التجارية الخاصة إلى أسواق البلدان المستفيدة. ونظمت اليونيدو مشاورات تقنية ثنائية مع تشيكيا وسلوفاكيا وسلوفينيا وهنغاريا لتحديد منافذ لطرائق التعاون الجديدة، مع تركيز قوي على التعامل مع القطاع الخاص.

وخلال السنة قيد الاستعراض، واصلت اليونيدو تعزيز محفظة مشاريعها في الاقتصادات الناشئة، مع التركيز على التدابير السياسية الرامية إلى التنويع والتحديث والتطوير في المجالين الاقتصادي والصناعي؛



أمريكا اللاتينية والカリبي

وشملت المبادرات الأقليمية إقامة اليونيدو حدثاً جانبياً، إبان منتدى سانت بيتسبرغ الاقتصادي الدولي الذي عُقد في حزيران/يونيه، بهدف تعزيز التحالفات الدولية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة بين الاتحاد الروسي وأمريكا اللاتينية والカリبي. وجمع الحدث ممثلين كباراً للحكومة والأوساط التجارية ووكالات التصدير وشركات الصناعة التحويلية في المنطقة ببنائهم الروس.

وقد أدركت اليونيدو منذ فترة طويلة ما للشركات من قيمة في تحقيق التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة، ولا تزال الوساطة في إنشاء الشركات تمثل أولوية عالية للمنظمة. وقد حضرت شركات من سلوفاكيا وكوبا مائدة مستديرة للأعمال التجارية عُقدت في كوبا في كانون الأول/ديسمبر لمناقشة فرص القيام بالأعمال التجارية المشتركة في مجالات التعبئة والتغليف ومعالجة المياه وخدمات تكنولوجيا إعادة تدوير النفايات. وأقيمت بواسطة من اليونيدو شراكة مثمرة أخرى تربط المنظمات الشبابية في المنطقة بالرابطة الدولية لطلاب علوم الاقتصاد وإدارة الأعمال، وهي منظمة دولية غير حكومية لا تسعى إلى الربح وتتوفر للشباب تدريباً داخلياً في مجال التنمية القيادية والعلاقات بين الثقافات وتبادل الخبرات على نطاق العالم. وفي مسابقة لكتابة المقالات نظمتها اليونيدو والرابطة المذكورة حول موضوع تحديات التصنيع التي تواجهها المنطقة في تحقيق هدف التنمية المستدامة ٩ والتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة، سافر ثلاثة فائزين إلى فيينا في آذار/مارس. وناقش المدير العام، خلال زيارة رسمية إلى كوبا في أيار/سبتمبر، سبل تحقيق المزيد من التعاون. وقد دعمت اليونيدو التنمية الصناعية في كوبا منذ عام ١٩٦٦، ونَفَّذت مشاريع معايدة تقنية بشأن تطوير القدرات الوطنية في مجال السياسات الصناعية، والطاقة المتتجدد، وكفاءة استخدام الطاقة الصناعية، وتحسين العمليات التكنولوجية إلى الحد الأعلى، وتشجيع الإنتاج الأنظف، وكفاءة استخدام الموارد.

على الرغم من أوجه عدم التساوي من حيث التنمية الاجتماعية والاقتصادية، يشتراك العديد من بلدان أمريكا اللاتينية والカリبي في تاريخ متماضٍ وثقافة ولغة متماثلين. وقد عززت هذه السمات المشتركة نجاح مبادرات إقليمية من قبيل مصرف المعرف الصناعية، الذي هو آلية مبتكرة للتعاون الثلاثي أنشأها اليونيدو لتعزيز تبادل المعرفة والخبرة في بلدان أمريكا اللاتينية والカリبي وتوفير آلية للتعاون الإقليمي. وتعزز التنمية غير المتساوية في المنطقة الحاجة إلى التعاون الدولي. ويشكّل تبادل الخبرات والدورات بين البلدان الأقل قدرة على المساواة والبلدان ذات الأداء العالي أكثر السبل فعالية للحدّ من هذه الفوارق. وعلى المستوى الفطري، تعمل اليونيدو على زيادة التأثر مع مبادرات الأمم المتحدة الأخرى. وقد أطلق خلال العام برنامج قطريان في السلفادور وكوبا، في حين سيبدأ برنامجان ببوليفيا (دولة-المتعددة القوميات) وهaiti في عام ٢٠١٧.

وخلال العام، كانت لدى اليونيدو خمسة برامج إقليمية رئيسية قائمة، من بينها مصرف المعرف الصناعية. ويساعد مشروع مصائد الأسماك يضم إيكوادور والجمهورية الدومينيكية وكوبا وكولومبيا والمكسيك ونيكاراغوا على تحسين الدخل الضئيل ملء يعملون على طول سلسلة القيمة، من خلال تشجيع التعاون الإقليمي، وتحسين حصاد وتجهيز الجمبري، وضمان المطابقة مع أسواق التصدير عن طريق بناء القدرات و توفير التكنولوجيا، والحفاظ على الاستقرار البيئي. ويساهم المشروع في تحقيق أهداف التنمية المستدامة ١ و٨ و٩ و١٤. وقد تم في اجتماع عُقد في غواياكيل بإيكوادور في تشرين الأول/أكتوبر إطلاق المشاركين على النجاح الذي تحقق حتى الآن وشمل إدخال نظم التغذية الآلية باستخدام الطاقة المتتجدة. وفي إطار مشروع إقليمي آخر، أنشأت اليونيدو منصة في الأرجنتين وباراغواي وبينما وبوليفيا (دولة-المتعددة القوميات) والسلفادور وشيلي وغواتيمالا وكوستاريكا للاستفادة من التعاون الإقليمي والخبرة التقنية في التخطيط لمجموعات الصناعات المراعية للبيئة وتطوير تلك المجموعات وإدارتها. وجرى إطلاق المشروع إبان ورشة عمل عُقدت في فيينا في نيسان/أبريل، ووافقت البلدان المعنية على خطة العمل.

مكتب اليونيدو للاتصال في بروكسل



فرص العمل. وخلال الأيام الأوروبية للتنمية في حزيران/يونيه، نظمت اليونيدو ثلاث حلقات نقاش عالية المستوى. وكان المدير العام متحدّثاً رئيسياً حول موضوع "إشراك القطاع الخاص". وفي تشرين الثاني/نوفمبر نظمت اليونيدو أربعة أحداث جانبية في جناح الاتحاد الأوروبي في المؤتمر الثاني والعشرين للأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيير المناخ، المعقود في مراكش بال المغرب، تناولت قضايا مثل الترابط بين المياه والطاقة، وتغيير المناخ، والأسباب الجذرية للهجرة (انظر أيضاً صفحة ۱۹). وكانت إحدى نتائج الحوار المستمر في بروكسل اختيار عدد من مبادرات اليونيدو لدعم فرص العمل في الصناعات الزراعية للشباب والنساء في إثيوبيا والسودان في إطار صندوق الاتحاد الأوروبي الاستثماني لحالات الطوارئ في أفريقيا. وتعمل اليونيدو عن كثب مع المصرف الأوروبي للاستثمار بشأن الاستثمار الذي تقوم به المنظمة في مدينة مودجو للجلود في إثيوبيا (انظر صفحة ۱۳).

وخلال افتتاح الاحتفالات بالذكرى السنوية الخمسين لتأسيس اليونيدو في فيينا في تشرين الثاني/نوفمبر، سلط المفوض الأوروبي للتعاون الدولي والإيمان الضوء على التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة باعتبارها واحدةً من أكثر الوسائل فعالية للقضاء على الفقر والجوع وأوجه عدم المساواة. كما أيد الأمين العام لمجموعة دول أفريقيا والكاريببي والمحيط الهادئ ونائب الأمين العام لبنك الاستثمار الأوروبي تعزيز التعاون مع اليونيدو. وفي يوم التصنيع في أفريقيا، نظمت اليونيدو مع الاتحاد الأفريقي والاتحاد الأوروبي احتفالات في البريطان الأوروبي.

يتمثل دور مكتب اليونيدو للاتصال في بروكسل في تعزيز الحوار حول السياسات والتعاون مع مؤسسات الاتحاد الأوروبي وسائر الشركاء من القطاعين العام والخاص، بما في ذلك الدول الأعضاء الممثلة في بروكسل. وقد شملت المجالات الرئيسية ذات الأولوية التي نوقشت مع الاتحاد الأوروبي خلال العام إيجاد فرص العمل في سياق الهجرة، وعمل الشباب والمرأة، والصناعات الزراعية وسلسلة القيمة، والعمل مع القطاع الخاص، والاقتصاد الدائري، وتغيير المناخ، والطاقة المستدامة. وقد أكدت اليونيدو للمفوضية الأوروبية والدائرة الأوروبية للشؤون الخارجية والبريطان الأوروبي والمصرف الأوروبي للاستثمار، بوصفها عضواً جديداً في الفريق العالمي المشترك بين الوكالات المعنى بالهجرة، على ما للتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة من أهمية للتحول الاقتصادي وإيجاد

٣- الأولويات الشاملة لعدّة مجالات

المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة

الذهب بالوسائل الحرفية وزيادة قدرات النساء الحرفيات (انظر أيضاً الصفحة ٢٢).

وشملت المبادرات المستخدمة داخل المنظمة دورات تدريبية لغرس ثقافة أكثر شمولًا للجميع وإيجاد فهم أفضل لتعيم مراعاة المنظور الجنسي. وعقدت في شباط/فبراير وآذار/مارس حلقات عمل إلزامية بشأن "نوع الجنس والتحيزات اللاواعية والثقافة التنظيمية" لتوعية الإدارة والموظفين بشأن التحيزات والمفاهيم النمطية التي يمكن أن تؤدي إلى عدم المساواة بين الجنسين في أماكن العمل. وفي إطار الأنشطة المشتركة التي يُضطلع بها مع المنظمات الأخرى التي تتخذ من مقراً لها، عقدت دورة توجيه سريع بشأن اليوم العالمي للمرأة، يوم ٨ آذار/مارس. وبنفس المناسبة، عقدت اليونيدو حلقة نقاش حول الدور الريادي للنظمات المشاريع في إدارة الأعمال التجارية المستدامة بيئياً والطائق التي يمكن بها لتجاربهن أن تسهم في التنفيذ الفعال لخطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠.

للمساواة بين الجنسين وتمكين المرأة أهمية حاسمة للتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة. وتضمن استراتيجية اليونيدو للمساواة بين الجنسين وتمكين المرأة للفترة ٢٠١٩-٢٠٢٦ أنَّ جميع برامج اليونيدو وسياساتها وممارساتها التنظيمية تعمّم مراعاة المنظور الجنسي بطريقية منهجية.

وفي إطار إجراءات التعاون التقني اليونيدو، خضعت جميع البرامج والمشاريع الجديدة خلال العام لفحص جنساني إلزامي قبل عرضها على المجلس التنفيذي. وتضمنت المشاريع المجازة إجراء تحليل جنساني، والنظر في التأثير المتوقع للمشاريع على النساء والرجال، وبيانات مصنفة حسب نوع الجنس. وشملت المشاريع الجديدة باللحظة خلال السنة تدريباً مهنياً للاجئين السوريين الشباب في تركيا، ومشروعًا واسع النطاق للحدّ من استخدام الزباق في تعدين

"ينصُّ هدف التنمية المستدامة ٩ على أن التصنيع ينبغي أن يكون شاملًا للجميع ومستدامًا. ومن المشجّع أنَّ اليونيدو تشدّد على أهمية ضمان أن تجني المرأة أيضًا منافع النمو الاقتصادي."*

تونه سكوغن، وزيرة الدولة، وزارة الخارجية الملكية النرويجية



يصل برنامج اليونيدو
لمناهج تدريس مهارات تنظيم المشاريع
إلى أكثر من

٢٥ مليون
شاب

وقد درَّب أكثر من ٧٠٠٠ من مدربِّي
تنظيم المشاريع



الشراكات والتعاون فيما بين بلدان الجنوب

يؤكد انتهاء المرحلة الأولى من برامج اليونيدو للشراكة القطرية في إثيوبيا وبيرو والسنغال بنجاح على فوائد النهج الواسع القائم على أصحاب المصلحة المتعددين في تعزيز التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمُسَتَدَامَة على الصعيد الوطني. وتُكفل اليونيدو المُواهِمة التامة لبرامج الشراكة القطرية مع خطط التحول الوطنية لبلدان هذه المشاريع. وخلال العام، أنشأت اليونيدو صناديق استثمارية لبرامج الشراكة القطرية من أجل دعم تنفيذ برامج التنمية الصناعية الوطنية. وبتنظيم مشترك من الحكومة واليونيدو، اجتذب المنتدى الدولي الأول للاستثمار في الصناعات الزراعية، الذي عُقد في أديس أبابا في تشرين الأول/أكتوبر، أكثر من ١٢٠٠ مشارك، من بينهم ممثّلون عن القطاع الخاص الدولي والمؤسسات المالية الدولية (انظر الصفحة ٢٦). وحدّد المنتدى الخامس للتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمُسَتَدَامَة الذي عُقد في السنغال في تشرين الثاني/نوفمبر الحلول المُتعلقة بالتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمُسَتَدَامَة في أفريقيا، وناقشت خطة عمل لتكرار نموذج برامج الشراكة القطرية في غرب أفريقيا. وفي بيرو، درست اليونيدو السبل التي يمكن بها للبرنامج أن يدعم الاستراتيجية الصناعية الوطنية وتحقيق هدف البلد المتمثل في الانضمام إلى منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي. وأدى الآخر الإيجابي الذي سجلته البرامج الثلاثة جميعها خلال العام إلى إعراب بلدان أخرى عن نيتها اعتماد نهج برامج الشراكة القطرية.

وتكتُّف التعاون مع مؤسسات التمويل الإنمائي خلال العام بعد أن اعتمد اليونيدو نهجاً محدّداً للأهداف بشأن إقامة شراكات مع الحكومات ومؤسسات التمويل الإنمائي والجهات العاملة في القطاع الخاص وغير ذلك من الجهات الفاعلة. وسوف تساعد اليونيدو البلدان ابتداءً من الآن على تنفيذ المبادرات التي تؤلّها مؤسسات التمويل الإنمائي وتؤدي إلى التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمُسَتَدَامَة. وفي حزيران/يونيه وكانون الأول/ديسمبر وقّعت اليونيدو على اتفاقيات مع البنك الدولي لتمكين المقترضين من الحصول على خبرة اليونيدو. وقيد التفاوض حالياً اتفاقيات مماثلة مع مؤسسات تمويلية أخرى مثل الصندوق الدولي للتنمية الزراعية ومصرف التنمية الأفريقي.

وعزّزت اليونيدو شراكاتها مع القطاع الخاص والمنظمات الدولية والمجتمع المدني والأوساط الأكاديمية من أجل الاستفادة من مجتمعات الموارد الكبيرة، مثل مرافق البيئة العالمي والصندوق الأخضر للمناخ، من أجل تعزيز تأثير عملياتها في المجالات ذات الصلة. وتضخّع اليونيدو حالياً لعملية الاعتماد لدى الصندوق الأخضر للمناخ. وتعكس الزيادة في عدد الشراكات الجديدة المبرمة مع القطاع الخاص خلال العام تزايد الاهتمام بالتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمُسَتَدَامَة. ومن الشركاء الجدد بنك الصين، وشركة أرغور-هيريوس السويسريّة لتجهيز المعادن الثمينة، والمبادرة العالمية لسلامة الأغذية، على سبيل المثال لا الحصر.

وفي تشرين الأول/أكتوبر، اشتركت اليونيدو في استضافة اجتماع في فيينا للاتفاق على إطار عمل جديد لخطة العمل المتعلقة بالمساواة بين الجنسين وتمكين المرأة على نطاق منظومة الأمم المتحدة، سيدخل حيّر النفاذ في أوائل عام ٢٠١٨. وكانت اليونيدو واحدة من عدد قليل من الوكالات دعتها هيئة الأمم المتحدة للمرأة لريادة المرحلة القادمة من خطة العمل المذكورة. وخصص يومان من الاجتماع لإجراء مناقشات بين الخبراء الدوليين وممثّلي مختلف كيانات الأمم المتحدة وشركاء من القطاع الخاص حول استراتيجيات تعزيز المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة.

وبالتعاون مع مكتب ترويج الاستثمار والتكنولوجيا في البحرين، نظم مكتب اليونيدو للمساواة بين الجنسين وتمكين المرأة في تشرين الثاني/نوفمبر، خلال احتفالات اليونيدو بالذكرى السنوية الخامسة لتأسيسها، حدثاً بشأن زيادة تمكين المرأة اقتصادياً من خلال أساليب مبتكرة. واجتذب الحدث مشاركيين رفيعي المستوى من قبل ولـي عهد البحرين، وقاده منظمات نسائية في مختلف أنحاء العالم. وعقدت جلسة حول المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة إبان اجتماع اليونيدو الثالث للمانحين، اختتمت بتقديم توصيات من المحاورين بشأن الحاجة إلى قياس ما للمشاريع من أثر فعال على النساء وعلى المجتمعات التي يعيشن فيها.

إيجاد فرص العمل المنتج للشباب

يعيش في أفق مناطق العالم معظم شباب العالم البالغ عددهم نحو ١,٨ بليون شاب. وفي البلدان النامية، يعمل أقل من ٤٠% في المائة من الشباب ويداومون في المدارس أو دورات التدريب. وتشمل العقبات التي تمنعهم من الانخراط في الأنشطة الإنتاجية عدم ملاءمة النظم التعليمية والتدريبية التي لا توفر المعرفة والمهارات التي يحتاجها سوق العمل. ومن الصعب عليهم، بسبب صغر سُنّهم وعدم خبرتهم في الأعمال التجارية والشبكات والأسوق والفرص الاستثمارية، أن يحصلوا على رأس المال لبدء أعمالهم أو توسيعها. وفي إطار مشاريع في أرمينيا وجمهورية تنزانيا المتحدة وبلدان منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، تصدّت اليونيدو بنجاح للتحدي المتمثل في قابلية الشباب للتوظيف. واعترف تقدير في منتصف المدة للمشروع الأرمني بالطلب المحلي الهائل على خدماته، ومساهمته في التغيير المنهجي، والالتزام الوطني العالي بإضفاء الطابع المؤسسي على نهج المشروع من خلال التكرار والارتقاء. وفي جمهورية تنزانيا المتحدة، حيث تعالج اليونيدو مسألة قابلية الخريجين للتوظيف في المنشآت الصغرى والصغيرة والمتوسطة، أدى المشروع إلى زيادة عدد الروابط بين الشركات والجامعات، وأسهم في زيادة قابلية خريجي الجامعات للتوظيف (انظر الصفحة ١٦).

