

گزارش عملکرد سالیانه

سازمان توسعه صنعتی ملل متحد

۲۰۲۰

تاریخ تهیه: ۱۴۰۰/۰۲/۱



مقدمه

سازمان توسعه صنعتی ملل متحد، گزارش سالیانه خود در مورد فعالیت هایش در سال ۲۰۲۰ را منتشر نمود. در این گزارش به فعالیت های کلان این سازمان تحت موضوعات کاری مختلف در سطوح جهانی و منطقه ای از جمله توسعه صنعتی، ارتقاء تولید، بازاریابی، و همچنین موضوعات زیست محیطی پرداخته شده است.

خلاصه آماری

یونیدو در سال ۱۹۶۶ تاسیس و در ۱۹۸۵ تبدیل به آژانس تخصصی سازمان ملل گردید. ۱۷۰ دولت و سرزمین تا ۳۱ دسامبر ۲۰۲۰ عضو این سازمان می باشند و بودجه عادی و عملیاتی (هزینه ها) آن در سال ۲۰۲۰، ۷/۷۹ میلیون دلار بود. این نهاد تا ۳۱ دسامبر ۲۰۲۱، ۶۹۲ کارمند ثابت و ۱۵۰۸ مشاور و کارمند قراردادی از ۱۳۴ کشور جهان در این نهاد مشغول فعالیت می باشند. از این تعداد، ۵۸ درصد را مردان و ۴۲ درصد را زنان تشکیل می دهند.

ارزش کمک های ارائه شده برای همکاری های فنی یونیدو در سال ۲۰۲۰، ۷/۱۷۷ میلیون دلار و میزان مشارکت های داوطلبانه دولت های عضو و سایر اهدا کنندگان، ۱۴۳ میلیون دلار بود. پروژه های یونیدو در سال ۲۰۲۰ در ۱۲۹ کشور در حال اجرا بوده است.

یونیدو دارای ۴۸ شبکه میدانی و همچنین ۱۵۶ دفتر کشوری و منطقه ای می باشد. این نهاد همچنین دارای ۹ نمایندگی "ارتقاء فناوری و سرمایه گذاری" در شهرهای پکن، بن، لاگوس، منامه، مسکو، رم، سئول، شانگهای و توکیو می باشد. یونیدو همچنین دارای ۸ "دفتر انرژی پایدار منطقه ای" می باشد. با مشارکت یونیدو، میزان انتشار گازهای آلاینده در سال ۲۰۲۰ حدود ۹۰ هزار تن کاهش یافته است.

فعالیت های جهانی و پیشرفت ها در اهداف توسعه پایدار

شیوع بحران کرونا در سال ۲۰۲۰، نیاز به همکاری بین المللی، حمایت از بهبود اقتصادی، و فرصت ها برای یک بازسازی بهتر و سازگار با محیط زیست را برجسته کرد. یونیدو به عنوان یک عضو فعال در نظام سازمان ملل، به پاسخگویی در سطح گسترده در قالب این سیستم همکاری نمود. این سازمان به ارائه خدمات مشاوره ای

تحلیلی و سیاسی، فراهم کردن بستری برای رایزنی‌ها در سطوح بالا، و مشارکت جهانی از طریق انتشار آمار و سایر محصولات آگاهی‌افزایی که سبب ارتقای اهداف توسعه پایدار می‌شوند، اقدام نمود.

شرکت در مجامع عالی رتبه جهانی

در سال ۲۰۲۰، یونیدو در "مجمع سیاسی سطح بالا در مورد توسعه پایدار" شرکت نمود، که از جمله می‌توان به مشارکت در سه نشست مربوط به گروه مشورتی فنی هدف شماره ۷ توسعه پایدار اشاره نمود. یونیدو همچنین یکی از برگزارکنندگان نشست موضوعی "تضمین دسترسی به انرژی پایدار" بود. این نهاد همچنین، در برگزاری چندین نشست عالی رتبه دیگر از جمله در نقشه راه سازمان ملل برای اجرای سریع برنامه اقدام وین، و "اقتصاد سبز و اقدامات جبرانی ناشی از کرونا" ایفای نقش نمود.

شکل دهی مجدد سیستم توسعه ملل متحد

سال ۲۰۲۰ که مصادف با دومین سال "نظام جدید هماهنگ کننده مقیم سازمان ملل متحد" بود، آزمایشی برای اقدامات انجام شده توسط این سیستم با توجه به مشکلات ناشی از شیوع کرونا بود. از آنجا که بحران کرونا اهمیت همکاری بین‌المللی و نقش حیاتی سیستم سازمان ملل و آژانس‌های تخصصی آن را برجسته کرد، پاسخ این سیستم سریع و هماهنگ بود.

تحقیق و مشاوره سیاست صنعتی

یونیدو از چندین طرح مشترک، از جمله تهیه برنامه‌های واکنش اقتصادی اجتماعی سازمان ملل (SERPs) حمایت کرد. یونیدو در سال ۲۰۲۰ به پشتیبانی خود از دولت‌های کامبوج، کوبا، گینه، اردن، کویت، عمان، سودان، تانزانیا و زامبیا از طریق طراحی، بازنگری و اجرای راهبرد های صنعتی، سیاست‌ها، توسعه ظرفیت‌ها و زنجیره ارزش ادامه داد. بولتن‌های منتشر شده در مورد تأثیرات اقتصادی-اجتماعی کرونا، پر بازدیدترین اسناد در وبسایت یونیدو در سال ۲۰۲۰ شدند.

یونیدو همچنین نظرسنجی‌هایی را در خصوص سیاست‌گذاری در مورد تأثیر همه‌گیری بر تولید در ۱۱ کشور آسیایی و ۹ کشور آفریقایی انجام داده است که برای اطلاع‌رسانی، تجزیه و تحلیل، و پیشرفت بیشتر استفاده می‌شود.

این سازمان همچنین چندین وبینار و رویداد مجازی را در موضوعات مختلف برگزار کرد؛ از جمله مجموعه جلساتی با عنوان "آینده صنعتی سازی در جهان پس از همه گیری"، و همایش سالانه "جهانی سازی و صنعتی سازی به عنوان عامل توسعه پایدار" برگزار نمود.

یونیدو همچنین گزارشات آماری متعددی را در سال ۲۰۲۰ در مورد تولیدات صنعتی جهانی منتشر و در دسترس قرار داد، که از جمله می توان به کتاب سالیانه امارهای صنعتی ۲۰۲۰، آمار جهانی معدن و بهره برداری ۲۰۲۰، فصلنامه های تولیدات صنعتی جهانی، و ... نام برد. در حوزه کرونا نیز چندین اثر آماری به چاپ رسید که از جمله می توان به گزارش "چگونه کرونا جهان را تغییر داد" اشاره نمود.