البلدان المتوسطة الدخل

وفقاً لتصنيف البنك الدولي، يحدّد ما يصل إلى ١٠٢ دولة عضو في اليونيدو بأنها من بلدان الشريحة العليا أو الدنيا من البلدان المتوسطة الدخل. وخلال العام، واصلت اليونيدو تقديم الخدمات الاستشارية التقنية إلى البلدان المتوسطة الدخل عن طريق تشجيع السياسات الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة، مع التركيز بصفة خاصة على منصات الارقاء بالصناعة وتبادل المعرف والخبرات في مجال التكنولوجيات النظيفة والصناعة الخضراء وعلى أنشطة التعاون التقني. ويشتمل أحد برماجن للشراكة القطرية لليونيدو في بيرو على أربعة عناصر، وهي: الابتكار في مجال الجودة؛ وتطوير سلاسل القيمة والمنشآت والتجمعات الصناعية؛ والمجموعات الصناعية المستدامة؛ وكفاءة استخدام الموارد الصناعية والطاقة، والطاقة المتقدّدة. كما يدمج البرنامج في إطاره تدخلات جامعة تكميلية، من بينها الاستدامة البيئية، والمنظور الجنسي وتمكين المرأة، والشمول من حيث زيادة الفرص المتوفرة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة.

والمستدامة. وتستضيف اليونيدو المرقق، ويشمل حالياً سبع أكاديميات للتدريب الصناعي في إثيوبيا وأوروجواي وجنوب أفريقيا وزامبيا والعراق وليريا والمغرب. وتشير إفادات الشابات في جنوب أفريقيا اللائي أكملن التدريب على استخدام مناشير الشجيرات على أنهنّ تمكّنّ من العثور على العمل فوراً.

www.lkdfacility.org

وبوجود حوالي ١٠٠ مليون نسمة وأكثر من ٧٤٠٠ لاجئ، تُعدُّ إثيوبيا نقطة منشأ ونقطة عبور للمهاجرين على حد سواء. وفي تموّل يوليه، وقّعت حكومة إيطاليا اتفاقيات منح مع اليونيدو ومنظمة العمل الدولية كجزء من برنامج "القضاء على الهجرة غير الشرعية من شمال إثيوبيا ووسطها"، الذي يهدف إلى توفير المزيد من فرص العمل والفرص الاقتصادية للمهاجرين والمهاجرين المحتملين واللاجئين والعائدين، وعلى وجه الخصوص النساء والشباب.

وخلال العام، بسْطت اليونيدو نهجها الخاص بالتعاون بين بلدان الجنوب والتعاون الصناعي الثلاثي بغية ضمان تجسيده في جميع الأنشطة والبرامج. وتركز خطة العمل الجديدة للفترة ٢٠١٨-٢٠١٦ على تبادل المعرف ونشر التكنولوجيا عبر شبكات الجنوب، وتحديد الحلول المناسبة للجنوب من أجل التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة، وتسهيل التوصل إلى حلول صناعية فعالة من حيث التكلفة منطلقة من الجنوب، وتكرار البرامج المستدامة الناجحة المتأتية من بلدان الجنوب لبناء القدرات. وشكل "معرض وحوار المدينة الشاملة للجميع والمستدامة التابع مبادرة حزام واحد وطريق واحد" مساهمة مباشرة في خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٢٠.

الأمن البشري، وإعادة التأهيل بعد الأزمات، والهجرة

تعالج اليونيدو الأسباب الجذرية للهجرة وانعدام الأمن الاجتماعي- الاقتصادي على المستويين الوطني والم المحلي من خلال تشجيع تكوين المنشآت الصغرى والصغيرة والمتوسطة واستعادة القدرات الإنتاجية المحلية والارتقاء بها. وقد شملت المشاريع الناجحة خلال العام توفير التدريب المهني لللاجئين السوريين الشباب والنساء في تركيا وكذلك إنشاء مدرسة مهنية في شمال العراق. وتقوم المدرسة، التي تدعى اليونيدو، بإعداد الشباب للاعتماد على النفس من خلال تعليمهم المهارات الأساسية في مجموعة متنوعة من المجالات، بما في ذلك تكنولوجيا المعلومات والأشغال المعدنية وميكانيكا الشاحنات واللحام وإصلاح الهواتف المحمولة وتشغيل الرافعات الشوكية واللغة الإنكليزية، سوف تساعدهم على العثور على عمل. وقد تحقق الجانب الأكبر من نجاح المشروع من خلال الشراكات مع أصحاب العمل في القطاع الخاص وفي سياق تدخلات ما بعد الأزمة، التي مولتها حكومة اليابان. ومرافق تطوير التعليم والمعرفة هو منصة تديرها اليونيدو نيابةً عن الوكالة السويدية للتنمية الدولية، تعمل على تطوير المهارات الصناعية بين الشباب في الاقتصادات الناشئة. ويعمل المرقق مع القطاع الخاص من خلال الشراكات الإنمائية بين القطاعين العام والخاص، ويدعم إنشاء أكاديميات التدريب الصناعي المحلية وتطويرها لمساعدتها على تلبية الطلب المتزايد في سوق العمل على العاملين المهرة، مما يساهم في نهاية المطاف في التنمية الصناعية الشاملة للجميع

٤- إدارة خدمات اليونيدو

موظفي اليونيدو، إلى ١٧٨,٦ مليون دولار، فتجاوزت النتائج الملحوظة التي تحققت في السنتين السابقتين، على الرغم من الانخفاض في الميزانية العادلة.

وأظهر مستوى الدفعات المقبلة في إطار اتفاقيات التمويل الموقّع عليها، مع إضافة أموال المانحين المتاحة القابلة للبرمجة زيادة قدرها ٢١,٤ في المائة عن مستوى عام ٢٠١٥، وبلغ مجموع الأموال التي تم حشدتها ٢١١ مليون دولار. وزادت قيمة الحافظة الإجمالية للمشاريع والبرامج إلى ٥٠٣,٥ ملايين دولار. ومع ذلك، لا تزال التوقعات بشأن موافقة تقديم خدمات التعاون التقني بحجم مرتفع متوقفة على مستويات الميزانية العادلة في المستقبل. وفي هذا الصدد، شُجّع الدول الأعضاء أيضاً على النظر في المساهمة في الحساب الخاص للتبرعات لأغراض الأنشطة الأساسية وصندوق الاستثمار الرأسمالي الكبري.

التمويل والتبرعات المالية

توفير التمويل لأنشطة التعاون التقني

استمر خلال العام اتجاه تزايد الطلب على دراية اليونيدو، وبلغ تمويل برامج اليونيدو للتعاون التقني ٢١٠,١ ملايين دولار (لا تشمل الأرقام تكاليف الدعم، ما لم يُنص على خلاف ذلك). وبعادل ذلك نمواً إجماليًّا بنسبة ٣٣ في المائة على مدى السنوات الخمس الماضية، تم تحقيقه بدعم من قاعدة متزايدة الاتساع من الشركاء تدرك أهمية وتأثير الخدمات التي تقدمها المنظمة في سياق خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠. وارتفعت قيمة إنجاز مشاريع التعاون التقني، بسبب جني ثمار إدخال المزيد من التحسينات الإدارية، ونتيجة للتفاني الكبير من جانب

”دأبنا لأكثر من خمسين عاماً على العمل جنباً إلى جنب من أجل السلام والتنمية الدولية [مع اليونيدو]. ونحن ١٧٠ دولة وفيه لمبادئ الأمم المتحدة ومهمتها المتمثلة في الالتزام بفكرة التنمية الصناعية الخضراء مع عدم تخلف أي أحد عن الركب.“

فلاديمير فورونكوف، الممثل الدائم وسفير الاتحاد الروسي



تشمل منصة البيانات المفتوحة
قاعدة بيانات تضم أكثر من
٢٥٠٠٠
من المنشورات التي أصدرتها اليونيدو
خلال السنوات الـ٥ الماضية



ارتفاع تنفيذ التعاون التقني إلى
١٧٨,٦
مليون دولار
متجاوزاً النتائج التي أحرزت
في السنتين السابقتين



مرفق البيئة العالمية

حدث خلال السنة مزيد من التوسيع في الشراكة مع مرفق البيئة العالمية، فوصلت إلى ذروة تاريخية جديدة بتمويل بلغ ٧٩,٥ مليون دولار لخدمات اليونيدو المقيدة لمجموعة واسعة من البلدان في مجالات التخفيف من تغيير المناخ والتكييف معه، والمواد الكيميائية والنفايات، والمياه الدولية. ويعادل ذلك نمواً إجمالياً بنسبة ١٢٨ في المائة على مدى السنوات الخمس الماضية، ويدل على الثقة في قدرة اليونيدو على الإنجاز.

بروتوكول مونتريال

ازداد التمويل المقدم من الصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال (الصندوق المتعدد الأطراف) بنسبة ٢٠ في المائة مقارنة بعام ٢٠١٥، وبلغ ٣٨,٣ مليون دولار. وفي أعقاب طلب من اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف، وبالاتفاق مع البلدان المعنية، واصلت اليونيدو إعداد مقترنات المشاريع مع التكيز على إدخال التكنولوجيات الجديدة الملائمة لطبقية الأوزون وللمناخ على حد سواء، والأكثر فعالية في استخدام الطاقة كذلك. وسيؤدي التعديل التاريخي لبروتوكول مونتريال الذي تم في تشرين الأول/أكتوبر، والذي استحدث مخططاً لخفض التدريجي للهيدروفلوروكربونات، تنسيق هذا النهج إلى أبعد من ذلك. وقد أجرت اليونيدو دراسات استقصائية عن بدائل المواد المستنفدة للأوزون في ٢٦ بلداً بتمويل من الصندوق المتعدد الأطراف، وكذلك دراسات استقصائية عن بدائل الهيدروفلوروكربونات في بلدان تمويل من التحالف المعنى بالمناخ والهواء النقي.

التمويل المقدم من الأمم المتحدة والصناديق الاستثمارية المتعددة الشركاء

ازدادت المساهمات المقيدة من كيانات الأمم المتحدة والصناديق الاستثمارية المتعددة الشركاء ازياداً طفيفاً وحسب عن المستوى المنخفض الذي شهدته في السنوات السابقة، فوصلت إلى ٣,٧ مليون دولار في عام ٢٠١٦. ونشأت المساهمات الرئيسية من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بمبلغ ٢,٣ مليون دولار ومن صندوق الأمم المتحدة لبناء السلام بمبلغ ١,٢ مليون دولار. وركدت برامج توحيد الأداء والصناديق الاستثمارية المتعددة الشركاء عند المستوى المنخفض الذي شهدته في السنوات السابقة.

الصناديق الاستثمارية التي تديرها اليونيدو

وفقاً للقرار الذي اعتمدته الجمعية العامة في ٢١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٦ بشأن الاستعراض الشامل الذي يحرى كل أربع سنوات لسياسات الأنشطة التنفيذية التي تضطلع بها الأمم المتحدة من أجل التنمية (A/RES/71/243)، تشجع اليونيدو الدول الأعضاء فيها على جعل التمويل الطوعي أكثر قابلية للتنبؤ وأقل تخصيصاً. وفي هذا الصدد،

جغرافياً، كان محور تركيز الجهات المانحة لليونيدو هو مرة أخرى آسيا والمحيط الهادئ وكذلك أفريقيا، وبلغت التبرعات للمناطقين ٧٩,٣ مليون دولار و٣٨,٥ مليون دولار، على التوالي. وجاء في الترتيب بعد هذين المبلغين مبلغ ٣١,٤ مليون دولار للمبادرات العالمية والأقليمية، ٢٩ مليون دولار للدول العربية، و١٦,٨ مليون دولار لأوروبا وآسيا الوسطى، و١٥ مليون دولار لأمريكا اللاتينية والكاريببي.

واستمر التركيز المواجبعي لتبرعات الصناديق وبرعات الجهات المانحة مماثلاً لما كان عليه في السنوات السابقة، حيث بلغ صافي تبرعات المانحين المخصصة للمشاريع التي تسهم في "حماية البيئة" ١٤٠,٦ مليون دولار، تلاها في الترتيب مبلغ ٣٣,٨ مليون دولار للأنشطة في مجال "النهوض بالقدرة التنافسية الاقتصادية"، و٢٩ مليون دولار للمشاريع في مجال "تحقيق الرخاء المشترك"، و٦,٧ مليون دولار للمجالات الشاملة لتدخلات اليونيدو.

ومرة أخرى تأثرت مصادر التمويل الرئيسية للمجال البرنامجي "حماية البيئة" من مرافق البيئة العالمية، بزيادة صافية قياسية في ميزانيات المشاريع بلغت ٧٩,٥ مليون دولار، ومن الصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال التي بلغت ٣٨,٣ مليون دولار، متتجاوزة المساهمات المسجلة في العام السابق.

وبلغ التمويل المققدم من الحكومات والمؤسسات ٨٨,٩ مليون دولار، بقاعدة متزايدة التوسيع من الجهات المانحة التي تبلغ مساهماتها الفردية أكثر من ١ مليون دولار. وبلغت المساهمات المقيدة من الاتحاد الأوروبي ١٦,٩ مليون دولار. ومن المتوقع أن يزداد التعاون بسبب وجود عدة برامج كبيرة الحجم قيد الإعداد، لا سيما في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى.

وكانت الجهات المساهمة الحكومية الرئيسية التي تجاوز صافي مساهماتها المعتمدة المليون دولار هي اليابان بمبلغ ١١ مليون دولار، وسويسرا بمبلغ ١٠,٤ ملايين دولار، تليهما إيطاليا بمبلغ ٦ ملايين دولار، والنمسا بمبلغ ٣,٧ ملايين دولار، والصين بمبلغ ٣,٥ ملايين دولار، وجمهورية كوريا بمبلغ ٣,٢ ملايين دولار، والترويج بمبلغ ٣ ملايين دولار، والولايات المتحدة بمبلغ ٢,٨ مليون دولار، والهند بمبلغ ٢,٦ مليون دولار، وألمانيا بمبلغ ٢,١ مليون دولار، والبحرين بمبلغ ٢ مليون دولار، والسويد بمبلغ ١,٨ مليون دولار، وكندا والاتحاد الروسي بمبلغ ١,٧ مليون دولار لكل منها، ومصر بمبلغ ١,٥ مليون دولار.

وبالإضافة إلى ما سبق، وردت تبرعات لصناديق اليونيدو الاستثمارية المواضيعية من الصين وفنلندا وبيرو، كما هو موضح أدناه.

ويفصل التذييل باه من هذا التقرير التوزيع المواضيعي والجغرافي للمساهمات المعتمدة المقيدة من الحكومات والاتحاد الأوروبي حسب المنطقة والأولوية المواضيعية.

أهداف التنمية المستدامة وأن تمثل النتائج الإنمائية للأنشطة البرنامجية لمبادئ الإدارة القائمة على النتائج. كما يوفر رصد النوعية مدخلات لصنع القرار ويسهل استعراض نوعية التعاون التقني. وتساهم جودة تصميم إطار النتائج للبرامج والمشاريع إسهاماً كبيراً في فعالية التنمية، وتضع الأساس لرصد نتائج أنشطة التنفيذ لاحقاً والتقييم النهائي للنتائج. وتتيح أداة لتقييم تصميم المشاريع الجديدة فهم قيمة رصد النوعية فهماً أفضل على نطاق المنظمة.

وقد أجرت اليونيدو تقييماً قطرياً في جمهورية تنزانيا المتحدة وتقديماً متعدد البلدان للجمهورية الدومينيكية وغواتيمالا ونيكاراغوا. ووضعت المنظمة الصيغة النهائية لاستعراض مواضيعي مستقبل مشاريع بروتوكول مونتريال في بلدان أوروبا وآسيا الوسطى وأمريكا اللاتينية والカリبي، وطلبت إجراء تقييمات مستقلة لـ ٢٧ مشروعًا آخر، منها تسعة مشاريع يمولها مرفق البيئة العالمية. وشملت أنشطة التوعية جلسة إحاطة للبعثات الدائمة ومشاركة في أسبوع التقييم الذي أقامه فريق الأمم المتحدة المعنى بالتقييم في جنيف في نيسان/أبريل. ومن بين البرامج والمشاريع البالغ عددها ١٠٦ التي قدمت إلى المجلس التنفيذي خلال العام، ثمنَت الموافقة على ١٠٣ برامج ومشاريع وتأجل اتخاذ ثلاثة قرارات. ويشير المعدل الإجمالي للموافقات البالغ ٩٨ في المائة إلى حدوث زيادة مطردة خلال السنوات الأخيرة. وقد ازدادت النسبة المئوية للبرامج والمشاريع المعتمدة التي خضعت للتنقيح قبل تنفيذها وأثناءه من ٥٣ في المائة في عام ٢٠١٥ إلى ٧٧ في المائة في عام ٢٠١٦. وأدى ذلك بدوره إلى تحسينات في الامتثال لمبادئ الإدارة القائمة على النتائج والتقييد بتحطيط الموارد المؤسسية وبالمطلبات الرسمية.

البرامج والمشاريع المقيدة

١٠٦

البرامج والمشاريع المعتمدة

١٠٣



ومن إجمالي عدد المشاريع المقيدة خلال العام، كان ٣٠ في المائة في أفريقيا، ٢١ في المائة في آسيا والمحيط الهادئ، و ١٦ في المائة في المنطقة العربية، ٦ في المائة في أمريكا اللاتينية والカリبي، و ٥ في المائة في أوروبا وآسيا الوسطى. وشكلت البرامج والمشاريع العالمية والأقليمية ٢٢ في المائة

لا تزال المساهمات في الصناديق الاستثمارية المواضيعية للمنظمة ضرورية لاستجابة اليونيدو لطلبات الدول الأعضاء بطريقة مرنّة وفعالة وكفؤة.

وقد تلقى الصندوق الاستثماري للشراكة، الذي يؤدي دوراً أساسياً في تطوير وتوسيع نطاق برامج الشراكة القطرية، مساهمات (تشمل تكاليف دعم البرامج) قدرها ٤ ملايين دولار من الصين و ٦٠٩ ٣٧٠ يورو من بيرو. وعلى وجه الخصوص، ساهمت فنلندا بمبلغ ٤,١ مليون يورو في الصندوق الاستثماري للأمن الغذائي والصندوق الاستثماري لبناء القدرات التجارية.