تحت ریاست عربستان سعودی، یونیدو از تخصص خود در زمینه رشد صنعتی و اقتصادی در کشورهای در حال توسعه بهره گرفت تا منابع قابل تحویل را در کارگروه توسعه G20 ارائه کند. هدف از این موضوع، تمرکز بر تأمین مالی توسعه پایدار، حمایت از پاسخ مناسب به بحران کرونا در کشورهای در حال توسعه، و ایجاد زیرساخت های با کیفیت برای اتصال منطقه ای می باشد. پس از آنکه ایتالیا ریاست گروه ۲۰ را در دسامبر سال ۲۰۲۰ به عهده گرفت، یونیدو با پیوستن به گروه ویژه اقتصاد دیجیتال و فعالیت در کار گروه های انتقال انرژی و پایداری آب و هوا، تعامل خود را با گروه ۲۰ گسترش داد.

علاوه بر اجرای برنامه ها و پروژه های مداوم و برنامه ریزی شده که طبق برنامه های عادی و سالیانه یونیدو می باشد، از فوریه ۲۰۲۰ و با شیوع گسترده کرونا، این سازمان فعالیت های خاصی را در پاسخ به کرونا آغاز کرد، از جمله:

- نظارت، تجزیه و تحلیل، و اشتراک اطلاعات، از جمله از طریق مقالات، تجزیه و نظرات در مورد تأثیر کرونا و کاهش آن؛
- نظرسنجی از بنگاه های تولیدی؛
- فراخوانی جهانی برای ایده ها و فناوری های نوآورانه؛
- اجرای برنامه بازیابی صنعتی؛
- ارائه راهنمایی به شرکت های خرد، کوچک و متوسط (MSME)، از جمله در مورد تداوم تجارت و بهبود آن؛

- اشتراک دانش از طریق کنفرانس ها، وبینارها و آموزش های آنلاین؛
- کمک به واکنش اضطراری، از جمله پشتیبانی از دولت ها در تهیه لوازم مهم؛
- هماهنگ سازی استانداردهای کیفیت ضد عفونی کننده دست، ماسک، سایر تجهیزات محافظت شخصی، و دستگاه های تنفسی ریوی؛
- پشتیبانی از آزمایش و تولید بومی دستگاه های پزشکی و غیره؛
- ظرفیت سازی برای شرکت های کوچک و متوسط (SME) و کارآفرینان برای محل کار؛
- مدیریت پسماندهای پزشکی و دفع پسماندهای پزشکی خطرناک؛
- بازگشت بهتر: حمایت از بهبود اقتصادی به سمت اقتصادهای فراگیر، مقاوم و پایدار از نظر محیط زیست.

چارچوب برنامه میان مدت کشوری

چارچوب برنامه میان مدت کشوری در بازه زمانی ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۱، یک راهنمایی راهبردی برای یونیدو را ارائه می دهد و تئوری تغییر را برای کار سازمان مشخص می کند.

برنامه مشارکت کشوری اولین بار در سال ۲۰۱۴ معرفی شد. مرحله آزمایشی شامل کامبوج، اتیوپی، قرقیزستان، مراکش، پرو و سنگال بود. در سال ۲۰۱۹، یونیدو فرمول بندی های جدید برنامه کشوری را برای ساحل عاج، مصر، رواندا و زامبیا آغاز کرد. در سال ۲۰۲۰، برنامه مشارکت کشوری برای تانزانیا به جدیدترین مدل مصوب این دسته از برنامه ها برای توسعه تبدیل شد. در صورت مشاهده پیشرفت های مد نظر، این برنامه به تدریج به کشورهای دیگر نیز گسترش خواهد یافت.







ظرفیت سازی در هسته اصلی فعالیت های یونیدو قرار دارد و پتانسیل زیادی برای ایجاد پایداری، رقابت، کارایی و بهره وری و همچنین بهبود محیط های کاری و شیوه های تجاری وجود دارد. طبق ارزیابی اخیر از یک پروژه بهره وری انرژی صنعتی در کلمبیا، ۷۱ درصد از کارآفرینان که از روش های این پروژه استفاده کرده بودند، احتمال تکرار و مقیاس گذاری رویکرد بهره وری انرژی صنعتی را در ادامه فعالیت خود بسیار زیاد می دانند.

تقویت ظرفیت ها در داخل موسسات، و همچنین اشتراک دانش از طریق چنین ابتکاراتی، عوامل اساسی برای حفاظت از محیط زیست و ایجاد رفاه مشترک و پیشرفت اقتصادی هستند.

کشورهایی که برنامه مشارکت کشوری یونیدو در سال ۲۰۲۰ در آنجا در حال اجرا بود

 CAMBODIA	 ETHIOPIA	 MOROCCO	 PERU	 SENEGAL
<p>Focus: Agro value chain development, including linkages to the tourism sector • Industrial diversification, innovation and development of special economic zones</p>	<p>Focus: Agro-food processing • Textiles and apparel • Leather and leather products</p>	<p>Focus: Industrial zones • Agro-industry • Energy • Circular economy • Industry 4.0 • E-commerce</p>	<p>Focus: Quality and innovation • Value chain and enterprise development • Sustainable industrial parks and zones</p>	<p>Focus: Industrial policy development • Agro-poles • Integrated industrial platforms • Regional mining hub • Special economic zones and incentive package reform</p>

کشورهایی که برنامه مشارکت کشوری یونیدو در سال ۲۰۲۰ در آنجا در حال برنامه ریزی بود

 CÔTE D'IVOIRE	 EGYPT	 KYRGYZSTAN	 RWANDA	 UNITED REPUBLIC OF TANZANIA	 ZAMBIA
<p>Tentative focus: Human capital and gender • Investment and finance • Competitive, innovative and sustainable industry, through industrial policy and industrial zones • Value chain development • Circular economy, clean production processes and sustainable energy • Regional value chain development</p>	<p>Focus: Industrial policy and governance • Investment promotion • Green industry • Smart cities and sustainable industrial parks • Value chains • Mainstreaming Industry 4.0</p>	<p>Focus: Energy • Agro-processing • Construction materials • Textiles and apparel • Tourism</p>	<p>Tentative focus: Agro-food processing: Integrated agro-industrial parks • Livestock value chain development • Garments • Industry 4.0</p>	<p>Focus sectors and areas are being formulated in line with the national development plan, under the leadership of the Government and in consultation with development partners</p>	<p>Focus: Improving the policy environment • Industrial skills development • Fostering manufacturing industries and value addition to primary commodities</p>

ایجاد رفاه مشترک

یونیدو با تسهیل بیشتر، تقسیم برابر بهره مندی از رفاه، رشد فراگیر و پایدار را ترویج می کند. بسیاری از کشورهای در حال توسعه به عنوان پایه اصلی اقتصاد خود بسیار متکی به کشاورزی هستند؛ بنابراین این سازمان با تمرکز ویژه بر کسب و کارهای کوچک و متوسط و گروه های آسیب پذیر به کشورها در پیشبرد صنعت کشت و صنعت و توسعه زنجیره ارزش کمک می کند.

یونیدو برای کمک به کشاورزان، صنعتگران و تولیدکنندگان کوچک، اعضای جامعه را در حوزه های پایداری، بهره وری و ایمنی غذا آموزش می دهد. پروژه "خلاقیت تونس"، با حمایت مالی اتحادیه اروپا و ایتالیا، با گردهم آوری صنعتگران با دولت و سایر موسسات، و ارائه پشتیبانی و تخصص، در حال احیای مجدد جامعه صنعتگران می باشد. همچنین صنعتگران را با مشاوران تجاری، بازاریابان و طراحان ارتباط می دهد. برای طراحی خط تولید، این پروژه در سال گذشته ۱۲ طراح تونس، دو مشاور بین المللی طراحی و دانشجویان در مدارس هنرهای زیبا را جمع آوری کرد. آنها به دنبال ایجاد تعادل بین حفظ میراث فرهنگی تونس و مدرن سازی محصولات برای جذب خریداران جهانی هستند.

در مغولستان، پروژه ای به طور مشترک توسط اتحادیه اروپا و فائو اجرا می شود و دامداران را با ماشین های برش پشم و چرم صنعتی آشنا می کند. در این پروژه آزمایشی، یونیدو بیش از ۶۰ زن و مرد را آموزش داد. با ماشین های برش جدید، کارآموزان زمان برش را از حدود ۲۰ دقیقه با قیچی سنتی به کمتر از دو دقیقه با قیچی های جدید کاهش می دهند. وزارت صنایع غذایی، کشاورزی و صنایع سبک این فن آوری را به کار گرفته و قصد دارد با آموزش ۱۵۰۰ نفر دیگر از دامداران در تابستان ۲۰۲۱ آن را درجه بندی کند. افراد آموزش دیده در ۳۰۰ دهکده در سراسر کشور به شرکت های تعاونی گله دار خدمت خواهند کرد.

یک پروژه سه ساله در مصر و با حمایت مالی سوئیس، باعث ایجاد انگیزه در کشاورزان، صنعتگران، تولیدکنندگان در مقیاس کوچک و دانشجویان رشته های کشاورزی شد تا شیوه های کارآمد کشاورزی را در دام و باغداری معرفی کنند. تقریباً به ۲۳۰۰ کشاورز بر اساس رویه های جدید آموزش داده شد که منجر به بهره وری بیشتر و درآمد بیشتر می شود. بیش از ۲۵۰۰ دانش آموز در برنامه های آموزش فنی و حرفه ای در کلاس هایی شرکت کردند که شامل دروس مرتبط با کارآفرینی بود. همچنین هشتصد زن آموختند که چگونه مشاغل پرورش احشام خانگی را بهبود بخشند.

خلاصه آماری پروژه مشاغل مرتبط با دام و طیور در مصر

Nearly **5,000** people reached,
of which **43%** were women and **39%** youth.

Loofah growers
doubled profits



90% of livestock farmers
adopted better animal care practices,
doubling the amount of milk produced

300 women learned how to
reduce pesticide exposure



Poultry owners cut costs by **40%**
and increased sale prices by **30%**

از جمله پروژه های دیگر برنامه کشوری یونیدو در سال ۲۰۲۰ عبارت هستند از:

- کاهش ضایعات سمی جهت بهبود ایمنی و درآمد با حمایت مالی موسسه GEF (تسهیلات جهانی محیط زیست)؛
- حمایت از مشاغل کوچک در سومالی برای رونق با حمایت بانک جهانی؛
- ارتقای صنعت فرش و کمک به استخدام زنان و مردان جوان در این صنعت در لیبیا؛

ارتقای مهارت های پرطرفدار صنعتی در اقتصادهای در حال ظهور

حدود یک سوم از جمعیت ۱/۸ میلیاردی جوانان در کشورهای در حال توسعه بیکار می باشند. در همین راستا، یونیدو با همکاری آژانس همکاری توسعه صنعتی سوئد اقدام به راه اندازی "تسهیلات توسعه آموزش و آگاهی" (LKDF) نمود. این برنامه در ۸ کشور از سه قاره دنیا در حال اجرای برنامه های خود می باشد و ۳۵ درصد از افراد تحت پوشش تاکنون زنان بوده اند. از جمله برنامه های اجرا شده ذیل این طرح در سال ۲۰۲۰ می توان به آموزش ۵۰۰ راننده اتوبوس از جمله زنان در مراکش نام برد. مجمع سالیانه LKDF در سال ۲۰۲۰ نیز

تحت تأثیر همه گیری کرونا به صورت آنلاین برگزار شد و ذیل آن ۵۰۰ شرکت در نشست های مختلف طی سه روز به بحث و تبادل نظر پرداختند. عنوان مجمع سال ۲۰۲۰، "مهارت های سبز برای آینده پایدار" بود.

انقلاب صنعتی چهارم

انقلاب صنعتی چهارم از یک پتانسیل تحول عظیم برای دستیابی به اهداف توسعه صنعتی پایدار برخوردار است. هوش مصنوعی، یادگیری های ماشین، رباتیک پیشرفته، چاپ سه بعدی، اینترنت، فناوری بلاکچین و رایانه های کوانتومی، از جمله حوزه هایی هستند که انقلاب جهانی در حوزه صنعت را رقم می زنند.

در اکتبر سال ۲۰۲۰، پس از تأسیس اداره دیجیتال سازی، فناوری و تجارت کشاورزی، این سازمان رویکرد جدیدی را با عنوان "ایجاد چهارمین انقلاب صنعتی برای همه" به کشورهای عضو ارائه داد. این رویکرد بر چهار پایه استوار است: نوآوری، زیرساخت دیجیتال، مهارت های دیجیتال و همکاری و مشارکت دیجیتال.

سومین اجلاس جهانی تولیدات جهانی و صنعتی شدن (GMIS) در سال ۲۰۲۰ و با حضور ۱۰ هزار شرکت کننده از ۱۴۰ کشور برگزار شد که رکورد تعداد شرکت کننده را شکست. در راس دستور کار این اجلاس، ترمیم دیجیتال و اینکه چگونه فن آوری های انقلاب چهارم صنعتی می توانند اقتصاد جهانی را احیا کنند و از چالش های بی سابقه بحران کرونا عبور کنند. یونیدو و وزارت صنعت و فناوری های پیشرفته امارات متحده عربی ریاست این رویداد را بر عهده داشتند.

در طول GMIS ۲۰۲۰، گروه های کاری در مورد "آینده ایمنی صنعتی"، "یکپارچگی جنسیتی"، "رهبری جوانان" و "شاخص اهداف توسعه پایدار" ایجاد شدند. ابتکار جدید زنجیره سبز که با همکاری همتایان آلمانی طراحی شده است، بر ساخت زنجیره های ارزش جهانی انرژی های تجدید پذیر و ایجاد "طرح صدور گواهینامه برای هیدروژن سبز" متمرکز است.