الموظفون

أعادت اليونيدو خلال العام هيكلة خدمات إدارة الموارد البشرية فيها بتقسيمها إلى مجالات الاتصال بأصحاب المواهب وتوظيفهم، وإدارة أصحاب المواهب، والخدمات السياسية والاستشارية، وذلك من أجل تلبية احتياجات المنظمة بطريقة أكثر تركيزاً واستراتيجية. وعلى الرغم من محدودية الموارد المتاحة للمنظمة لتلبية مطالب الدول الأعضاء، تمكّنت اليونيدو من استحداث عدد من التدابير الرامية إلى تعزيز قدرات رأسها البشري. وشملت هذه التدابير إجراء حصر للمهارات من أجل تعزيز التخطيط لتعاقب الموظفين، وإدخال تقييمات على امتيازات الموظفين الأساسية واستحقاقاتهم، وتحسين الاتصال بين الموظفين والإدارة.

وفي حين انخفضت النسبة المئوية للنساء في الفئات المهنية والعليا انخفاضاً طفيفاً مقارنة بالعام السابق (٣٢ في المائة مقابل ٣٣ في المائة)، شهد العام قيد الاستعراض تعيين امرأة في رتبة مدير إداري. ومن خلال مكتب المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة، عزّزت اليونيدو شراكاتها مع المؤسسات النسائية، وسوف تتولّ ريادة المرحلة المقبلة من 'خطة العمل المتعلقة بالمساواة بين الجنسين وتمكين المرأة على نطاق منظومة الأمم المتحدة'، (انظر الصفحة ٣٤).

التقييم ومراقبة الجودة

الوظائف التي يُضطلع بها في إطار التقييم ومراقبة الجودة هي وظائف متميزة ذات هدف مشترك يتمثّل في تعزيز المساءلة والتعلم، واستخلاص الدروس لدعم الإدارة الاستراتيجية وصنع القرار.

وتتوفر تقييمات المشاريع والبرامج توصيات وإرشادات بشأن أيّ مشروع أو برنامج معين و تستخلص الدروس العامة من الحالات المحدّدة. وتساعد النتائج على تحسين خدمات المنظمة وتوفير الإرشاد للقرارات الإدارية. ويضمن رصد النوعية أن تدعم البرامج والمشاريع تحقيق



مبادرة من اليونيدو في الدورة ٢٢ لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، المقود في مراكش، المغرب، لريادة أول مخطط للتشارك في استخدام الدراجات في أفريقيا

حققت اليونيدو وفورات تزيد على

٥٠٠٠ دolar

من خلال الاستعانة بمصادر خارجية لصيانة نظام مؤتمرات المبني M (في مركز فيينا الدولي) وتركيب مولدي طاقة كهربائية جديدين لحالات الطوارئ، زادا استقرار إمدادات الطاقة الكهربائية لمراكز البيانات الموجودة في المبني C.



المشروع الفائز في مسابقة مركز فيينا الدولي المعمارية

من المشاريع المقدمة. وبالتصنيف حسب المجالات الموضعية، شكلت الأنشطة المعنية بتحقيق الرخاء المشتركة ٤٧ في المائة من العدد الإجمالي للمشاريع المقدمة، وأنشطة حماية البيئة ٣٠ في المائة، وتطوير القدرة التنافسية الاقتصادية ٩ في المائة، والبرامج والمشاريع الشاملة لعدة مجالات ١٤ في المائة.

الخدمات القانونية

يدعم مكتب الشؤون القانونية البرامج والأنشطة الرئيسية كافة، ويدافع عن مصالح اليونيدو في مسائل التقاضي، ويؤدي وظيفة أساسية في حماية وضعية وامتيازات وحصانات المنظمة وممثليها ومسؤوليتها وغيرهم من موظفيها. وقد شهد العام الحالي زيادة حادة في الطلب على خدمات اليونيدو القانونية. فقد تلقى المكتب أكثر من ٩٢٠ طلباً للمساعدة والمشرورة القانونية، واستعرض ١٨٨ مشروع لصكوك دولية قانونية. وعلى سبيل المثال، كان للدعم الذي قدمه مكتب الشؤون القانونية إلى شعبة العلاقات الاستراتيجية مع الجهات المانحة دور أساسي في إبرام العديد من الاتفاقيات، بما في ذلك إبرام اتفاقيات موحدة بشأن تقديم مساعدة اليونيدو التقنية إلى المشاريع التي يمولها البنك الدولي، والترتيبات القانونية لتأسيس مكتب ترويج الاستثمار والتكنولوجيا في ألمانيا. وثمة مثال آخر هو تقديم الدعم من أجل الافتتاح الناجح لمؤتمر الصناعة الخضراء الرابع، الذي عُقد في مدينة أولسان بجمهورية كوريا. وبمناسبة ذلك المؤتمر، تم التوقيع على عدة اتفاقيات مع شركاء جدد لتوسيع التعاون البحثي العلمي والتكنولوجي، وترويج الإنتاج الأنظف وكفاءة استخدام الموارد، والنهوض بتطوير مجتمعات الصناعة الملائمة للبيئة والتحضر الملائم للبيئة.

التكنولوجيا ونظم المعلومات

استحدثت اليونيدو خلال العام عددًا من التدابير التي زادت كفاءتها التشغيلية وفعاليتها زيادة كبيرة، وحققت معدل ارتياح بلغ ٦٨ في المائة في استقصاء أجاب عنه مستعملو نظام تخطيط الموارد المؤسسية فيها. وأنشأت المنظمة شعبة جديدة مبسطة، مسؤولة عن إدارة تطبيق تخطيط الموارد المؤسسية وكذلك عن تقييم دعم البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وأدخلت أكثر من ٥٠ تحسيناً متعلقاً بالنظم على المالية الرئيسية، على النحو الموصى به من قبل المراجعين الخارجيين، سهولة إدماجها في تقارير أصحاب المصلحة المعنيين، في حين خفضت التحسينات في إدارة السفر وقت تجهيز المعاملات. واحتفالاً بالذكرى الخمسين لتأسيس اليونيدو في تشرين الثاني/نوفمبر، فتحت المنظمة للجمهور للمرة الأولى مجموعتها من الخلاصات عن التنمية الصناعية.

إدارة المباني

تضمن خدمات إدارة المباني في اليونيدو التشغيل والصيانة والتصليح والآمن والموثوق في مركز فيينا الدولي، بما في ذلك للمعدات والمنشآت. ورَكَزَ العديد من التحسينات والتجديفات التي أدخلت خلال العام على تحقيق الحياد المناخي لمركز فيينا الدولي. وأصبح مركز فيينا الدولي هو مركز عمل الأمم المتحدة الأول الذي حَقَّ هذا الهدف، ويرجع جانب من ذلك إلى جهود التحديث التي تمَّ الاضطلاع بها بالتعاون مع حكومة النمسا وإلى التعويض عن الحدُّ الأدنى الذي لا يمكن تجنبه من انبعاثات الغازات المسَّبِّبة لاحتباس الحراري من خلال شراء الشهادات الخاصة بخفض الانبعاثات المعتمد التي يصدرها صندوق الأمم المتحدة للتكييف. وقد صدرت شهادات كفاءة استخدام الطاقة لجميع مباني مركز فيينا الدولي، وتمَّ تركيب شاشة رقمية كبيرة للطاقة في القاعة المستديرة — هي هبة من حكومة سويسرا — تعرض بيانات حيَّة عن أداء الطاقة في مجمع مركز فيينا الدولي وتقدِّم للموظفين والزوار نصائح بشأن التخفيض. وحقَّقت اليونيدو وفورات بلغت أكثر من ٥٠٠٠٠٠ دولار من خلال الاستعانة بمصادر خارجية لصيانة نظام المؤشرات في المبني M، ورَكَزَت مولَّدي طاقة كهربائية جديدين لاستعمالهما في حالات الطوارئ بزيidan من استقرار إمدادات الطاقة الكهربائية الحالية لمركز البيانات في المبني C. وفيما يتعلق بالتوعية، عُقد الاجتماع السادس عشر للشبكة المشتركة بين الوكالات لمديري المراافق في مقر اليونيدو في أيار/مايو لمناقشة أفضل الممارسات في مجال إدارة المراافق. وشهد شهر تموز/يوليه افتتاح معرض معماري وحفل توزيع جوائز على الفائزين في مسابقة للمهندسين المعماريين الشباب نُظم بالتعاون مع الجامعة التقنية في فيينا. وكان الهدف من المسابقة اقتراح أفكار جديدة لتصميم المساحات العامة في مركز فيينا الدولي.

وفي نيسان/أبريل استضافت اليونيدو الاجتماع السادس والعشرين لشبكة تنسيق الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات التابعة لمجلس الرؤساء التنفيذيين لمنظمة الأمم المتحدة، وكذلك الدورة السابعة والخمسين للجنة إدارة المركز الدولي للحوسبة. وأكَّد المدير العام في كلمته على أهمية الولاية المنسندة إلى فريق الشبكة. واستضافت اليونيدو لاحقاً حلقة عمل للمنظمات دولية لمناقشة النظم المالية المستقبلية لتخفيض الموارد المؤسسية.

وفي السنة قيد الاستعراض، انضمَّ اليونيدو إلى المبادرة الدولية للشفافية في المعونة، من أجل زيادة شفافية أنشطتها المتعلقة بإدارة البرامج وامشاريع إلى حدٍّ بعد. وشملت الابتكارات المدخلة على منصة البيانات المفتوحة قاعدة بيانات شاملة تضمُّ أكثر من ٢٥٠٠٠ منشورات اليونيدو التي صدرت خلال السنوات الخمسين الماضية. وتشمل التحسينات الأخرى التي سيبدأ إدخالها في أوائل عام ٢٠١٧ استناد نشر بيانات اليونيدو إلى معيار المبادرة الدولية للشفافية في المعونة، وتوسيع وظيفة البحث، وعرض البيانات التاريخية للمشاريع.

المشتريات

بلغ حجم المشتريات خلال السنة قيد الاستعراض رقمًا قياسيًا لم يسبق له مثيل، قدره ١٢٥,١ مليون دولار. وكانت خدمات المشتريات في اليونيدو عاملاً أساسياً في ضمان نجاح حضور اليونيدو في المؤتمر الثاني والعشرين للأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيير المناخ، لا سيَّما عرض تكنولوجيات الطاقة المتجددة والتكنولوجيات المتنَّسمة بكفاءة استخدام الطاقة وإطلاق أول نظام للتشارك في استخدام الدراجات في أفريقيا.

وحدثت زيادة في عدد مقدمي العطاءات الذين يتنافسون على مناقصات اليونيدو. وواصلت اليونيدو لفت الانتباه إلى فرص الشراء من خلال تنظيم عدد من أنشطة التوعية، تضمنَت حلقات دراسية للأعمال التجارية وحلقات عمل للشركات، فضلاً عن عقد ندوة توجيهية للدول الأعضاء.

الجزء الثاني

الإطار المتكامل بشأن النتائج والأداء

ملاحظة: سنة الأساس لسجل أداء اليونيدو هي سنة ٢٠١٥ ، مالم يُشر
إلى خلاف ذلك، رهناً بتوافر البيانات. ويتناول هذا الجزء من التقرير
السنوي المستجدات اعتباراً من خط الأساس، باستخدام القيم الحالية،
أي قيم سنة ٢٠١٦.

سجل أداء اليونيدو

البرنامجي المتوسط الأجل، وبرنامج اليونيدو وميزانيتها. وتستند هذه الوثائق إلى تحليل دقيق للبيئة المتغيرة التي تعمل فيها اليونيدو، وتتوفر التوجيه ليس فقط بشأن سبل تعزيز الكفاءة والفعالية والأثر على المستوى القطري بل أيضاً بشأن سبل ضمان موامة جميع خدمات اليونيدو والوظائف التي تضطلع بها من أجل دعم تنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠.

وكان استحداث الإطار المتكامل نقطة انطلاق أولى فحسب. وقد أوضح الإطار البرنامجي المتوسط الأجل مفهوم وهيكل الإطار المتكامل، وقدّم مجموعة أولية من المؤشرات المقترحة التي تحتاج إلى تعديل مستمر كلما توافرت البيانات وتمّ صقل المنهجيات. وعملاً بقرار المؤتمر العام م ع ١٦/ق-١، عملت المنظمة طوال السنة لوضع خطوط الأساس للمؤشرات.

وشمل ذلك استعراض الفائدة، والسلامة المنهجية، والقابلية للقياس، وتوافر البيانات والموارد، لجميع المؤشرات التي كانت قد اقتربت أصلاً، والتي صُنفت إلى فئات وفقاً لمدى مانتها. وكخطوة تالية، وضعت فرقة عمل داخلية مجموعة متينة من المؤشرات، أمكن تحديد خطوط أساس وغايات لمعظمها. وسوف تشَكُّل هذه المؤشرات أساس رصد النتائج المؤسسية في المستقبل والإبلاغ عنها، وسوف تتتطور مع اكتساب المنظمة المزيد من الخبرة وتوافر المزيد من البيانات. وبشمل التقرير السنوي لأول مرة سجلاً لأداء المنظمة، يستند إلى هيكل الإطار المتكامل ومؤشراته. ويسمح السجل بتقييم أداء اليونيدو ومدى سيرها على درب تحقيق أهدافها. وسوف يتم استعراض السجل وتحديثه فصلياً في منصة البيانات المفتوحة (open.unido.org)، وسنويًا في التقرير السنوي.

استحدثت الأمم المتحدة في أواخر التسعينيات نظم الإدارة القائمة على النتائج من أجل تحسين صوغ البرامج والأنشطة وزيادة الفعالية والمساءلة عن النتائج والأداء. وظلّت اليونيدو خلال السنوات العشر الماضية تعمّم نظم الإدارة القائمة على النتائج على كامل نطاق المنظمة. ويشدد الإطار البرنامجي المتوسط الأجل (الإطار البرنامجي) الحالي على أهمية تعزيز نظام الإدارة القائمة على النتائج، على النحو المطلوب

في إعلان ليما وفي "وثيقة الإرشادات الاستراتيجية". ويستحدث الإطار البرنامجي "الإطار المتكامل بشأن النتائج والأداء" (الإطار المتكامل)، بما في ذلك مجموعة من المؤشرات المقترحة، تمّ تجميعها في شقين، لدعم رصد النتائج والإبلاغ عنها. يتبع الشق الأول المساهمة المتوقعة وفائدة النتائج الإنمائية على الصعيد العالمي والإقليمي والقطري، بينما يبيّن الشق الثاني عناصر الأداء الداخلي للمنظمة.

ويكمل الإطار المتكامل أدوات الرصد والإبلاغ الأخرى، بما في ذلك التقرير السنوي، والإبلاغ المالي والفنى إلى الجهات المانحة للمشاريع وإلى شركاء المشاريع، والرصد على مستوى البرامج/المشاريع ضمن نظام تخطيط الموارد المؤسسية. وفي حين أنَّ هذه الأدوات تقدّم معلومات عن النتائج السابقة فإنها لا توفر بحكم تصميمها استعراضاً شاملأً للنتائج لدعم الخطط والإجراءات المستقبلية. ومن السمات الهامة للإطار المتكامل أنه تطّاعي ويحدّد بالأرقام الإنجازات المتوقعة للمنظمة في وثائق التخطيط على الأجل القصير وأ المتوسط والطويل. وينتج الإبلاغ عن مؤشرات الإطار المتكامل في هذا التقرير السنوي فرصة لتقييم مدى بلوغ الأهداف، وللاستفادة من هذه المعلومات في التخطيط التنظيمي. وتستمد مؤشرات الإطار المتكامل وأهدافه من وثائق التخطيط الاستراتيجي القصير الأجل والطويل الأجل — وهي إعلان ليما، والإطار

الشق ١- النتائج الإنمائية

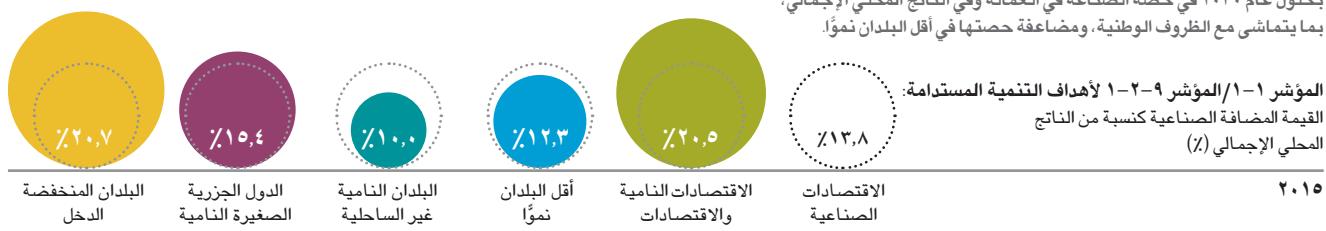
المستوى ١- النتائج الإنمائية العالمية



مؤشرات أهداف التنمية المستدامة المتصلة بالتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة:

المؤشران ١-١ و ٢-٩/ هدف التنمية المستدامة ٢-٩

غاية هدف التنمية المستدامة: تعزيز التصنيع الشامل للجميع والمستدام، وتحقيق زيادة كبيرة بحلول عام ٢٠٣٠ في حصة الصناعة في العمالة وفي الناتج المحلي الإجمالي، بما يتناسب مع الظروف الوطنية، ومضاعفة حصتها في أقل البلدان نمواً.



المؤشر ١-١/ المؤشر ٢-٩ لأهداف التنمية المستدامة:
القيمة المضافة الصناعية بحسب نصيب الفرد (بالأسعار الثابتة لعام ٢٠١٠ بدولار الولايات المتحدة)



المؤشر ١-١/ المؤشر ٢-٩ لأهداف التنمية المستدامة:
العمالة في الصناعة التحويلية كنسبة مئوية من مجموع العمالة



المؤشران ٣-١ و ٤-٤/ هدف التنمية المستدامة ٣-٩

المؤشر ٣-١/ المؤشر ٤-٤ لأهداف التنمية المستدامة:
النسبة المئوية لحصة الصناعات الصغيرة الحجم في مجموع القيمة المضافة الصناعية

غاية هدف التنمية المستدامة: زيادة فرص الحصول على الضرائب الصناعية الصغيرة الجم وسائل المشاريع، ولا سيما في البلدان النامية، على الخدمات المالية، بما في ذلك الانتهاء ميسورة التكلفة، وادماجها في سلاسل القيمة والأسواق.