نمایندگی های منطقه ای

یونیدو مأموریت خود را در سطوح کشوری، منطقه ای و بین المللی در سال ۲۰۲۰ ادامه داد. نمایندگی های منطقه ای از همکاری بیشتر بین مناطق به عنوان یک مولفه حیاتی در تقویت سرمایه گذاری، رشد و شکوفایی و مقابله با طیف گسترده ای از چالش های جهانی پشتیبانی می کنند. کشورهای عضو با توجه به نیازهای خود برای تقویت رقابت صنعتی و تجارت، تقویت توسعه بخش خصوصی و پایداری محیط زیست و تغییرات آب و هوایی از طریق این سازوکار متصل و پشتیبانی می شوند.

آفریقا

در سال ۲۰۲۰، یونیدو از نزدیک با شرکای خود در سازمان ملل متحد همکاری کرد تا از واکنش های کشوری و منطقه ای به کرونا پشتیبانی کند. مشارکت در ارزیابی تأثیرات اقتصادی - اجتماعی، از جمله در بوتسوانا، کابوورد، کامرون، گینه بیسائو، ماداگاسکار، مالی و زامبیا انجام شد. در گینه، ماداگاسکار، نیجریه، سنگال و زیمبابوه، یونیدو ریاست کمیته ها را بر عهده گرفت و یا به توسعه برنامه های بهبود اقتصادی - اجتماعی کمک کردند.

درخصوص آمادگی و مهار کرونا، یونیدو از پروژه هایی در سرتاسر قاره پشتیبانی کرد تا نوآوری هایی مانند دستگاه های اتوماتیک ژل ضد عفونی کننده با سنسور مادون قرمز ایجاد کند و به شرکت ها کمک کند تولید بومی لوازم اورژانسی را سازماندهی مجدد یا تقویت کنند. یونیدو با انجمن صنعتی موزامبیک همکاری کرد تا از اقدامات اضطراری مورد نیاز بخش تولید حمایت کند.

در آفریقای جنوبی، آموزش ایمنی و امنیت برای مدیریت پسماندهای بهداشتی گسترش یافت. برای پاسخگویی و سازگاری، یونیدو پشتیبانی فنی برای کمک به شرکت های دارویی و پزشکی در بورکینافاسو را برای افزایش ظرفیت خود ارائه داد. در ماداگاسکار، جایی که ۹۸ درصد کالاهای بهداشتی و دارویی وارد می شود، یونیدو همکاری خود را با WHO و صندوق جمعیت سازمان ملل (UNFPA) برای آغاز تولیدات پزشکی بومی آغاز کرد. این سازمان به شرکت های نساجی و چرم کمک کرد تا ماسک های صورت را تولید کنند.

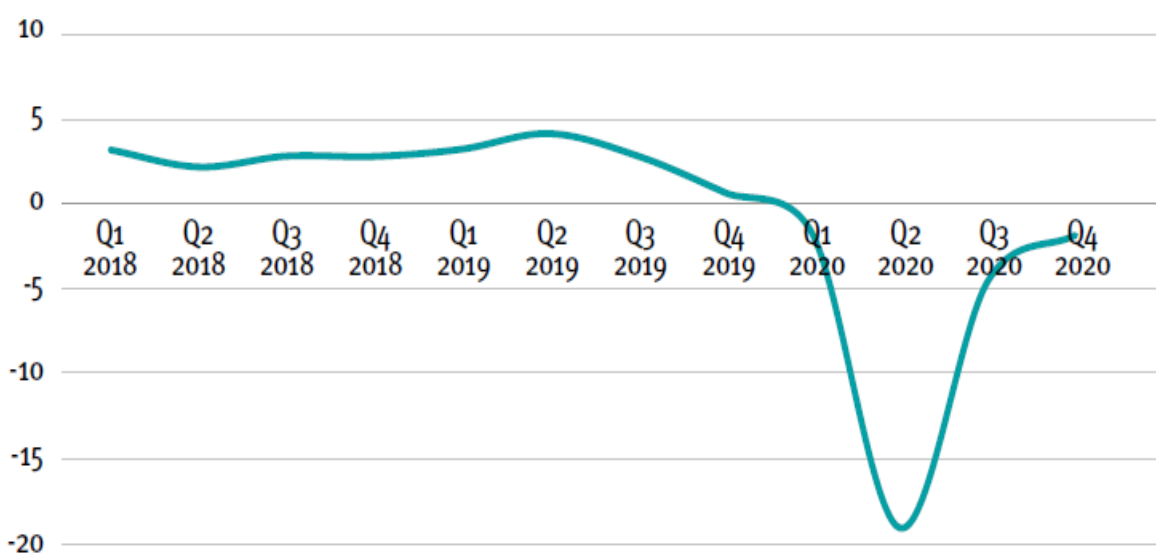
در مورد بازیابی و گذار از کرونا، یونیدو پروژه ای را راه اندازی کرد که پشتیبانی هدفمندی از کشورهای کمتر توسعه یافته فراهم می کند تا بخش صنعتی خود را برای تأمین بهتر نیازهای متغیر منطقه ای و بین المللی بازسازی کنند. یونیدو در همکاری با بانک توسعه آفریقا (AfDB)، با تجزیه و تحلیل پیامدها، دولت ها را در طراحی

برنامه های بهبود رشد اقتصادی راهنمایی می کند. در همین راستا، ۹ کشور برای این طرح انتخاب شدند: ساحل عاج، جمهوری دموکراتیک کنگو، کنیا، موریس، رواندا، سنگال، آفریقای جنوبی، تونس و زامبیا.

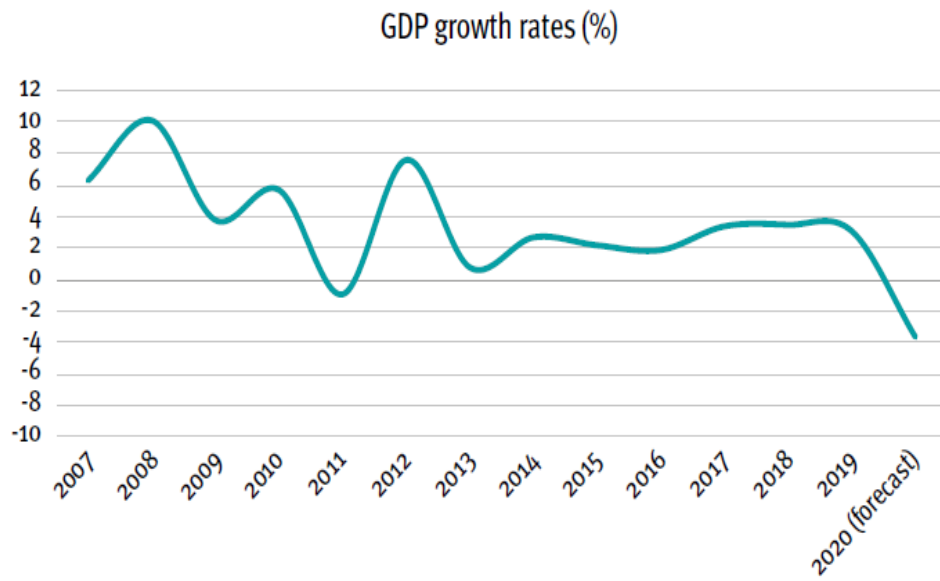
برنامه ها و پروژه های کشوری در منطقه آفریقا نیز در سال ۲۰۲۰، پیشرفت های مختلفی داشتند. در همین راستا، توصیه شد تا برنامه کشوری اتیوپی که در حال اتمام است، تا سال ۲۰۲۵ تمدید شود. برنامه پروژه کشوری سنگال نیز کماکان به تقویت حاکمیت و سیاستگذاری در توسعه صنعتی کمک می کند.

برنامه ریزی در ساحل عاج، رواندا و زامبیا پیشرفت کرد، ضمن اینکه برنامه کشوری جدیدی در اکتبر سال ۲۰۲۰ برای تانزانیا تصویب شد. در سال ۲۰۲۰، ۹ پروژه کشوری (CP) در منطقه در حال اجرا بود و ۱۱ مورد جدید در دست تنظیم است.

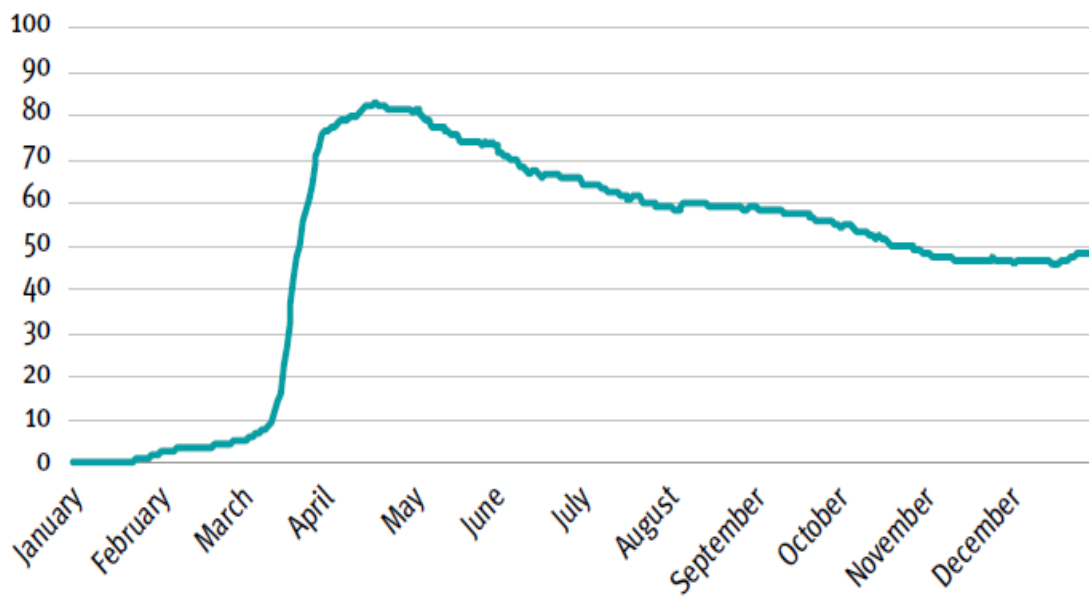
نمودار رشد تولیدات کارخانه ای در آفریقا از ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۰



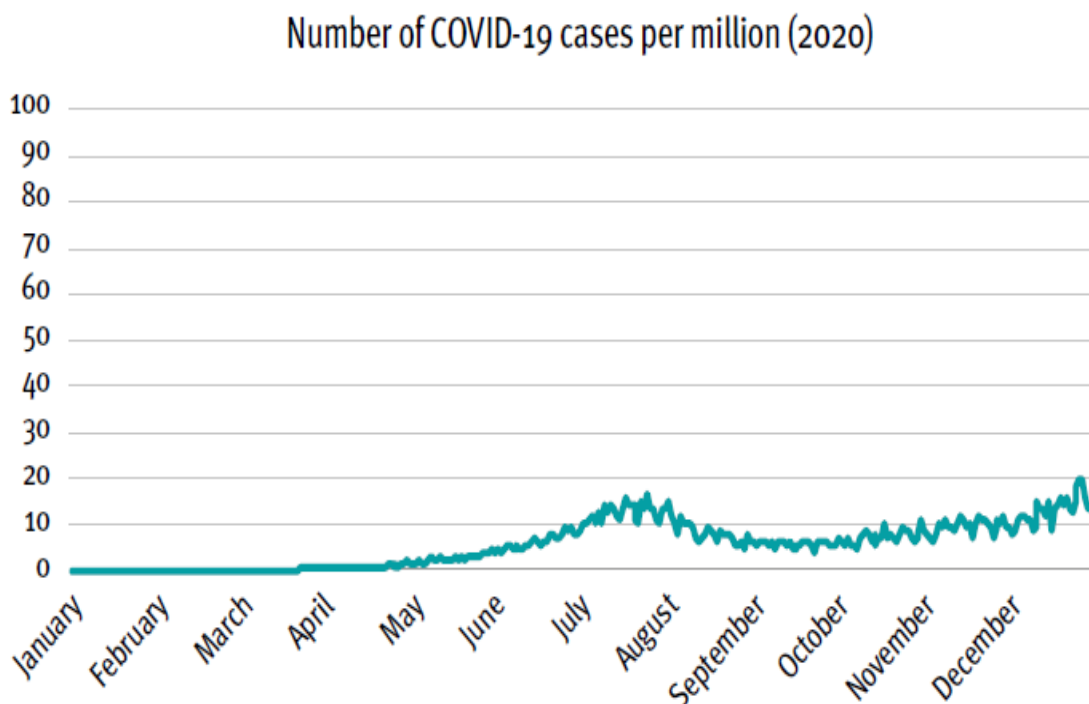
نرخ رشد تولید ناخالص داخلی منطقه آفریقا از ۲۰۰۷ تا ۲۰۲۰



شاخص رکود در آفریقا در ۲۰۲۰



نمودار مبتلایان به کرونا در آفریقا در ۲۰۲۰ (میلیون نفر)



منطقه عرب

رویکرد منطقه ای یونیدو برای کشورهای عربی در ۲۰۲۰-۲۰۲۱ برای اطمینان از پاسخی منسجم و موثر به اولویت های منطقه ای و ملی نهایی شد. یونیدو به همراه کمیسیون اقتصادی و اجتماعی ملل متحد برای آسیای غربی، یک ائتلاف مبتنی بر موضوعات مربوط به مدیریت کلان اقتصادی را برای بررسی خطرات ثبات اقتصادی هدایت کرد و نحوه افزایش هزینه ها و گسترش منابع مالی را مورد تجزیه و تحلیل قرار داد. یونیدو به عنوان رئیس کار گروه سازمان ملل متحد در زمینه توسعه اقتصادی در سومالی، به تدوین سند توسعه سازمان ملل برای سومالی در بازه ۲۰۲۱-۲۰۲۵ کمک کرد و برای تقویت بخش های تولیدی و بنگاه های اقتصادی با برنامه توسعه سازمان ملل و فائو همکاری نزدیک داشت.