المؤشر ٥-١/ هدف التنمية المستدامة ٤-٩

غاية هدف التنمية المستدامة: تحسين البنية التحتية وتحديث الصناعات بحلول عام ٢٠٣٠ من أجل تحقيق استدامتها، مع زيادة كفاءة استخدام الموارد وزيادة اعتماد التكنولوجيات والعمليات الصناعية النظيفة والسلبية بيئياً. ومع قيام جميع البلدان باتخاذ إجراءات وفقاً لقدراتها.

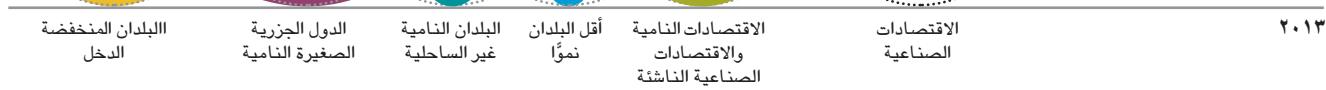


المؤشر ٦-١/ هدف التنمية المستدامة ٩-ب

غاية هدف التنمية المستدامة: دعم تطوير التكنولوجيا المحلية والبحث والإبتكار في البلدان النامية. بما في ذلك عن طريق كفالة وجود بنية مؤاتية من حيث السياسات للتنوع الصناعي وأضافة قيمة للسلع الأساسية بين أمور أخرى.



المؤشر ٦-١/ المؤشر ٩-ب لأهداف التنمية المستدامة:
النسبة المئوية للقيمة المضافة للصناعات ذات التكنولوجيا المتوسطة والمتقدمة من مجموع القيمة المضافة



الشق ١- النتائج الإنمائية

المستوى ١- النتائج الإنمائية العالمية

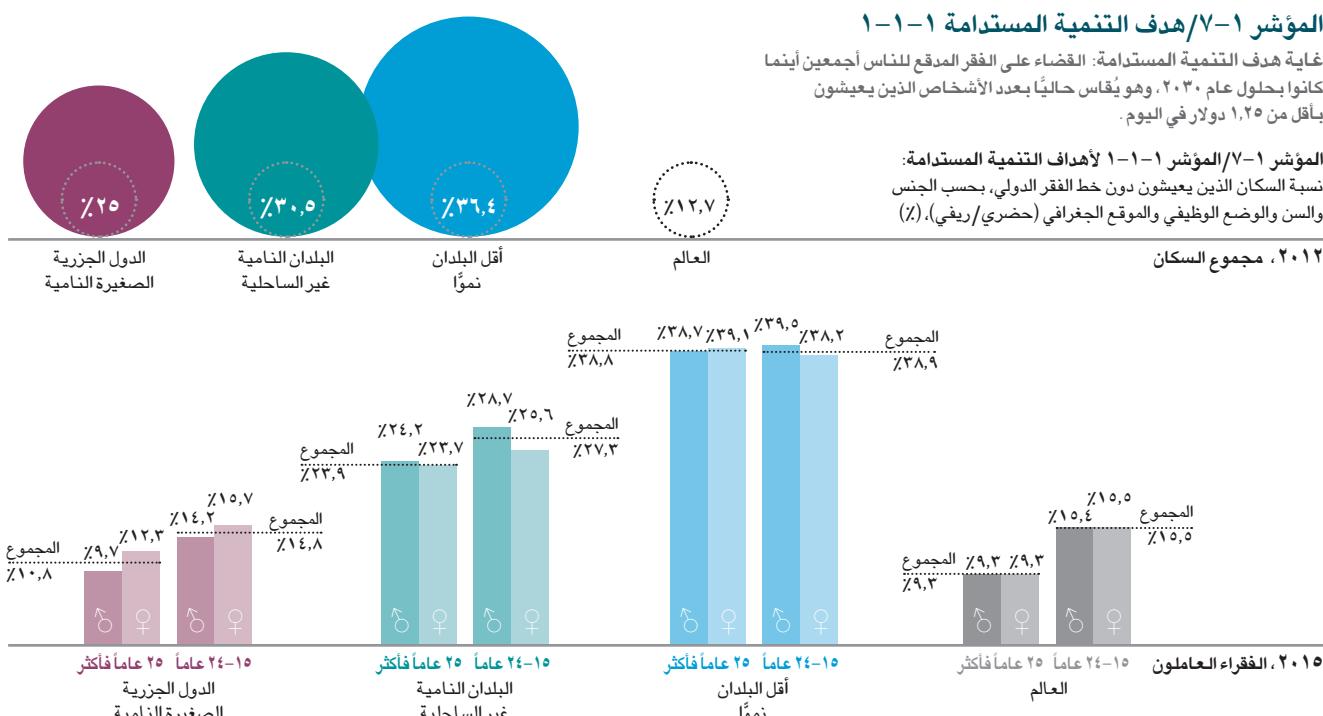
مؤشرات أهداف التنمية المستدامة المتصلة بالتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة:



المؤشر ٧-١/هدف التنمية المستدامة ١-١-١

غایة هدف التنمية المستدامة: القضاء على الفقر المدقع للناس أجمعين أيمنا كانوا بحلول عام ٢٠٣٠، وهو يُقاس حالياً بعدد الأشخاص الذين يعيشون بأقل من ١,٢٥ دولار في اليوم.

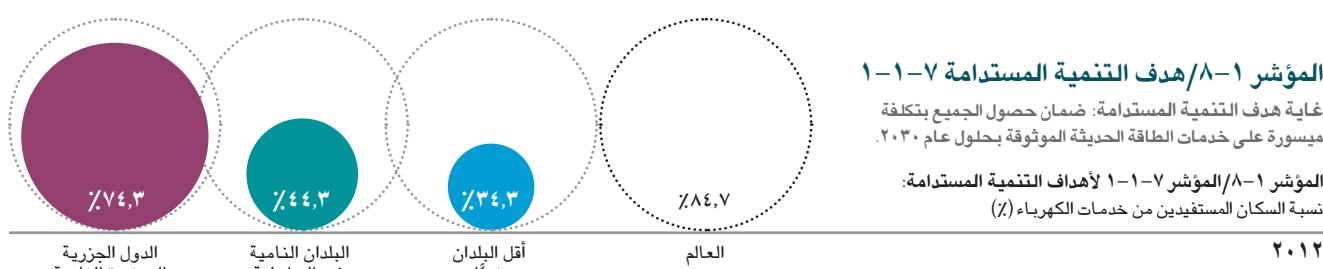
المؤشر ٧-١/المؤشر ١-١-١ لأهداف التنمية المستدامة:
نسبة السكان الذين يعيشون دون خط الفقر الدولي، بحسب الجنس والسن والوضع الوظيفي والموقع الجغرافي (حضرى/ ريفى)، (%)



المؤشر ٨-١/هدف التنمية المستدامة ١-١-٧

غایة هدف التنمية المستدامة: ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثقة بحلول عام ٢٠٣٠.

المؤشر ٨-١/المؤشر ٧-١ لأهداف التنمية المستدامة:
نسبة السكان المستفيدين من خدمات الكهرباء (%)

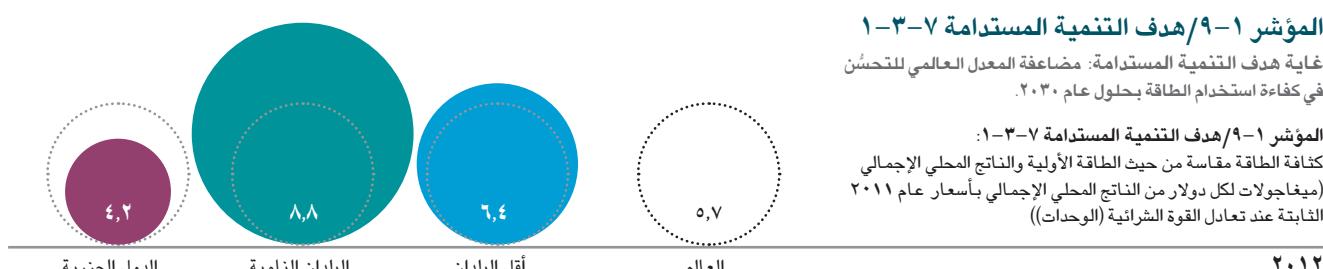


المؤشر ٩-١/هدف التنمية المستدامة ١-٣-٧

غایة هدف التنمية المستدامة: مضاعفة المعدل العالمي للتحسين في كفاءة استخدام الطاقة بحلول عام ٢٠٣٠.

المؤشر ٩-١/هدف التنمية المستدامة ١-٣-٧

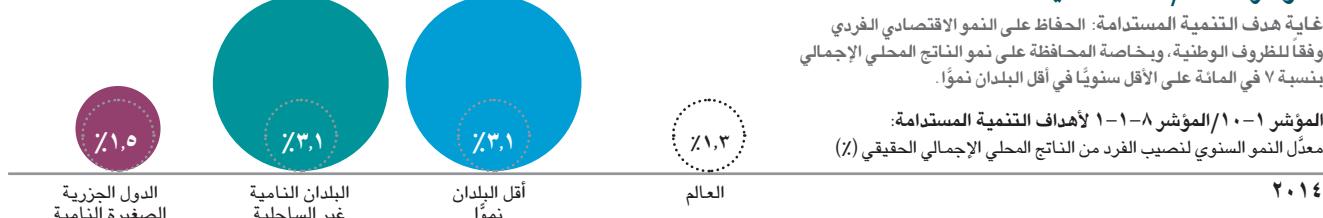
كثافة الطاقة مقاسة من حيث الطاقة الأولية والناتج المحلي الإجمالي (ميغاجولات لكل دولار من الناتج المحلي الإجمالي بأسعار عام ٢٠١١ الثابتة عند تعامل القراءة الشائنة (الوحدات))



المؤشر ١٠-١/هدف التنمية المستدامة ١-١-٨

غایة هدف التنمية المستدامة: الحفاظ على النمو الاقتصادي الفردي وفقاً للظروف الوطنية، وبخاصة المحافظة على نمو الناتج المحلي الإجمالي بنسبية ٧ في المائة على الأقل سنوياً في أقل البلدان نمواً.

المؤشر ١٠-١/المؤشر ١-١-٨ لأهداف التنمية المستدامة:
معدل النمو السنوي لنصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي (%)

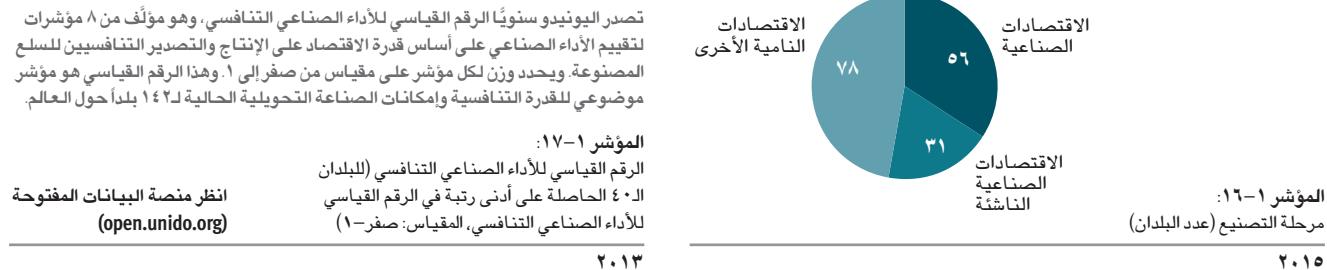
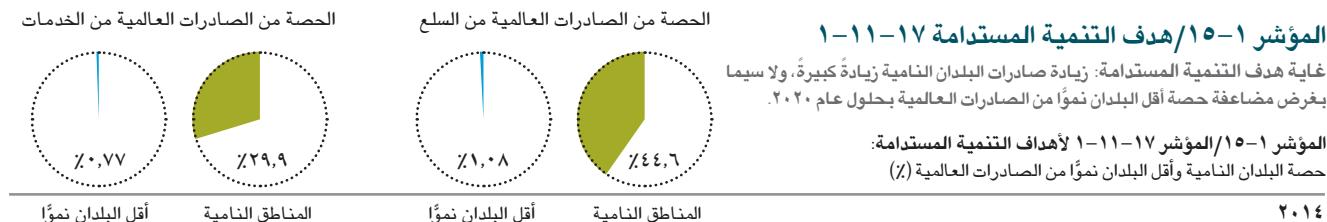
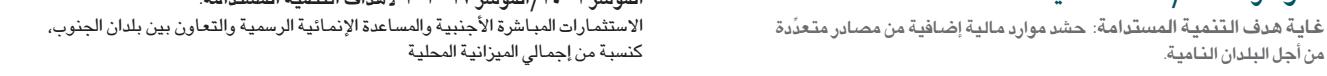
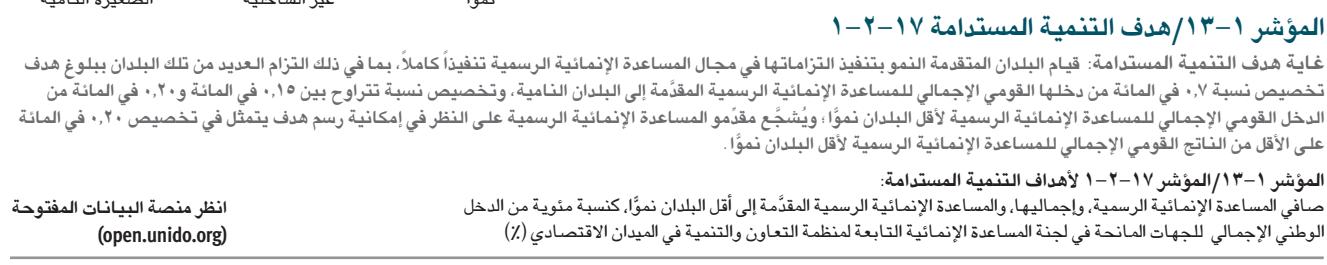
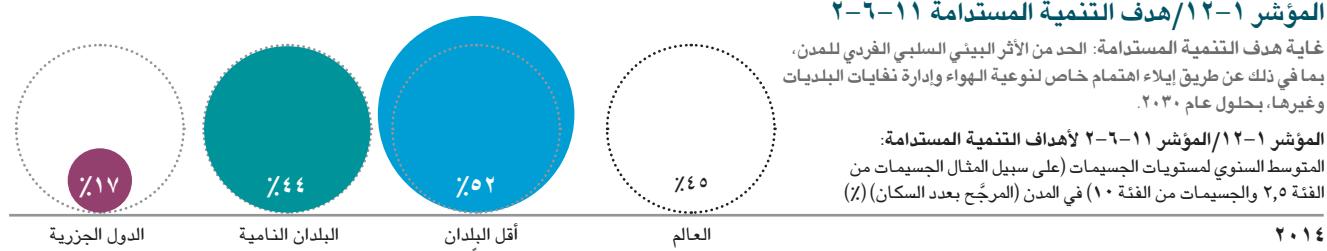
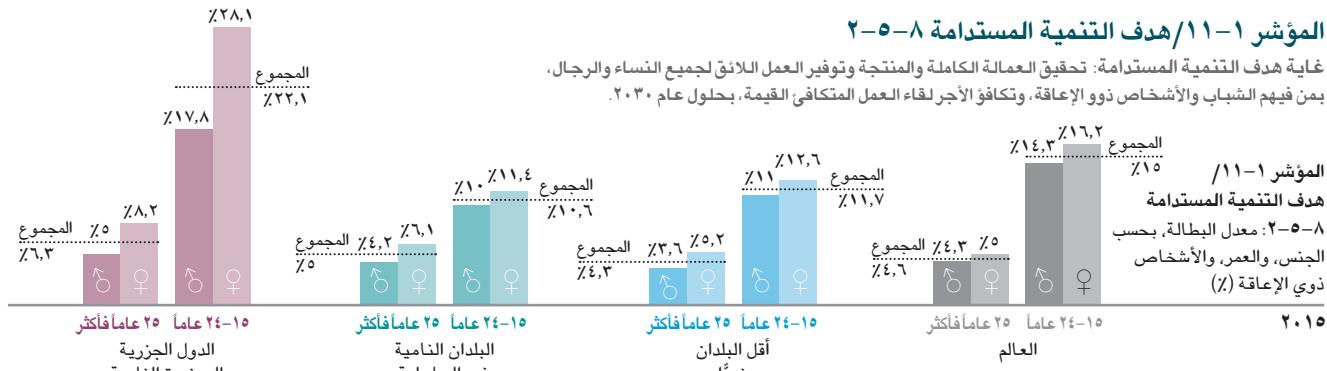


الشق ١- النتائج الإنمائية

المستوى ١- النتائج الإنمائية العالمية (تابع)



مؤشرات أهداف التنمية المستدامة المتصلة بالتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة:



الشق ١- النتائج الإنمائية

المستوى ٢- النتائج القطرية المحققة بدعم من اليونيدو في مجال التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة

القدرات الإحصائية الصناعية:

المؤشر ١-٢

المؤشر ٢- :

بلدان تتعزز فيها نظم الإحصاءات الصناعية وما يتصل بها من قدرات مؤسسية
(عدد البلدان)



البلدان التي لديها برامج مع اليونيدو تحقق الرخاء المشترك:

المؤشرات ٢-٣ و ٤-٢

المؤشر ٢- :

بلدان تزداد قدرتها على التصدي لتهديدات الأمن الغذائي وسائر التهديدات
المحدقة بأمن الإنسان من خلال الحلول الصناعية (عدد البلدان)



المؤشر ٣-٢ :

بلدان تتعزز فيها مشاركة المرأة في الحياة السياسية والاقتصادية العامة
وتتمتع فيها المرأة بتكافؤ الفرص (عدد البلدان)



المؤشر ٤-٢ :

البلدان تمر بمرحلة تالية لأزمة وترداد فيها فرص كسب العيش للمجموعات السكانية
المتضررة من خلال إصلاح المؤسسات الصغرى والمصغيرة وإعادة تأهيل البنية
التحتية الزراعية أو الصناعية التالفة وإيجاد فرص العمل (عدد البلدان)