در الجزایر، یونیدو رهبری گروه ویژه تأثیرات اقتصادی کرونا را بر عهده دارد و به آماده سازی سند توسعه سازمان ملل برای بازه ۲۰۲۲ تا ۲۰۲۵ در این کشور کمک می کند. در اردن، یونیدو با همکاری سایر نهادهای

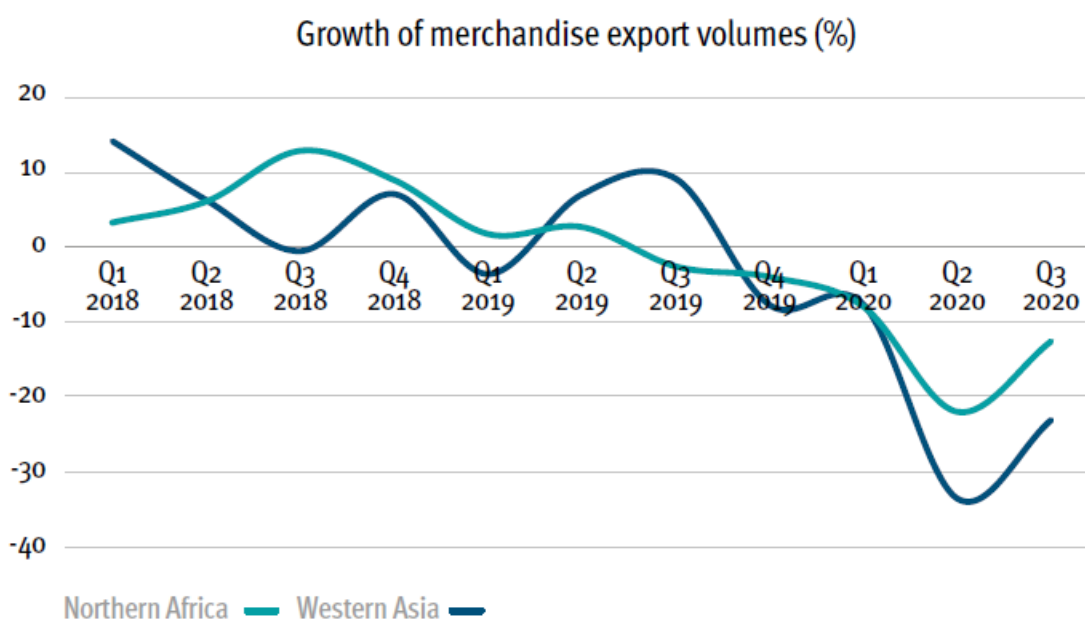
مرتبط سازمان ملل برای تسریع در زمینه تغییرات آب و هوایی، برابری جنسیتی و توانمند سازی اقتصادی زنان و همچنین رقابت تجاری مشارکت کرد.

در مراکش و با همکاری سازمان بهداشت جهانی به جلوگیری از انتشار کرونا در محیط های کاری کارگران کمک نمود. این برنامه بر تقویت ظرفیت صنایع و خدمات حیاتی برای مقاومت اقتصادی، با تمرکز ویژه بر جوانان و زنان شاغل در کسب و کارهای کوچک و متوسط متمرکز است. برای اطمینان از تداوم خدمات اولیه مراقبت های بهداشتی و بیمارستانی برای آسیب پذیرترین افراد، دفتر یونیدو در مراکش با همکاری UNFPA و سازمان بهداشت جهانی همکاری می کند. با بودجه اتحادیه اروپا و ایتالیا، یونیدو به ایجاد یک مرکز درمانی جدید در تونس که مجهز به چاپگرهای سه بعدی بیمارستانی است، کمک کرد.

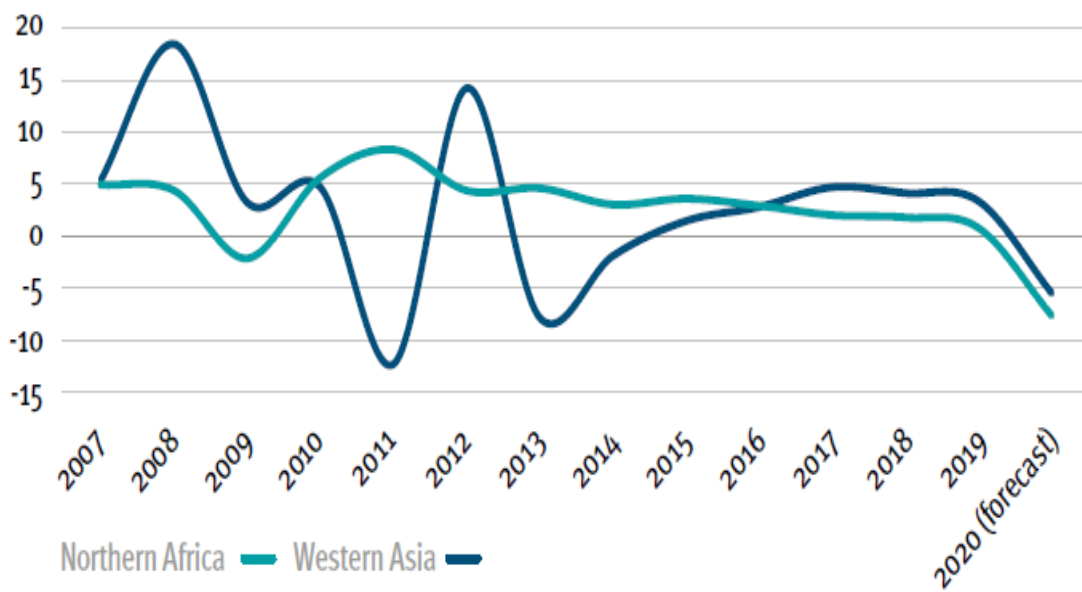
برنامه مشارکت کشوری مراکش، که از سال ۲۰۲۰ اجرایی شد، ارزیابی تأثیر کرونا را در صنعت مواد غذایی کشاورزی انجام داد و یک برنامه اصلاحی را پیشنهاد داد. دومین برنامه مشارکت کشوری در منطقه عرب در سال ۲۰۲۰ در مصر و با حکم نخست وزیر این کشور رسماً ایجاد گردید.

در چارچوب پروژه کشوری لبنان، یونیدو به این کشور کمک کرد تا از انفجار مهیب در بندر بیروت در آگوست سال ۲۰۲۰ بهبود یابد. در حمایت از برنامه توسعه ملی کویت ۲۰۳۵، یونیدو در تهیه راهبرد ملی صنعتی جدید کویت برای متنوع سازی اقتصاد کمک نمود.