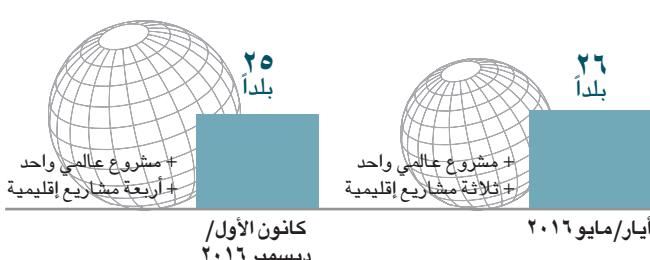


البلدان التي لديها برامج مع اليونيدو تعزز القدرة التنافسية الاقتصادية:

المؤشران ٤-٥ و ٥-٦

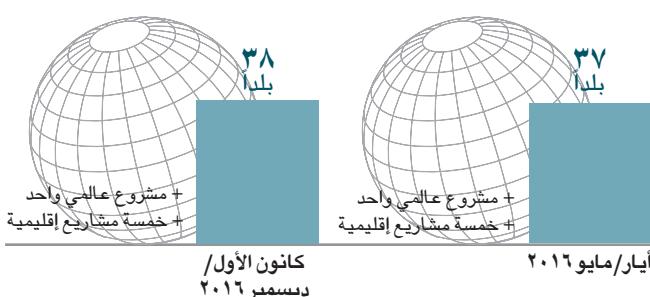
المؤشر ٥-٢ :

تحقيق مستويات أعلى من التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة في
البلدان من خلال تنظيم المشاريع والإبداع والابتكار، وأضفاء الطابع الرسمي
على المنتشات ونماؤها، بما في ذلك من خلال زيادة معدلات الاستثمار في القطاع
الخاص (عدد البلدان)



المؤشر ٦-٢ :

بلدان تزداد قدرتها على إدماج المنتشات الصناعية وغيرها، الصغيرة منها
والمتوسطة في سلاسل القيمة والأسوق الوطنية والعالمية (عدد البلدان)



الشق ١- النتائج الإنمائية

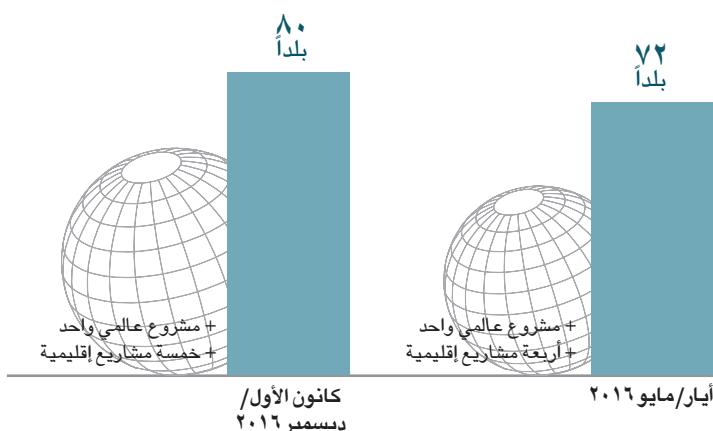
المستوى ٢- النتائج القطرية المحققة بدعم من اليونيدو في مجال التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة (تابع)

البلدان التي لديها برامج مع اليونيدو لحماية البيئة:

المؤشران ٩-٢ و ٨-٢

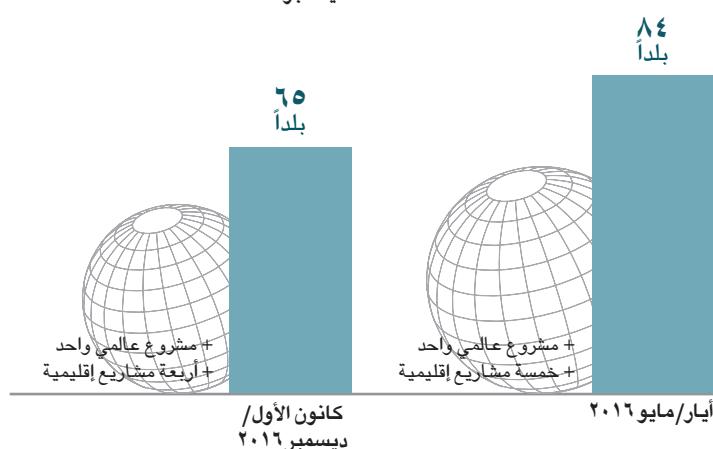
المؤشر ٨-٢:

بلدان تتعرّز قدرتها على تنفيذ الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف وإدماجها في الأطر السياسية والتخطيطية والمالية والقانونية على المستويين الوطني ودون الوطني (عدد البلدان)



المؤشر ٩-٢:

بلدان تتعرّز قدرتها على إدارة التحول نحو مسار تنمية يُسمّى باختفاض الانبعاثات والمرونة، بما في ذلك من خلال التكنولوجيات المنخفضة الانبعاثات (عدد البلدان)



الشق ٦- أداء المنظمة
المستوى ٣- فعالية إدارة البرامج

المؤشر	سنة الأساس	الغاية		العلامة	
		٢٠١٧	٢٠١٦		
إدارة حافظات المشاريع، والإدارة القائمة على النتائج، والرصد والتقييم					
-	غير منطبق	٣٢	٣٩	أفريقيا	
		١٧	١٧	البلدان العربية	
		٢١	٢٢	آسيا والمحيط الهادئ	
		٤	٩	أوروبا	
		٦	١٠	أمريكا اللاتينية والカリبي	
		٢٣	١٩	دولية وعالمية	
		١٠٣	١١٦	المجموع	
-	٢٠١٥-٢٠١٢	-	٦/٩١	الفائدة (مُرضية بدرجة عالية + مُرضية بدرجة طفيفة/مُعتدلة)	
		-	٣٢/٦١	الفعالية (مُرضية بدرجة عالية + مُرضية بدرجة طفيفة/مُعتدلة)	
		-	٢٨/٥٣	الكفاءة (مُرضية بدرجة عالية + مُرضية بدرجة طفيفة/مُعتدلة)	
		-	٥٦/٣٠	احتمال الاستدامة (مُرضية بدرجة عالية + مُرضية بدرجة طفيفة/مُعتدلة)	
		-	٢٥/٦٦	إدارة البرامج/المشاريع (مُرضية بدرجة عالية + مُرضية بدرجة طفيفة/مُعتدلة)	
		-	٢٢/٤٦	الرصد والتقييم (مُرضية بدرجة عالية + مُرضية بدرجة طفيفة/مُعتدلة)	
		-	-	-	
تبعة الشراكات وتعزيز مراعاة الاعتبارات الجنسانية وإدارة المعرف					
-	غير منطبق	٣٨٠	صفر	٦-٣: مقدار التمويل المشترك/التعزيز بالاقراض القائم على الشراكة المحقق (بملايين دولارات الولايات المتحدة)	
		٦٠	٥٣,٣	بعض الاهتمام بالاعتبارات الجنسانية	
		٢٣	١٦,٦	اهتمام كبير بالاعتبارات الجنسانية	
		١	٠,٨	الاعتبارات الجنسانية محور رئيسي	
		٥	٦,٩	لا يوجد اهتمام بالاعتبارات الجنسانية	
		١١	٢٢,٢	يتم التقييم لاحقاً	
-	٧٠	-	٢٠١٥-٢٠١٢ ٧٠	٨-٣: النسبة المئوية للبرامج/المشاريع ذات التصميم الذي يراعي الاعتبارات الجنسانية، بالاستناد إلى مؤشر اليونيدو للمساواة بين الجنسين (%)	
		٧٣٠٠٠	٦٧٠٠٠	١٠-٣: (%) للبرامج/المشاريع التي تتناول تمثيل مراعاة الاعتبارات الجنسانية، عند الإنجاز	
		٤٦٠٠٠	٤٢٠٠٠	١٢-٣: عدد زوار موقع اليونيدو الشبكي المتاح للجمهور في الشهر (ذاhir/الشهر)	
* لا يشمل المؤشر ١-٣ مشاريع بروتوكول مونتريال، لأنها لا تتبع نفس عملية الموافقة					
مشاريع بروتوكول مونتريال					
-	-	١٩	٧	أفريقيا	
		٨	٦	آسيا والمحيط الهادئ	
		٣	١٨	أوروبا	
		٦	١٦	الدول العربية في غرب آسيا	
		٨	١٢	الدول العربية الأفريقية	
		١١	٢٢	أمريكا اللاتينية والカリبي	
		٣	٣	دولية وعالمية	
		٥٨	٨٤	المجموع	

الشق ٦- أداء المنظمة

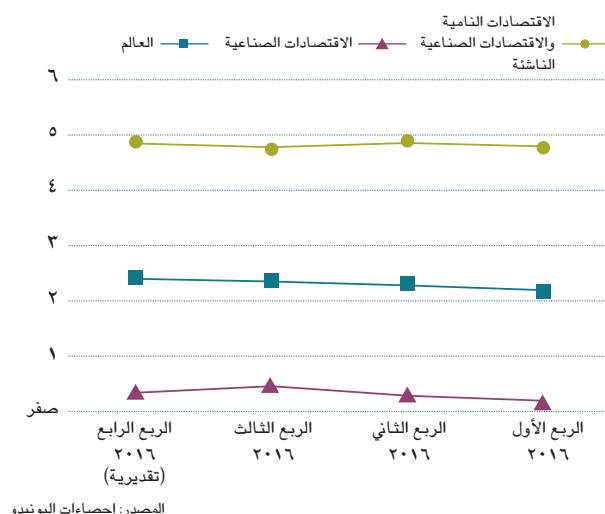
المستوى ٣- فعالية المنظمة وتحدياتها

العلامة	سنة الأساس			المؤشر
	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	
الحكومة والإدارة				
■	٤,٥	٣,٩	٤,٥	١-٤: شفافية الأنشطة وإدارة الموارد (الرقم القياسي، صفر-٥)
■	٨٠	٧٩	٥٤	٤-٣: وثائق دورات أجهزة تقرير السياسات تصدر وفقاً للموعد النهائي التشريعي والمتطلبات اللغوية (%)
إدارة الموجودات والموارد ومواعمتها وتعبيتها واستقرارها				
-	غير منطبق	٨٨	٨٧,٨	٤-٤: معدل تحصيل الاشتراكات المقررة (%)
-	غير منطبق	١١٧	١١٧	٤-٥: متوسط مدة التأخير في سداد الاشتراكات المقررة (باليوم)
-	غير منطبق	١٤	١٠,٧	٤-٦: نسبة الشغور (%)
-	غير منطبق	٢١٠,١٢	٢٠٤,٩٦	٤-٧: التبرعات (ملايين دولارات الولايات المتحدة، صافي المواقف)
-	غير منطبق	-	٦٠	٤-٨: مؤشر لتوضيح تركيز أنشطة التعاون التقني في المجال المواضيعي (%) البيئة والطاقة الحد من وطأة الفقر بناء القرارات التجارية المسائل الجامعية حماية البيئة النهوض بالقدرة التنافسية الاقتصادية تحقيق الرخاء المشترك
-	غير منطبق	٣,٣ ٥٤,٨ ٢١,٥ ٢٠,٤	٢ - - -	
-	غير منطبق	٨٩,٧	٨٣	٤-٩: مؤشر يعكس معدل استخدام الميزانية (%)
تنمية القدرات وإدارة المعارف				
■	٥٠	٤٦	٤٦	٤-١٠: التنوع الجغرافي لرأس المال البشري لليونيدو: (أ) % لمواطني الدول الأعضاء المؤثرين الذين يعملون بموجب عقد موظفين (من أصل العدد الإجمالي للدول الأعضاء) و(ب) % لمواطني الدول الأعضاء الذين يعملون بموجب جميع أنواع العقود (الموظفون وأصحاب اتفاقات الخدمة الفردية) (من العدد الإجمالي للدول الأعضاء)
■	٨٠	٨١	٨٢	٤-١١: التكافؤ والمساواة بين الجنسين (في مختلف الرتب) (%) الموظفو المعينون دولياً (ذكور/إناث) ذكور/إناث
■	٥٥% ٥% ١+ % في نسبة المرأة ١+ % في نسبة المرأة ٥٥% ٥% ٥%	٣٢/٦٨ ٢٢/٧٨ ٤٩/٥١	٣٣/٦٧ ٢٢/٧٨ ٤٩/٥١	٤-١٢: مواءمة التدريب مع أولويات اليونيدو (%) الموظفو المعينون محلياً (ذكور/إناث) ذكور/إناث
-	غير منطبق	٥١,٣ ٤٨,٦ ٠,١	٤٠,٧ ٥٩,١ ٠,٢	٤-١٣: تحقيق الأهداف الاستراتيجية بفعالية من خلال تحسين المهارات الإدارية والتكنولوجية تعزيز الهيكل والاتصالات الداخلية الارتقاء بالكفاءات العامة الأخرى
تحديث الأعمال والإدارة التشغيلية				
■	٧٥,٧٧	٨١,٢٠	-	٤-١٤: متوسط الحدود الزمنية لعمليات الشراء (باليوم التقويمية)
■	٤,٣٧	٤,٨٠	-	٤-١٥: متوسط عدد الشركات التي تقدم عطاءات لأي عملية اشتراك في اليونيدو (عدد الشركات)
■	٩٥,١٠	٩٨,٤٨	-	٤-١٦: تقييم مرض للعقود وللأداء المتعاقددين (%)
-	غير منطبق	٢,٨٩	غير منطبق	٤-١٧: نسبة معاملات الاشتراك المستدامة (%)
■	٢٠١٩-٢٠١٦ ٪٧٠	٢٠١٦-٢٠١٧ ٪٦٨	٢٠١٤-٢٠١٥ ٪٦٦	٤-١٨: نوعية نظام تحطيط الموارد المؤسسية، استناداً إلى استقصاءات العملاء (الرقم القياسي)

الشق الأول- النتائج الإنمائية

بطء نمو الصناعة التحويلية في العام خلال السنة انعكasaً لطول وهشاشة عملية الانتعاش في الاقتصادات الصناعية، الأمر الذي أثر بدوره سلباً على آفاق النمو في الاقتصادات النامية والاقتصادات الصناعية الناشئة. وأشارت التقديرات السنوية لمنتصف المدة، التي صدرت في آب/أغسطس، إلى أن النمو السنوي للقيمة المضافة الصناعية يرجح أن يكون أقل من ٣ في المائة، وظلّت معدلات نمو الصناعة التحويلية أقل من ١ في المائة في الاقتصادات الصناعية وأقل من ٥ في المائة في الاقتصادات النامية والاقتصادات الصناعية الناشئة. وفي الصين، التي هي أكبر دولة من حيث الصناعة التحويلية، أصبح النمو المنخفض نهجياً، فدفع متوسط النمو الصناعي في الاقتصادات النامية والاقتصادات الصناعية الناشئة إلى الانخفاض. وواجهت بلدان أمريكا اللاتينية والカリبي هبوطاً حاداً في ناتج الصناعة التحويلية، في حين شهدت البلدان الأفريقية ضعفاً في الصادرات وانخفاضاً في تدفق السلع الرأسمالية. وظهرت شواغل خاصة بشأن إمكانية تحقيق هدف التنمية المستدامة ٢-٩، الذي يرمي إلى رفع حصة الصناعة في العمالة وفي الناتج المحلي الإجمالي بما يتماشى مع الظروف الوطنية ومضاعفة حصتها في الناتج المحلي الإجمالي في أقل البلدان نمواً. ويعتَيَن على أقل البلدان نمواً أن تتحقق نمواً في القيمة الصناعية المضافة بنسبة لا تقل عن ١٠ في المائة في السنوات الثلاث عشرة المقبلة لكي تضاعف حصتها في الناتج المحلي الإجمالي بحلول عام ٢٠٣٠ وهذا احتمال بعيد في ظل الاتجاهات الحالية. وقد انخفضت حصة القيمة المضافة الصناعية في الناتج المحلي الإجمالي لأقل البلدان نمواً الأفريقية من ١٠,٦ في المائة إلى ٨,٦ في المائة في عام ٢٠٠٥. وهناك من بين أقل البلدان نمواً عدد من الدول الجزئية الصغيرة التي يتعرّقل فيها نمو الصناعة التحويلية بسبب صغر حجم السوق المحلية وتكلفة نقل السلع المصنوعة من أجل التصدير. وتواجه مشاكل مماثلة البلدان النامية غير الساحلية في آسيا والمحيط الهادئ وفي أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، التي تفتقر إلى البنية التحتية وترتيبات العبور القانونية الدولية مع البلدان المجاورة، الازمة لنقل السلع لأغراض التجارة الدولية.

نمو ناتج الصناعة التحويلية في العالم بالنسبة المئوية مقارنة بالربع نفسه من العام السابق



المستوى ١: النتائج الإنمائية العالمية

تحدد مؤشرات المستوى ١ السياق الأوسع للتنمية الصناعية الذي تعمل فيه اليونيدو. كما أنها توفر توجيهها يتيح للمنظمة تقييم فائدتها تدخلاتها وتقديمها الإنمائي صوب تحقيق مؤشرات التنمية الصناعية الشاملة للجميع والممستدامة. وهي توضح حالة التنمية الصناعية الشاملة للجميع والممستدامة في العام ودورها في تحقيق هدف التنمية المستدامة ٩ وكذلك غيره من الأهداف المتعلقة بالصناعة. فمؤشرات المستوى ١، على سبيل المثال، توضح الصلة بين التنمية الصناعية الشاملة للجميع والممستدامة، من ناحية، والحد من وطأة الفقر، وكفاءة استخدام الطاقة وإمكانية الحصول عليها، والعمالة المنتجة، بما في ذلك عمالة المرأة، والنمو الاقتصادي، والحماية البيئية، والمدن المستدامة، من الناحية الأخرى.

وقيل إعداد المجموعة الأولية من المؤشرات الخاصة بهذا المستوى، كان قد تم في عام ٢٠١٥ اعتماد خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ وكذلك اعتماد إطار مؤشرات أهداف التنمية المستدامة من جانب اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة (اللجنة الإحصائية) في آذار/مارس. ولإظهار تواؤم اليونيدو مع خطة التنمية الحالية، استعرض عن معظم مجموعة المؤشرات الأصلية بهذه التنمية المستدامة ٩ وغيره من مؤشرات أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالصناعة، عند توافرها.