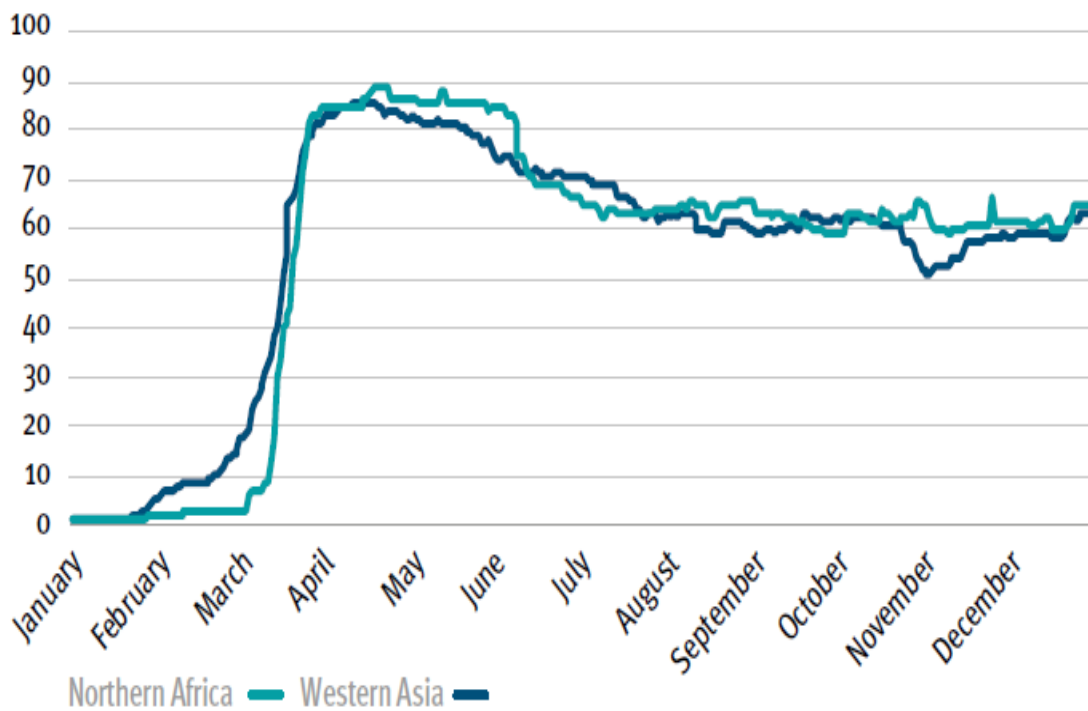
نمودار رشد تولیدات کارخانه ای در منطقه عرب از ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۰



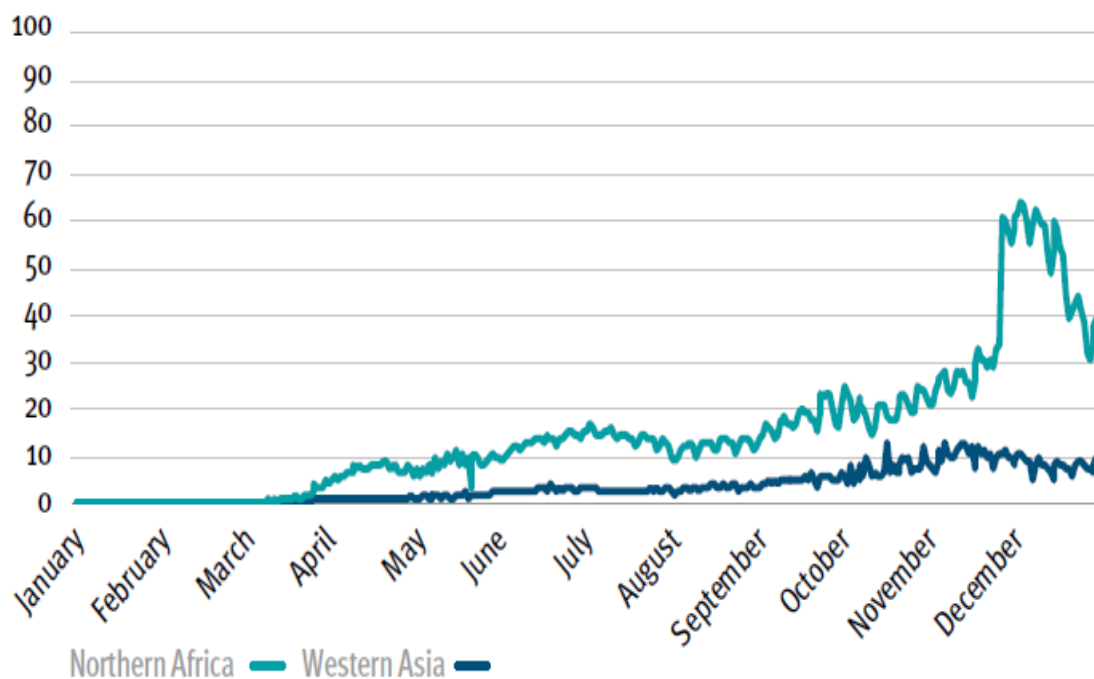
نرخ رشد تولید ناخالص داخلی منطقه عرب از ۲۰۰۷ تا ۲۰۲۰



شاخص رکود در منطقه عرب در ۲۰۲۰



نمودار مبتلایان به کرونا در منطقه عرب در ۲۰۲۰ (میلیون نفر)



آسیا - پاسیفیک

یونیدو برای اطمینان از قرار گرفتن اهداف توسعه پایدار در "چارچوب راهنمای همکاری توسعه پایدار سازمان ملل" از نزدیک در سیستم سازمان ملل کار می کند. در سال ۲۰۲۰، این سازمان به تیم های کشوری سازمان ملل کمک کرد تا تأثیر همه گیری را در بخش صنایع ارزیابی کنند و اثربخشی بسته های کمکی محرک را به ویژه در شرکت های کوچک، متوسط و بزرگ که ستون فقرات بسیاری از اقتصادهای آسیایی هستند را ارزیابی کنند. بیش از ۱۰۰۰ شرکت برای گزارشات در سطوح کشوری مورد بررسی قرار گرفتند. با استفاده از این اطلاعات، یونیدو برای راه اندازی مجدد، بازیابی و احیای مجدد این مشاغل با ذینفعان محلی همکاری کرد.

یک دستورالعمل راهنما برای شرکت های کوچک، متوسط و بزرگ در چین، که بعداً به یک نسخه جهانی تبدیل شد، به پایبندی بیشتر از اقدامات ایمنی و همچنین طراحی برنامه های مناسب برای بهبود تجارت کمک کرد. با همکاری یونیدو، یک مرکز انتقال فناوری جدید در چین حدود ۵۰۰۰۰ نفر را در مورد تمام جنبه های مدیریت پسماندهای پزشکی، ارتقای جمع آوری و ذخیره سازی، و کاهش خطر عفونت پسماندها آموزش داده است.