ويمكن لليونيدو الآن أن تعتمد جزئياً على مجموعتها الخاصة من البيانات لأغراض مؤشرات أهداف التنمية المستدامة هذه التي تكون اليونيدو هي الوكالة الراعية لها، وجزئياً على البيانات المقدمة من المنظمات الدولية المسؤولة عن المؤشرات الأخرى المتعلقة بالصناعة في إطار اللجنة الإحصائية. وقد عملت اليونيدو طوال السنة مع اللجنة الإحصائية والوكالات الشركية والمكاتب الإحصائية الوطنية على تحسين مؤشرات أهداف التنمية المستدامة. وسوف يتطرق المستوى ١ مع تطوير إطار مؤشرات أهداف التنمية المستدامة. وسيتمتناول المؤشرات الإضافية التي ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالتنمية الصناعية الشاملة للجميع والممستدامة حاليماً توفر بيانات متينة جديدة.

ومن خلال تعاون اليونيدو مع اللجنة الإحصائية والشركاء الآخرين، تم دعم المكاتب الإحصائية الوطنية في تنفيذ مؤشرات أهداف التنمية المستدامة ضمن البرامج الإحصائية لتك المكاتب، وأدى ذلك إلى تعزيز التعاون مع أصحاب المصلحة الوطنيين والدوليين المعنيين بهدف التنمية المستدامة ٩.

مؤشر الإطار المتكامل ١-١/مؤشر أهداف التنمية المستدامة ١-٤-٩:

القيمة المضافة من الصناعة التحويلية كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي وبحسب نصيب الفرد (بالأسعار الثابتة لعام ٢٠١٠)
لمجموعات مختارة من البلدان

الغاية: تعزيز التصنيع الشامل للجميع والممستدام، وتحقيق زيادة كبيرة بحلول عام ٢٠٣٠ في حصة الصناعة من الناتج المحلي الإجمالي، بما يتماشى مع الظروف الوطنية، ومضاعفة حصتها في أقل البلدان نمواً

في السنة التي أعقبت اعتماد أهداف التنمية المستدامة كانت آفاق نمو الصناعة التحويلية قائمة، وكانت التنمية الدولية تواجه تحدياً خطيراً. وكان

يستند تصنيف الصناعات من حيث الكثافة التكنولوجية إلى مدى استخدام البحث والتطوير في ناتج الصناعة التحويلية. فكلما كبرت حصة البحث والتطوير من الإنفاق، كلما ارتفع مستوى الكثافة التكنولوجية. وفي عام ٢٠١٣، بلغت نسبة القيمة المضافة في الصناعات ذات التكنولوجيات المتوسطة والعالية ٥٠,٧ في المائة للاقتصادات الصناعية و ١٠٠ في المائة لأقل البلدان نمواً و ٣٨,٨ في المائة للبلدان النامية والاقتصادات الناشئة.

٤ مؤشر الإطار المتكامل ٧-١/مؤشر هدف التنمية المستدامة ١-١-١:

نسبة السكان الذين يعيشون دون خط الفقر الدولي، مصنفين بحسب الجنس والسنّ والوضع الوظيفي والموقع الجغرافي (حضري/ريفي)

الغاية: القضاء على الفقر المدقع للناس أجمعين بينما كانوا بحلول عام ٢٠٣٠، وهو يُقاس حالياً بعدد الأشخاص الذين يعيشون بأقل من ١,٤٥ دولار في اليوم

انخفضت نسبة سكان العالم الذين يعيشون تحت خط الفقر المدقع من ٢٦ في المائة إلى ١٣ في المائة بين عامي ٢٠٠٢ و ٢٠١٢. ولا يزال الفقر واسع الانتشار في أقل البلدان نمواً، التي كان فيها ما يقرب من ٤٠ في المائة من الناس يعيشون على أقل من ١,٢٥ دولار في اليوم^(١) في عام ٢٠١٢.

٤ مؤشر الإطار المتكامل ٨-١/مؤشر هدف التنمية المستدامة ١-١-٧:

نسبة السكان المستفيدين من خدمات الكهرباء

الغاية: ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة بحلول عام ٢٠٣٠

تؤدي إمكانية الحصول بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة دوراً حاسماً في التنمية الاقتصادية للبلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية. ويساعد تسخير الطاقة لأغراض الاستخدامات الإنتاجية على تهيئه فرص العمل وزيادة الفرص المقدمة للدخل للمجتمعات المحلية. وقد زادت نسبة سكان العالم الذين يحصلون على الكهرباء زيادة مطردة، من ٧٩ في المائة في عام ٢٠٠٠ إلى ٨٥ في المائة في عام ٢٠١٢، وإن كان ٦٥ في المائة من السكان في أقل البلدان نمواً لا يحصلون عليها.

٤ مؤشر الإطار المتكامل ٩-١/مؤشر هدف التنمية المستدامة ١-٣-٧:

كثافة الطاقة مقاسة من حيث الطاقة الأولية والناتج المحلي الإجمالي (مبالغولات لكل دولار من الناتج المحلي الإجمالي بأسعار عام ٢٠١١ الثابتة عند تعادل القوة الشرائية)

الغاية: مضاعفة المعدل العالمي للتحسن في كفاءة استخدام الطاقة بحلول عام ٢٠٣٠

يتُ الحصول على كثافة الطاقة الأولية بقسمة مجموع إمدادات الطاقة الأولية على الناتج المحلي الإجمالي، وتبيّن هذه الكثافة مقدار الطاقة

^(١) على الرغم من أن البنك الدولي غير خط الفقر مؤخراً إلى ١,٩٠ دولار فإن هدف التنمية المستدامة الرسمي ١-١ يشير حالياً إلى عتبة ١,٢٥ دولار: <http://unstats.un.org/sdgs/indicators/Official%20List%20of%20Proposed%20SDG%20Indicators.pdf>

٤ مؤشر الإطار المتكامل ١-٢/مؤشر هدف التنمية المستدامة ٤-٤-٩:

العمالات في الصناعة التحويلية كنسبة من مجموع العمالة (في العالم وفي مجموعات مختارة من البلدان)

الغاية: تعزيز التصنيع الشامل للجميع والمستدام، وتحقيق زيادة كبيرة بحلول عام ٢٠٣٠ في حصة الصناعة في العمالة في الناتج المحلي الإجمالي، بما يتماشى مع الظروف الوطنية، ومضاعفة حصتها في أقل البلدان نمواً

في السنوات الأخيرة، أدى انخفاض النمو في الإنتاج وفي الاستثمار إلى الحد من عدد الوظائف الجديدة المستحدثة في الصناعة التحويلية، بينما أظهرت حصة الصناعة التحويلية في العمالة انخفاضاً عاماً في الاقتصادات الصناعية، من حيث الأرقام المطلقة ومن الناحية النسبية على السواء، وذلك من ٣٦,٧ في المائة من مجموع العمالة في عام ١٩٧٠ إلى ١٨,٨ في المائة في عام ٢٠١٤. ويعود ذلك تزايد نصيب قطاعات التكنولوجيا العالمية في الصناعة التحويلية في الاقتصادات الصناعية والناشئة إلى ازدياد إنتاجية العمل مع انخفاض تبعي في عدد الوظائف. وعلى الرغم من أن النمو الصناعي الواسع النطاق في البلدان النامية، ولا سيما في عدد من أقل البلدان نمواً، يمكن أن يزيد العمالة في الصناعة التحويلية باجتناب العمالة من الزراعة وغيرها من القطاعات التقليدية فإن التباطؤ الطويل الأمد في الاستثمار، والهجرة الجماعية لفائض القوة العاملة، ترتب عليهما عدم تسجيل أي نمو كبير في العمالة خلال السنة.

٤ مؤشر الإطار المتكامل ٥-١/مؤشر هدف التنمية المستدامة ١-٤-٩:

انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون لكل وحدة من القيمة المضافة (كيلوغرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل دولار واحد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لعام ٢٠٠٥ عند تعادل القوة الشرائية)

الغاية: تحسين البنية التحتية وتحديث الصناعات بحلول عام ٢٠٣٠ من أجل تحقيق استدامتها، مع زيادة كفاءة استخدام الموارد وزيادة اعتماد التكنولوجيات والعمليات الصناعية النظيفة والسليمية بيئياً، ومع قيام جميع البلدان باتخاذ إجراءات وفقاً لقدراتها

أدت كفاءة استخدام الطاقة واستخدام الوقود الأنظف والتكنولوجيات الأنظف إلى خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون لكل وحدة من القيمة المضافة. ومع تحول البلدان عن الصناعات الكثيفة الاستخدام للطاقة، أظهرت جميع المناطق تقريباً انخفاضاً في كثافة انبعاثات الكربون في ناتجها المحلي الإجمالي. وكادت أن تتضاعف خلال العقد الماضي نسبة استخدام أنواع الطاقة التي تغطيها أنظمة إلزامية لكافحة الطاقة في العام، من ١٤ في المائة في عام ٢٠٠٥ إلى ٢٧ في المائة في عام ٢٠١٤.

٤ مؤشر الإطار المتكامل ٦-١/مؤشر هدف التنمية المستدامة ١-٣-٩:

نسبة القيمة المضافة للصناعات ذات التكنولوجيات المتوسطة والمتقدمة من مجموع القيمة المضافة (لمجموعات مختارة من البلدان)

الغاية: دعم تطوير التكنولوجيا المحلية والبحث والابتكار في البلدان النامية، بما في ذلك عن طريق كفالة وجود بيئية مؤاتية من حيث السياسات للتنوع الصناعي وإضافة قيمة للسلع الأساسية، بين أمور أخرى

الجسيمات من الفئة ٢,٥ والجسيمات من الفئة ١٠، التي ينشأ معظمها من العمليات الصناعية، تلوّثاً مثيراً للمشاكل بصفة خاصة، لأنّه قادر على اختراق المجرى التنفسي. وعلى الصعيد العالمي، يسهم تلوّث الهواء المحيط بنسبة ٥,٤ في المائة من جميع الوفيات، ولهذا بدوره أثر سلبي على النشاط الاقتصادي. وفي عام ٢٠١٤، كان حوالي نصف سكان العالم الذين يعيشون في المدن معهضين لتلوّث الهواء بقدار ٢,٥ مرة على الأقل فوق الحدود القصوى المعيارية التي وضعتها منظمة الصحة العالمية.

♦ مؤشر الإطار المتكامل ١٣-١ /مؤشر هدف التنمية المستدامة ١-١٧

صافي المساعدة الإنمائية الرسمية، وإجماليها، والمساعدة الإنمائية الرسمية المقدمة إلى أقل البلدان نمواً، كنسبة من الدخل الوطني الإجمالي للجهات المانحة في لجنة المساعدة الإنمائية التابعة لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي

الغایة: تشجيع البلدان الصناعية على تخفيض نسبة ٧٠ في المائة من الدخل الوطني الإجمالي للمساعدة الإنمائية الرسمية لا تزال المساعدة الإنمائية الرسمية مروراً خارجياً هاماً للتنمية المستدامة في العديد من البلدان النامية، ووسيلة حاسمة الأهمية لتعبئة التمويل العام والخاص للاستثمارات في التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمسلمة. وبقيس هذا المؤشر حجم التدفقات الميسّرة الشروط التي تهدف أساساً إلى تعزيز التنمية والرفاه في البلدان النامية. وبالإضافة إلى تخفيض نسبة ٧٠ في المائة للبلدان النامية، يجري تشجيع مقدمي المساعدة الإنمائية الرسمية على النظر في هدف توجيه ما لا يقل عن ٢٠ في المائة من المساعدة الإنمائية الرسمية/الدخل الوطني الإجمالي إلى أقل البلدان نمواً. وقد بلغ مجموع المساعدة الإنمائية الرسمية ١٣١,٦ بليون دولار في عام ٢٠١٥، بزيادة قدرها ٦,٩ في المائة بالقيمة الحقيقة مقارنة بعام ٢٠١٤، ويمثل أعلى مستوى على الإطلاق تمّ بلوغه.

♦ مؤشر الإطار المتكامل ١٥-١ /مؤشر هدف التنمية المستدامة ١-١١-١٧

حصة البلدان النامية وأقل البلدان نمواً من الصادرات العالمية

الغایة: زيادة صادرات البلدان النامية زيادة كبيرة، ولا سيما بغرض مضاعفة حصة أقل البلدان نمواً من الصادرات العالمية بحلول عام ٢٠٢٠

في حين أنّ حصة صادرات أقل البلدان نمواً من السلع تضاعفت تقريراً في الفترة من عام ٢٠٠٠ إلى عام ٢٠١٤ فإنها ما زالت تمثّل جزءاً صغيراً من الصادرات العالمية. وكانت الحصة من صادرات السلع العالمية في المناطق النامية ٤٤,٦ في المائة في عام ٢٠١٤، مقارنة بـ ١,١ في المائة في أقل البلدان نمواً.

القدرة التنافسية الصناعية والقدرات الابتكارية

♦ مؤشر الإطار المتكامل ١٦-١: مرحلة التصنيع

تستند تسمية الاقتصادات "صناعية" أو "صناعية نامية وناشئة" إلى النصيب المعدل للفرد من القيمة المضافة الصناعية. ويعتبر الاقتصاد "صناعياً" إذا كان النصيب المعدل للفرد من القيمة المضافة الصناعية فيه

المستخدمه لإنتاج الوحدة الواحدة من الناتج الاقتصادي. وقد تحسّنت كثافة الطاقة في العالم بنسبة ١,٣ في المائة سنويّاً بين عامي ٢٠١٢ و ٢٠٠٠، فانخفضت من ٦,٧ ميجاجولات لكل وحدة من الناتج المحلي الإجمالي (بأسعار الدولار الثابتة لعام ٢٠١١ عند تعادل القوة الشرائية) في عام ٢٠٠٠ إلى ٥,٧ ميجاجولات في عام ٢٠١٢. وعلى الرغم من ذلك، لا يجري إحراز تقدّم إلا بثنائي الوجهة المطلوبة لبلوغ هذا الهدف.

♦ مؤشر الإطار المتكامل ١٠-١ /مؤشر هدف التنمية المستدامة ١-١-٨

معدّل النمو السنوي لنصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي

الغاية: الحفاظ على النمو الاقتصادي بواقع الفرد وفقاً للظروف الوطنية، وبخاصة الحفاظ على نمو الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ٧ في المائة على الأقل سنويّاً في أقل البلدان نمواً في عام ٢٠١٤، كان متوسط النمو السنوي لنصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي ٣,١ في المائة في أقل البلدان نمواً و ١,٣ للعام كله، أي أقل من نصف المعدّل المستهدف البالغ ٧ في المائة سنويّاً.

♦ مؤشر الإطار المتكامل ١١-١ /مؤشر هدف التنمية المستدامة ٤-٥-٨

معدّل البطالة بحسب الجنس والسن والأشخاص ذوي الإعاقة

الغاية: تحقيق العمالة الكاملة والمنتجة وتوفير العمل اللائق لجميع النساء والرجال، بمن فيهم الشباب والأشخاص ذوي الإعاقة، وتكافؤ الأجور لقاء العمل المتكافئ القيمة

تتوقف آفاق فرص العمل المستدامة على توفير الضمان الاجتماعي والأطر القانونية وحقوق العمال وإمكانية الحصول على الموارد المالية والتعليمية. ويفؤّد تعزيز فرص العمل للجميع دوراً هاماً في ضمان المشاركة الاقتصادية والإدماج الاجتماعي لأفراد ثبات السكان، وفي نهاية المطاف ضمان التنمية الصناعية الشاملة للجميع المستدامة. وفي عام ٢٠١٥، كان معدّل البطالة للمرأة من سن ١٥ إلى ٢٤ عاماً ١٦,٢ في المائة للرجل، على الصعيد العالمي، والفارق بين الجنسين ملحوظة بأكبر قدر في أقل البلدان نمواً، حيث بلغ معدّل البطالة للنساء والرجال في سن ٢٥ عاماً وما فوقها ٥,٢ في المائة للنساء و ٣,٦ في المائة للرجال.

♦ مؤشر الإطار المتكامل ١٢-١ /مؤشر هدف التنمية المستدامة ٤-٦-١١

المتوسط السنوي لمستويات الجسيمات (على سبيل المثال الجسيمات من الفئة ٦,٥ والجسيمات من الفئة ١٠) في المدن (المرجح حسب السكان) (%)

الغاية: الحدُّ من الأثر البيئي السلبي للمدن بواقع الفرد، بما في ذلك عن طريق إيلاء اهتمام خاص لنوعية الهواء وإدارة نفايات البلديات وغيّرها، بحلول عام ٢٠٣٠

يعيش أكثر من نصف سكان العالم في المدن. وفي حين أنّ المدن يمكن أن تكون قوة دافعة للتنمية المستدامة فإنها يمكن أيضاً أن تطرح تحديات فيما يتعلق بتلوّث الهواء، لا سيما في البلدان النامية. وتمثل الجسيمات، مثل

وتعني القيود التقنية التي تعرّض قياس مؤشرات المستوى ٢ أنَّ المشاريع التي تتناول مجالات موضوعية متعددة لا يمكن احتسابها إلَّا مرة واحدة. وبالمثل فإنَّ النظام لا يعترف على آحاد البلدان المندرجة في نطاق تغطية المشاريع الإقليمية أو العالمية، وتستبعد من العد. ويقدِّم النظام محة آتية عن تكوين حافظة المشاريع والتمثيل الجغرافي عند نقطة القياس — وهي نهاية السنة لغرض هذا السجل — بدلاً من متوسط أو مجموع المشاريع المنفذة خلال فترة معينة. وينبغي ملاحظة أنَّ الأرقام نفسها لا تدلُّ على حجم حافظة مشاريع اليونيدو في كل بلد. وترتدي المستوى ٣ المؤشرات المتعلقة بنمو حافظة المشاريع.

١-٦ المؤشر الإطاري المتكامل: بلدان تتعزز فيها نظم الإحصاءات الصناعية وما يتصل بها من قدرات مؤسسية

تُستخدم معايير الجودة والتقارير الإحصائية الدورية القائمة لقياس نجاح الجهود الرامية إلى تعزيز القدرات الإحصائية الوطنية. وبنهاية السنة، كانت مشاريع اليونيدو قد مكنت تسعه بلدان من تحسين عملياتها الإحصائية، علاوة على وجود برنامج إقليمي واحد وبرنامجهن عالميين. وتتألّف هذه الأرقام على حدوث زيادة ببرنامج فطري واحد ونقصان ببرنامج إقليمي واحد مقارنة بالقياس الذي تم في أيار/مايو، الذي يعتبر خط أساس هذا المستوى من المؤشرات.

البلدان التي لديها برامج من اليونيدو تحقق الرخاء المشترك

» مؤشر الإطار المتكامل ٤-٥: بلدان تزداد قدرتها على التصدي لسائل الأمن الغذائي وسائر التهديدات المحدقة بالأمن البشري من خلال الحلول الصناعية

ترتكز البرامج على الإنتاجية الزراعية وسلسل القيمة والتكنولوجيات الزراعية. ويقيس المؤشر عدد البلدان التي تدعمها أنشطة اليونيدو في ميدان تحسين القدرات المؤسسية وقدرات الأعمال التجارية في مجال الأغذية والأمن البشري. وفي نهاية عام ٢٠١٦، كانت اليونيدو تدعم أكثر من ٢٥ بلدًا (زيادة ثلاثة بلدان منذ أيار/مايو ٢٠١٦) ببرامج ترتكز على زيادة الإنتاجية الزراعية وتحسين سلسل القيمة واعتماد وتحديث التكنولوجيات الزراعية التي تعالج الأمن الغذائي، وتدير برنامجاً عالمياً واحداً ويرتبط به إقليمين.

»مؤشر الإطار المتكامل ٣-٤: بلدان تتعرّز فيها مشاركة المرأة في الحياة السياسية والاقتصادية وال العامة و تتمتع فيها المرأة بفرص متساوية

عند المساواة بين المرأة والرجل، تنمو الاقتصادات بسرعة أكبر وينخفض عدد من يبقون فقراء. ويقيس هذا المؤشر عدد البلدان التي انخفضت فيها أووجه عدم المساواة بين الجنسين بدعم من اليونيدو. وترتكز خدمات التعاون التقني على الاستثمارات في الأعمال التجارية المملوكة للنساء، وتعزيز الشبكات النسائية، وتحسين الوصول إلى الأسواق، وتوفير التدريب والتكنولوجيا وحلول الطاقة النظيفة، من أجل التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمُستدامة.

وبنهاية عام ٢٠١٦، كانت برماج في تسعه بلدان قد ساعدت على إيجاد بيئة تتوفّر فيها فرص أكثر إنصافاً للمرأة. وفي عام ٢٠١٥، كان هناك

أعلى من ٢٥٠٠ دولار أو كان نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي فيه أعلى من ٢٠٠٠٠ دولار عند تعادل القوة الشرائية. وينظر "الاقتصاد الصناعي الناشئ" اقتصاداً يتراوح النصيب المعدل للفرد من القيمة المضافة الصناعية فيه بين ١٠٠٠ دولار و ٢٥٠٠ دولار، أو اقتصاداً تبلغ حصته من القيمة المضافة الصناعية العالمية أعلى من ٥٪ في المائة. وتدخل جميع الاقتصادات المتبقية في فئة "الاقتصادات النامية الأخرى". وفي عام ٢٠١٥ اعتبر ٦٥ بلداً بـ"الدانة" صناعية، و ٣١ بلداً اقتصادات صناعية ناشئة، وسمى ٧٨ بلداً اقتصادات نامية.

٤) مؤشر الإطار المتكامل ١٧-١: الرقم القياسي للأداء الصناعي التنافسي للبلدان الـ٤، الحاصلة على أدنى رتبة في هذا الرقم القياسي على المقياس صفر-١

تقوم اليونيدو سنويًا بإعداد الرقم القياسي للأداء الصناعي التناصفي، وهو مؤلف من ثماني مؤشرات لتقدير الأداء الصناعي على أساس قدرة الاقتصاد على الإنتاج والتصدير التناصفيين للسلع المصنوعة. ويحدّد وزن لكل مؤشر على مقياس من صفر إلى ١. وهذا الرقم القياسي هو مؤشر موضوعي للقدرة التناصافية وإمكانات الصناعة التحويلية حالياً لـ١٤٢ بلدًا حول العالم. والرقم القياسي للأداء الصناعي التناصفي للبلدان الـ٤٠ الحاصلة على أدنى رتبة في هذا الرقم القياسي على المقياس صفر-١ متاح على منصة البيانات المفتوحة (open.unido.org/).

المستوى؟ النتائج القطرية المحققة بدعم من اليونيدو للتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة

المقصود من مؤشرات المستوى ٢ من الشق الأول هو الإبلاغ عن مدى جودة دعم اليونيدو للبلدان في تحقيق النتائج التي ترجوها في مجال التنمية المستدامة من خلال برامج ومشاريع التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة، وكيف تعامل مع زيادة فعالية المؤسسات وتعالج التغرات في البنية التحتية والاستثمار والترابط. وفتات المؤشر متوافقة مع الأولويات الموضعية المحددة في الإطار البرنامجي المتوسط للأجل ووثيقة البرنامج والميزانيتين. وينشئ المستوى ٢ الصلة بين مستوى تنفيذ التعاون التقني والمستوى الاستراتيجي في اليونيدو.

وفي الممارسة العملية، تجمع البيانات الازمة للمستوى ٢ من نظام تخطيط الموارد المؤسسية في اليونيدو. وتصنف المشاريع وتحسب وفقاً لمجال الأولوية ويلد المشروع للذين يخصّصهم مدير المشروع للمشروع عند دخول المشروع في النظام. وفي حين أنَّ رصد النتائج القطريّة القائم على نظام تخطيط الموارد المؤسسية هو أكفاً وأشمل خيار متاح فإنه يتوقف على مواصلة تطوير قدرات المنظمة في مجال تكنولوجيا المعلومات. وقد استحدثت اليونيدو خلال السنة عملية رصد موثقة لمؤشرات المستوى ٢ قابلة للتنفيذ بالقدرات الحاليّة. وستكفل المنهجية المتفق عليها الإبلاغ المنتظم عن عدد البلدان التي تقدم إليها الخدمات في المجالات البرنامجية لليونيدو. وتمَّ الاضطلاع بأعمال تحضيرية لمواصلة تطوير المنهجية وموارد تكنولوجيا المعلومات من أجل تحسين أو دعم مؤشرات المستوى ٢ الحالية بغاية تحسين رصد النتائج المحققة على الصعيد القطري.

تسدي اليونيدو المشورة للحكومات بشأن كيفية اعتماد تكنولوجيات واستراتيجيات جديدة تدعم جهودها صوب تحقيق النمو الأخضر. كما تدعم اليونيدو البلدان في إدارة الموارد البيئية، وسياسات الاقتصاد في استهلاك الطاقة، والامثلية لاتفاقيات البيئية الدولية. وفي نهاية السنة، كانت لدى اليونيدو برامج ملمساعدة ٨٠ بلداً على الوفاء بالتزاماتها بموجب الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف – بزيادة ثمانية برامج منذ أيار/مايو – علاوة على برنامج عالمي واحد وخمسة برامج إقليمية.

» مؤشر الإطار المتكامل ٩-٦: بلدان تعزز قدرتها على إدارة التحول نحو مسار يتسم بالخصوص الانبعاثات والمرونة، بما في ذلك من خلال التكنولوجيات المنخفضة الانبعاثات

تشمل تدخلات اليونيدو في هذا المجال ترويج الطاقة النظيفة، والشراكات الدولية الرامية إلى الحد من انبعاثات غازات الدفيئة، والمشاركة في الخبرات التقنية، وترويج التمويل الأخضر، والبحوث والتحليلات المتخصصة. وإنجاز مشاريع في ١٩ بلداً خلال النصف الثاني من السنة، بلغ عدد البلدان التي يُقدم لها الدعم من خلال الأنشطة الممتددة في الفئات المذكورة أعلاه ٦٥ بلداً في كانون الأول/ديسمبر. وكانت أربعة برامج إقليمية قيد التنفيذ في نهاية السنة، بينما أُنجز مشروع إقليمي واحد منذ أيار/مايو ٢٠١٥. وظلّ عدد البرامج العالمية كما هو.

برنامجان إقليميان يَسْمَان بهذا التركيز. وقد اسْتَهَلَ مشروعان جديدان في بلدان منذ أيار/مايو، بينما ظَلَّ عدد البرامج الإقليمية والعالمية في هذا المجال بين أيار/مايو وقانون الأول/ديسمبر دون تغيير.

» مؤشر الإطار المتكامل ٤-٤: بلدان تمر بمرحلة تالية لأزمة وترتَّد فيها فرص كسب الرزق للمجموعات السكانية المتضررة من خلال إصلاح المنشآت الصغرى والصغيرة وإعادة تأهيل البنية التحتية الزراعية أو الصناعية التالفة وإيجاد فرص العمل

ترَكَ خدمات الدعم في هذا المجال على بناء القدرات المحلية، وتعزيز المؤسسات، والحصول على الطاقة المتجددة، وتطوير المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، وتشجيع الاستثمار في البنية التحتية. وكان عدد البرامج الممنوحة في إطار هذه الأولوية تسعة برامج في نهاية السنة، بزيادة برنامجين منذ أيار/مايو.

البلدان التي لديها برامج من اليونيدو تعزز القدرة التنافسية الاقتصادية

» مؤشر الإطار المتكامل ٥-٦: تحقيق مستويات أعلى من التنمية الصناعية الشاملة للجميع المستدام في البلدان من خلال تنظيم المشاريع والإبداع والابتكار، وإضفاء الطابع الرسمي على المنشآت ونموها، بما في ذلك من خلال زيادة معدلات الاستثمار في القطاع الخاص

تستكمِل اليونيدو درايتها وخبرتها بموارد القطاع الخاص ودرايته من أجل معالجة قضايا التنمية الصناعية العالمية بفعالية والاضطلاع بولايتها بشأن التنمية الصناعية الشاملة للجميع والممستدامة. وتدعم اليونيدو البلدان أيضاً في تحسين قدرات مؤسساتها وأعمالها التجارية في ميدان تنظيم المشاريع والابتكار وتطوير المنشآت. ونتيجة لذلك كان ارتفاع مستوى التنمية الصناعية الشاملة للجميع والممستدامة واضحًا، بنهایة السنة، في ٢٥ بلداً، علاوة على النتائج التي حقّقها مشروع عالمي واحد وأربعة مشاريع إقليمية.

» مؤشر الإطار المتكامل ٦-٦: بلدان تزداد قدرتها على إدماج المنشآت الصناعية وغيرها، الصغيرة منها والمتوسطة، في سلاسل القيمة والأسوق الوطنية والدولية

في مجال تطوير وتدوير المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، تشمل خدمات اليونيدو إنشاء الشبكات العالمية وصيانتها، وإصدار التوصيات المتعلقة بالسياسات وتقديم الخدمات الاستشارية للقطاع الخاص بشأن الاندماج في الاقتصاد العالمي، وترويج الاستثمار، والقدرة التنافسية على التصدير، والتكنولوجيا، وتبادل الخبرات، وفرص الشراكة الأخرى. وبنهایة السنة، كانت هناك برامج لبناء القدرات التجارية وتقديم المشورة بشأن السياسات قائمة في ٣٨ بلداً، بزيادة برنامج واحد عن أيار/مايو، علاوة على برنامجه عالمي واحد وخمسة برامج إقليمية.

الحفاظ على البيئة

» مؤشر الإطار المتكامل ٨-٤: بلدان تعزز قدرتها على تنفيذ الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف وإدماجها في الأطر السياسية والتخطيطية والمالية والقانونية على المستويين الوطني ودون الوطني

الشـق الثاني- أداء المنظمة

التعاون التقني تقييماً إيجابياً بصفة خاصة في مجالات الفائدة والفعالية وإدارة البرامج والمشاريع، حيث اعتبرت نسبة ٩٧ في المائة و٩٣ في المائة و٩١ في المائة من المشاريع، على التوالي، مرضية بدرجة معتدلة أو بدرجة أعلى. والمجالات التي يمكن لليونيدو أن توليها اهتماماً أكبر هي الكفاءة، والاستدامة، وآليات الرصد والتقييم. ففي هذه المجالات، اعتبرت نسبة ٨١ في المائة و٨٦ في المائة على التوالي من المشاريع مرضية بدرجة معتدلة أو بدرجة أعلى. وسوف يتم توليف قيمة جديدة بعد أربع سنوات. وسوف يستهدف هذا المؤشر قيماً تتجاوز خط الأساس المحدد للفترة ٢٠١٥-٢٠١٢.

تبعة الشراكات وتعزيز مراقبة الاعتبارات الجنسانية وإدارة المعرف

مؤشر الإطار المتكامل ٦-٣: مقدار التمويل المشترك/ التعزيز بالاقتراض القائم على الشراكة المتحقق

التمويل المشترك القائم على الشراكة هو قمولي يمكن توجيهه كلياً أو جزئياً من الممول إلى شريك اليونيدو وليس بالضرورة من خلال اليونيدو. وقد أدى تفعيل نهج شراكة اليونيدو إلى تبعة ٣٨٠ مليون دولار بنهاية العام بصفة قمولي مشترك قائم على الشراكة. ولم تعزز بالاقتراض في إطار هذه المنهجية في عام ٢٠١٥ أي أموال من أموال التمويل المشترك القائم على الشراكة.

مؤشر الإطار المتكامل ٨-٣: النسبة المئوية للبرامج/المشاريع ذات التصميم الذي يراعي الاعتبارات الجنسانية كما تتضمن من خلال مؤشر اليونيدو للمساواة بين الجنسين

يقيس هذا التعريف النسبة المئوية لنواتج المشاريع حسب فائدتها الجنسانية كما تتضمن من خلال مؤشر اليونيدو للمساواة بين الجنسين. ويوفر مؤشر المساواة بين الجنسين طريقة لتصنيف نواتج مشاريع اليونيدو للتعاون التقني على أساس "فائتها الجنسانية" ومساهمتها المتوقعة في المساواة بين الجنسين و/أو تمكين المرأة في سياق التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة. وتظهر زيادة طفيفة في التركيز على نوع الجنس مقارنة بعام ٢٠١٥ حدثت بعد تدريب الموظفين، حيث تتضمن ٦٠ في المائة من البرامج الجارية تصميماً يراعي الاعتبارات الجنسانية، مقابل ٥٣ في المائة في سنة الأساس. وتم تحديد هدف أعلى لعام ٢٠١٧.

مؤشر الإطار المتكامل ١٠-٣: النسبة المئوية للبرامج/المشاريع التي تتناول تعميم مراقبة الاعتبارات الجنسانية، عند الإنجاز

يقيس هذا المؤشر المشاريع التي تتناول تعميم مراقبة الاعتبارات الجنسانية، عند إنجازها. واستناداً إلى التقييمات المستقلة التي أجريت في الفترة ٢٠١٥-٢٠١٢ للمشاريع المنفذة والمنجزة بين عامي ٢٠٠٩ و٢٠١٢، تبيّن أن ٧٠ في المائة من جميع المشاريع تناولت عند إنجازها

المستوى ٣: فعالية إدارة البرامج

تتبع مؤشرات المستوى ٣ مدى فعالية إدارة برامج اليونيدو في تحقيق النتائج الإنمائية المنشودة. ويولى اهتمام خاص لرصد نوعية البرامج والمشاريع عند البدء وعند الإنجاز. كما تتبع المؤشرات مدى تعليمي اليونيدو لاعتبارات المساواة بين الجنسين، وتمكين المرأة، وتعبئة الشركات، والأولويات الشاملة الأخرى. و تستند مؤشرات المستوى ٣ إلى تدابير تعزيز الأداء القائمة قبل استحداث الإطار المتكامل، وهي مكملة لتلك التدابير. وتشمل تدابير تعزيز الأداء هذه عمليات ضمان النوعية، والتقييمات الذاتية، والرصد الآني للأداء والنتائج، والتقييم المستقل، وعمليات المراجعة الخارجية. ويدل تنوّع المصادر التي تقدم البيانات مؤشرات المستوى ٣ – وهي نظام تخطيط الموارد المؤسسية ومنصة البيانات المفتوحة، والناتج – والتصنيفات المنشورة في تقارير التقييم المستقل، والاستعراضات المكتبة على التعقيدات الكامنة في هذا المستوى.

مؤشر الإطار المتكامل ١-٣: عدد البرامج/المشاريع التي يقرّها المجلس التنفيذي لليونيدو في المنطقة

تغطي البرامج والمشاريع التي يعتمدتها سنوياً المجلس التنفيذي لليونيدو جميع الفئات الجغرافية السنتين التي لدى المنظمة عمليات فيها. وقد انخفض عدد مشاريع وبرامج اليونيدو المعتمدة انتهاضاً طفيفاً، من ١١٦ في عام ٢٠١٥ إلى ١٠٣ في عام ٢٠١٦. ويغطي معظم المشاريع المعتمدة منطقتياً أفريقياً وأسياً والمحيط الهادئ، من خلال ٣٢ مشروعًا و٢١ مشروعًا على التوالي، بانخفاض طفيف عن سنة الأساس (٢٠١٥).
ولا تشمل هذه الأرقام المشاريع/البرامج التي يتم قموليها لتنفيذ بروتوكول مونتريال، فهذه المشاريع تتبع عملية موافقة مختلفة، وهي لذلك غير مردجة في المؤشر المذكور أعلاه.
وفي عام ٢٠١٦ كان العدد الإجمالي لمشاريع وبرامج بروتوكول مونتريال التي أقرّها المجلس التنفيذي ٥٨، مقارنةً بخط الأساس عام ٢٠١٥ وهو ٨٤.

وكان التوزيع الجغرافي لمشاريع بروتوكول مونتريال لعام ٢٠١٦ كما يلي: ١٩ في أفريقيا، وثمانية في آسيا والمحيط الهادئ؛ وستة في الدول العربية في غرب آسيا، وثمانية في الدول العربية الأفريقية، ١١ في أمريكا اللاتينية والカリبي؛ وثلاثة في أوروبا وأسيا الوسطى؛ وثلاثة مشاريع دولية أو عالمية. ويشمل ذلك انخفاضاً في عدد المشاريع في جميع المناطق باستثناء المشاريع ذات التركيز العالمي، التي ظلّ عددها كما هو.

مؤشر الإطار المتكامل ٤-٣: نوعية مشاريع وبرامج التعاون التقني التي اعتبرت مرضية بدرجة معتدلة أو بدرجة أعلى، عند الإنجاز

تم توليف خط أساس معايير النوعية من التقييمات المستقلة التي أجريت بين عامي ٢٠١٢ و٢٠١٥ للمشاريع المنفذة في الفترة بين عامي ٢٠٠٩ و٢٠١٢. ويشير خط الأساس إلى صورة إيجابية عموماً. وتم تقييم نوعية مشاريع

وفي عام ٢٠١٥، عندما استحدثت منصة البيانات المفتوحة، كان متوسط التصنيف ٤,٥، وهو يمثل خط الأساس. وكان العامل الوحيد الذي نال التصنيف ٣ يتعلق بالقدرة المالية. وخلال المرحلة الثانية، في عام ٢٠١٦ انخفض الرقم القياسي الشامل إلى ٣,٩. وكان العاملان اللذان نالاً أدنى التقييمات هما القدرة المالية وإعداد منصة البيانات المفتوحة من أجل نشر المبادرة الدولية لشفافية المعونة. والهدف المحدد لعام ٢٠١٧ هو أن يكون التصنيف ٤,٥، رهناً بالتصنيفات التي تحدّد لوضع مؤشرات أهداف التنمية المستدامة، واستهلال الإبلاغ عن أهداف التنمية المستدامة، والإبلاغ عن نتائج المشاريع، وإدخال تحسينات مستمرة على منصة البيانات المفتوحة وغيرها.

» مؤشر الإطار المتكامل ٤-٣: وثائق أجهزة تقرير السياسات تصدر وفقاً للموعد النهائي التشريعي والمطلبات اللغوية

بلغ مؤشر حوكمة المنظمة وإصدار وثائق دورات أجهزة تقرير السياسات مع الامتثال للمواييد النهائي التشريعي وللمطلبات اللغوية في المائة في السنة الحالية، مقاساً بالمقارنة بخط الأساس البالغ ٥٤ في عام ٢٠١٥. ولا يزال الهدف المحدد لعام ٢٠١٧ قريباً من القيمة المحددة لعام ٢٠١٦، وهي ٨٠ في المائة، لأنَّ من المتوقع أن يؤدّي عقد ثلاث دورات للهيئات التشريعية في عام ٢٠١٧ إلى زيادة حجم الوثائق.

إدارة الموجودات والموارد ومواءمتها وتعبيتها واستقرارها

» مؤشر الإطار المتكامل ٤-٤: معدل تحصيل الاشتراكات المقرَّة تُؤلِّف ميزانية اليونيدو من خلال مزيج من الاشتراكات المقرَّة والتبرعات. ويقيس المؤشر الوارد أعلاه معدل تحصيل الاشتراكات المقرَّة المتلقَّاة من الدول الأعضاء خلال السنة المالية، وهي واجبة السداد بالكامل. وقد ارتفع معدل تحصيل الاشتراكات المقرَّة ارتفاعاً طفيفاً، من ٨٧,٨ في المائة في عام ٢٠١٥ إلى ٨٨,٠ في المائة في عام ٢٠١٦.

» مؤشر الإطار المتكامل ٤-٥: متوسط مدد التأخير في سداد الاشتراكات المقرَّة

يقيس المؤشر الوارد أعلاه متوسط مدد تأخير دفع الاشتراكات المقرَّة التي ترد أثناء السنة التي يستحق سدادها فيها، أي باستبعاد المبالغ المتلقَّاة خارج السنة التي يستحق السداد فيها وأملاك المترافقَة عن السنوات السابقة. وفيما يخصُّ السنة الحالية، كان متوسط مدة تأخير سداد الاشتراكات المقرَّة ١١٧ يوماً، كما كان الحال في عام ٢٠١٥.

» مؤشر الإطار المتكامل ٤-٦: نسبة الشغور

يقيس هذا المؤشر نسبة الوظائف التي يجري اتخاذ إجراءات التعيين فيها بنشاط في نهاية فترة الإبلاغ، وكذلك الطلب على الموظفين. وتضع هذه النسبة في الاعتبار تفاصيل المناصب الثابتة في إطار الميزانيتين العادية والعملية في جميع مواقع العمل، وتشمل المعلومات عن موظفي الفئة الفنية

تعظيم مراعاة الاعتبارات الجنسانية. وتمَّ تحديد هدف أعلى للسنوات الأربع القادمة. وفي عام ٢٠١٧، ستواصل اليونيدو جهودها الرامية إلى سدُّ الثغرات في المعارف والبيانات من أجل تحسين الإحصاءات المتعلقة بالاعتبارات الجنسانية.

مؤشر الإطار المتكامل ٤-٣: عدد الزوار في الشهر لموقع اليونيدو الشبكي المتاح للجمهور

وفقاً لبيانات تحليلات غوغل، نال موقع اليونيدو المحدث ما متوسطه ٦٧ زيارة شهرياً من ٤٢٠٠٠ مستعمل في المتوسط خلال عام ٢٠١٦... ويشير ذلك إلى حدوث انخفاض مقارنة بالأرقام الشهرية لعام ٢٠١٥ (٨٢٠٠٠ زيارة ٥٧٠٠٠ مستعمل)، نتيجة لتحديث للنظام أجرته شركة خارجية وأدى إلى تغيير الأرقام الناتجة. والهدف المحدد لعام ٢٠١٧ هو زيادة بنسبة عشرة في المائة، على الرغم من أنَّ التهيج المزمع للموقع العام إلى نظام جديد لإدارة المحتوى من المتوقع أن يكون له تأثير لا يمكن التنبؤ به على الأرقام التي سيبلغ عنها لعام ٢٠١٧.

المستوى ٤: فعالية المنظمة وتحديتها

يركِّز المستوى ٤، مثل المستوى ٣، على أداء المنظمة الداخلي. وهو يرصد قدرة المنظمة على إدارة عملياتها بفعالية، وكذلك قدرتها على مواجهة التحديات والتكيُّف للتغيير. وتقيس المؤشرات جوانب الحكومة وكذلك جوانب الإدارة، مثل الإدارة المالية وإدارة الموارد البشرية والإدارة التنفيذية. وعلى الرغم من أنَّ معظم البيانات الازمة لهذه المؤشرات يُعتمد من نماط وتقارير نظام تحطيط الموارد المؤسسية فإنَّ بعض المؤشرات يتطلَّب إجراء المزيد من الدراسات الاستقصائية أو التقارير المرحلية. ويمكن أن يتفاوت توافر جمع البيانات تبعاً للمؤشر المعنى. ونظراً لأنَّ هذه المجموعة من المؤشرات تستند إلى عمليات وقواعد بيانات ومسؤوليات راسخة فقد كانت أكثر متانة منذ البداية، كما سبق توقعه في الإطار البرنامجي المتوسط للأجل ٢٠١٩-٢٠١٦. ومع تعزيز المجموعة الأصلية من المؤشرات خلال السنة، تمكَّنت فرقة العمل الداخلية المعنية بالإطار المتكامل من وضع خطوط أساس وغايات لمعظم المؤشرات.

الحكومة والإدارة

» مؤشر الإطار المتكامل ٤-١: شفافية الأنشطة وإدارة الموارد

يتطلَّب تركيز اليونيدو على النتائج والمساءلة أن تلتزم الإدارة بتحسين العمليات الداخلية وزيادة الشفافية لفائدة أصحاب المصلحة. ويعني ذلك ضرورة تحسين القدرة العامة على رصد البيانات والمعلومات وتحقيق التسيير الأمثل للأعمال. وفي مسعى لقياس هذا الالتزام، وكذلك فعالية توزيع الموارد ذات الصلة، أنشأت اليونيدو رقمًا قياسياً مركَّباً. وكانت العوامل التي يلزم دمج متوسطاتها معًا هي الموارد المالية والبشرية، والمخزونات، وعدة معامل يُتوخَّى بلوغها، مثل نشر منصة البيانات المفتوحة وتطويرها. وبعرض المستوى العام للشفافية كرقم قياسي يمتد من ١ (ضعيف) إلى ٥ (ممتر).

♦ مؤشر الإطار المتكامل ٤: التكافؤ والمساواة بين الجنسين في مختلف الرتب

يقيس هذا المؤشر عدد الموظفات كنسبة من مجموع عدد الموظفين الدوليين والوطنيين خلال سنة الميزانية. وكانت حصة المرأة في الفئة الفنية والفئات العليا هي ٣٢ في المائة في عام ٢٠١٦، وهي أقل بـ١ في المائة مما كانت عليه في السنة السابقة. وكانت تشغّل إحدى وظائف المديرين الإداريين الثلاث (مد-٢) خلال تلك السنة امرأة.

♦ مؤشر الإطار المتكامل ٤: تصنیف برامج اليونيدو التدريبية

يقيس هذا المؤشر نسبة الدورات التدريبية في ثلاثة مجالات. فالدورات المشتملة بال المجال الأول مصممة للنهوض بالمهارات التقنية المندرجة في الأولويات المواضيعية للمنظمة، مثل القدرة التنافسية الصناعية والابتكار، والموارد البشرية الصناعية والمساواة بين الجنسين، والحكومة الصناعية، والبصمة البيئية للصناعات، ومجالات التركيز الأخرى المتعلقة بهدف التنمية المستدامة. وتهدّف الدورات المشتملة بالمجموعة الثانية إلى تحسين الهياكل والاتصالات الداخلية، وذلك مثلاً من خلال قدرات إجاده لغات متعددة. والدورات المشتملة بال مجال الثالث موجّهة نحو الارتفاع العام بالكفاءات. وقد ارتفعت نسبة الدورات التدريبية المتواقة مع إنجاز الأهداف الاستراتيجية من خلال المهارات الإدارية والتقنية من ٤٠,٧ في المائة في عام ٢٠١٥ إلى ٥١,٣ في المائة في عام ٢٠١٦. وشهد التدريب الذي يتناول الأولوية المواضيعية "تعزيز الهياكل والاتصالات الداخلية" انخفاضاً من ١٥٩,١ في المائة في عام ٢٠١٥ إلى ٤٨,٦٠ في المائة في عام ٢٠١٦. وشهد التدريب على التحسين في الكفاءات العامة الأخرى تغييراً طفيفاً من ٠,٢ في المائة عام ٢٠١٥ إلى ٠,١ في المائة في عام ٢٠١٦.

تحديث تسيير الأعمال والإدارة التنفيذية

تمثّل المجموعة التالية من المؤشرات تقبيماً لكفاءة عمليات الاشتاء، وجاذبية اليونيدو في أوساط الأعمال التجارية، وملاءمة إطار الاشتاء للأعمال.

♦ مؤشر الإطار المتكامل ٤: متوسط الحدود الزمنية لعمليات الاشتاء؛ مؤشر الإطار المتكامل ٤: متوسط عدد الشركات التي تقدم عطاءات لأي عملية اشتاء في اليونيدو؛ مؤشر الإطار المتكامل ٤: تقييم مرض للعقود ولأداء المتعاقدين؛ مؤشر الإطار المتكامل ٤: نسبة معاملات الاشتاء المستدامة؛ مؤشر الإطار المتكامل ٤: نوعية نظام تحفيظ الموارد المؤسسية، استناداً إلى استقصاءات العملاء

انخفض متوسط مدة دورة الاشتاء فيما يخصّ المنافسة المفتوحة في مجال الاشتاء المركزي من ٨١ يوماً في عام ٢٠١٥ إلى ٧٥ يوماً في عام ٢٠١٦، لكنه يقع ضمن النطاق المستهدف وهو +/ - ١٠ في المائة. وانخفض عدد الشركات التي تقدم عطاءات في إجراءات الاشتاء في اليونيدو انخفاضاً طفيفاً، من ٥ شركات إلى ٤ شركات تقريباً (٤,٣٧%). وخلال السنة، حصلت نسبة في المائة من تقييمات أداء العقود والمتعاقدين على تصنيف مُرضٍ، وهو أقل قليلاً من الرقم البالغ ٩٨ في المائة الخاص بعام ٢٠١٥ ولكن فوق العتبة المستهدفة البالغة ٩٠ في المائة أو أكثر.

وموظفي فئة الخدمات العامة على السواء. وكانت هذه النسبة في سنة خط الأساس، أي عام ٢٠١٥، تبلغ ١١ في المائة، وارتفعت إلى ١٤ في المائة خلال السنة الحالية.

♦ مؤشر الإطار المتكامل ٤: التبرعات

يعكس هذا المؤشر الموارد المالية المقدمة طوعياً المعتمدة لتنفيذ خلال الفترة المشتملة بالتقرير، التي هي السنة التقويمية. ويشمل المؤشر المخصصات الجديدة للمشاريع وكذلك التغيرات المدخلة على ميزانيات المشاريع والمبادرات بتنفيذها خلال الفترة المشتملة بالتقرير. والتمويل من الموارد الخاصة لصالح أفريقيا ليس مشمولاً في حساب هذا المؤشر. وكان مبلغ التبرعات لعام ٢٠١٥ هو ٢٠٤,٩٦١ مليون دولار، مقارنةً بمبلغ ٢١٠,١٢٠ مليون دولار في عام ٢٠١٦.

♦ مؤشر الإطار المتكامل ٤: ٨- مؤشر لتوضيح تركيز أنشطة التعاون التقني في المجال المواضيعي

يقيس هذا المؤشر حجم التبرعات التي يتم تخصيصها خلال الفترة المشتملة بالتقرير في مجالات العمل المواضيعية على النحو المحدد في وثيقة البرنامج والميزانيتين. وفي عام ٢٠١٥، حُصّلت نسبة ٦٠ في المائة من التبرعات للبيئة والطاقة؛ و٢٨ في المائة للحدّ من وطأة الفقر؛ و١٠ في المائة لبناء القدرات التجارية؛ و٢ في المائة للمشاريع الجامعية. وفي ما يخصّ عام ٢٠١٦، كان التوزيع على النحو التالي: حماية البيئة: ٥٤,٨ في المائة؛ والنهوض بالقدرة التنافسية الاقتصادية: ٢١,٥ في المائة؛ وتحقيق الرخاء المشترك: ٤,٤ في المائة؛ والمشاريع الجامعية: ٣,٣ في المائة.

♦ مؤشر الإطار المتكامل ٤: ٩- مؤشر يعكس معدل استخدام الميزانية

يهدّف هذا المؤشر إلى قياس مدى استخدام اعتمادات الميزانية العادية والميزانية التشغيلية. وكان المعدل لعام ٢٠١٥ هو ٨٣,٢٥ في المائة، وازداد إلى ٩٠ في المائة في عام ٢٠١٦.

تنمية القدرات وإدارة المعارف

♦ مؤشر الإطار المتكامل ٤: التنوع الجغرافي لرأس المال البشري لليونيدو

يعكس هذا المؤشر عدد جنسيات الدول الأعضاء التي نالت عقد عمل في اليونيدو من بين مجموع عدد الدول الأعضاء في اليونيدو، ويقيس نسبة الدول الأعضاء الممثلة في رأس المال البشري لليونيدو (الموظفون والخبراء الاستشاريون). وفي عامي ٢٠١٥ و ٢٠١٦ كليهماً، كانت نسبة الدول الأعضاء التي يمثلها موظفون من ذوي العقود العادية في الفئة الفنية والفئات العليا هي ٤٦ في المائة. وقد انخفض تمثيل الدول الأعضاء بين الموظفين ذوي اتفاقات الخدمة الفردية من ٨٢ في المائة في عام ٢٠١٥ إلى ٨١ في المائة في عام ٢٠١٦. وغاية هذا المؤشر هي تحقيق قيمة أعلى من ٥٠ في المائة للعقود العادية وأعلى من ٨٠ في المائة لاتفاقيات الخدمة الفردية.

استُهَلَّتْ في تموز/يوليه دراسة استقصائية موحَّدة لتخطيط الموارد المؤسسيه
فاستَعْلَمَتْ العوامل المختلفة التي تتوُّج بالتصنيف ”ارتياح شامل“ من جانب
مستعملي نظام تخطيط الموارد المؤسسيه. وقفز معدُّ الارتياح الشامل،
الذِي كان ٦٦ في المائة في الفترة ٢٠١٥/٢٠١٤، ٢٠١٥/٢٠١٤، بنقطتين مئويتين في الفترة
٢٠١٧/٢٠١٦. وقد حُدِّدت للفترة ١٩/٢٠١٨ غاية تمثيل في ارتياح شامل
بنسبة ٧٠ في المائة.

ويهدف المؤشر المتعلق بمعاملات الاشتاء المستدامة إلى تقييم
أداء اليونيدو في إدارة أهداف الاستدامة — مع تركيز محدَّد على الأهداف
البيئية — أثناء عمليات اشراء الخدمات والسلع والإنشاءات. وقد قيس
المؤشر لأول مرة في عام ٢٠١٦، وتبلغ قيمة خط الأساس له ٢,٨٩ في المائة.
ويقيس المؤشر ١٧-٤ مدى نجاح تنفيذ تخطيط الموارد المؤسسيه،
استناداً إلى مواقف المستعملين وتعليقاتهم. وكجزء من الإطار المتكامل،

المختصرات

الإطار المتكامل	الإطار المتكامل
إيزو	إيزو
الإيكواس	الإيكواس
الفاو	الفاو
اليونيدو	اليونيدو

الإطار المتكامل بشأن النتائج والأداء

المنظمة الدولية للتوحيد القياسي

الجامعة الاقتصادية لدول غرب أفريقيا

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية

هيكل اليونيدو التنظيمي



”من خلال دعم البلدان النامية في الاستفادة من الثورة الصناعية القادمة، يساعد المرء على دفع التحول الذي يحتاجه العالم إلى الأمام. ومع تقدُّم العالم صوب تحقيق أهداف التنمية المستدامة، سوف تتزايد أهمية اليونيدو. وأتمنى كل النجاح لليونيدو وشركائها.“

بان كي-مون، الأمين العام للأمم المتحدة،
بمناسبة الذكرى السنوية الخمسين لتأسيس اليونيدو

”من خلال خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠، أصبح في متناول أيدينا حَقًا أن ننهي الفقر والجوع وأوجه عدم المساواة إلى الأبد. ويمثل التصنيع الشامل للجميع والمستدام واحدة من أنجح الوسائل للقيام بذلك.“

نيفين ميميكا، المفوض الأوروبي للتعاون والتنمية الدوليين

”تحديد استراتيجية التنمية حتى عام ٢٠٣٠ من أهم الخطط المتعددة للأطراف الطويلة الأجل القائمة اليوم. والمهمة معقدة، ولكن ينبغي أن تكون واضحة، وهي: جعل تنميتنا الصناعية المشتركة مستدامة.“

إشتovan ليسيني، وزير الدولة للتنمية الاقتصادية
والتنظيم الاقتصادي، هنغاريا

”باستعراض السنوات الـ٥ الماضية، يتبيَّن أنَّ التصنيع كان المفتاح في تغيير حياة الناس في جميع أنحاء العالم ... وقد أثَّرت اليونيدو دورًا أساسياً في هذا التحول.“

ميتسورو كيتانو، الممثل الدائم، وسفير اليابان



أهداف التنمية المستدامة



منظمة الأمم المتحدة
للتنمية الصناعية