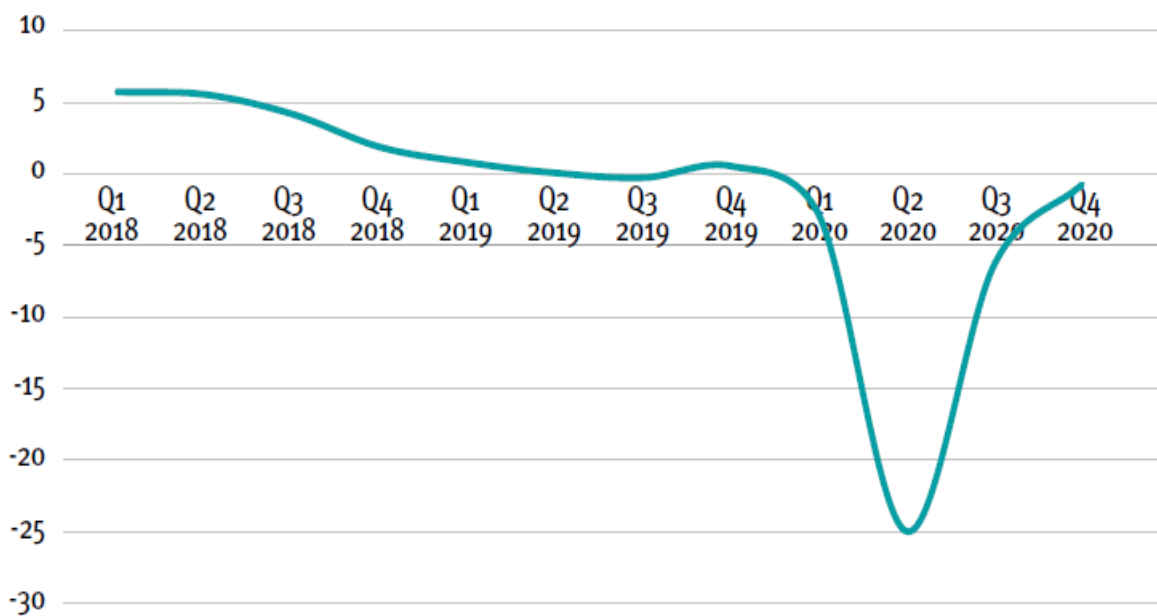
در جمهوری اسلامی ایران، دو بیمارستان توانسته اند دفع زباله های پزشکی را ایمن تر کنند. همچنین یک "طرح واکنش اضطراری" در چارچوب صندوق کمک به همکاری جنوب و جنوب در ایران در حال انجام است.

یونیدو همچنین در حال کمک به شهرها جهت مقابله با چالش های ناشی از اثرات تخریب محیط زیست جهانی می باشند. به منظور افزایش بهره وری انرژی و کاهش آلودگی، یک طرح آزمایشی در هند با همکاری UN-Habitat در حال تلفیق گزینه های توسعه پایدار و پاک در چهار شهر بزرگ این کشور می باشد. در مالزی، چارچوب های ملی ارتقاء یافته در حال معرفی هستند و تهدیدات آب و هوایی در برنامه ریزی و مدیریت شهری ادغام شده اند. در نمایشگاه بین المللی واردات چین، یونیدو یک رویدادی فرعی درباره چگونگی کمک به سرمایه گذاری جهت کاهش پیامدهای بحران کرونا ترتیب داد.

ذیل برنامه کشوری در کامبوج، یونیدو از بررسی میان مدت سیاست صنعتی این کشور در سال های ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۵ پشتیبانی کرد و پس از یک بررسی گسترده، برنامه مشارکت کشوری این کشور مجدداً بر توسعه زنجیره ارزش کشاورزی، تنوع صنعتی، نوآوری و توسعه مناطق ویژه اقتصادی متمرکز شد. در ویتنام، دولت در حال تهیه یک راهبرد صنعتی و سیاست اجرایی این راهبرد با کمک یونیدو است.

همچنین در سال ۲۰۲۰، ۱۰ پروژه کشوری در کشورهای این منطقه در حال اجرا بود که در این میان دولت های افغانستان، بنگلادش، میانمار و وانواتو مدت زمان اجرای پروژه های خود را تمدید کردند تا از هماهنگی با چرخه های UNSDCF در آینده اطمینان حاصل کنند. یونیدو در تلاش است تا در طولانی مدت از کشورهای با درآمد متوسط حمایت کند تا پروژه های خود را از منابع مالی خود تأمین کنند. یونیدو همچنین با سازماندهی و برگزاری دادن مجامع جهانی، مانند مجمع سالیانه جهانی "پل برای شهرها" و "کنفرانس صنعت سبز" که هر دو سال یکبار برگزار می شود، انتقال دانش را افزایش داده و ظرفیت های نهادی را ایجاد می کند.

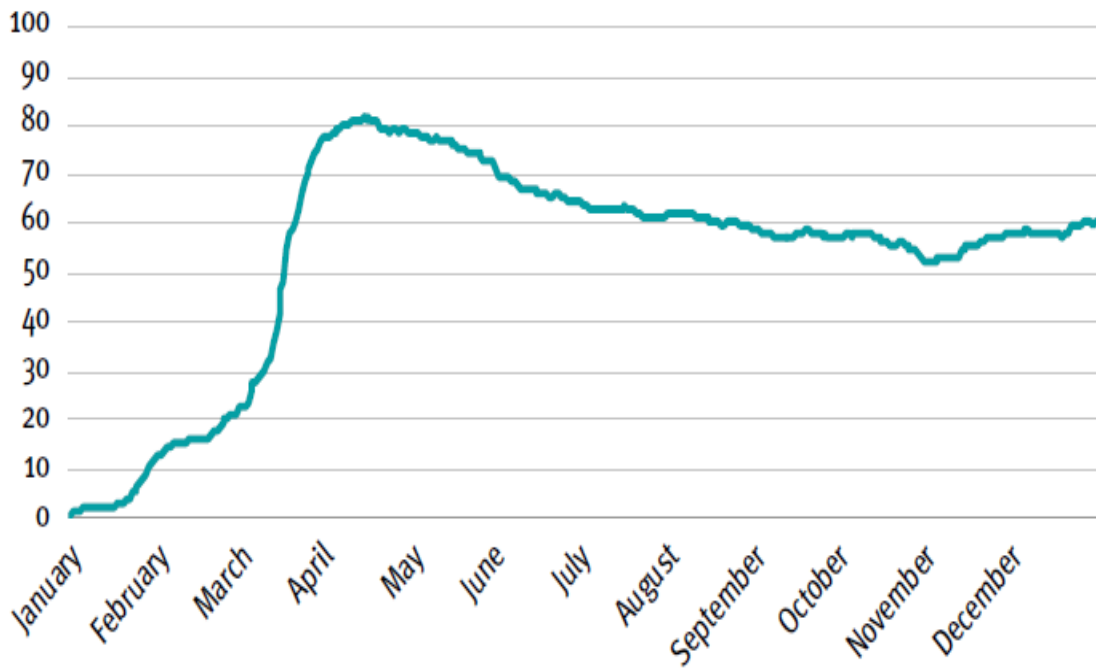
نمودار رشد تولیدات کارخانه ای در منطقه آسیا-پاسیفیک از ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۰



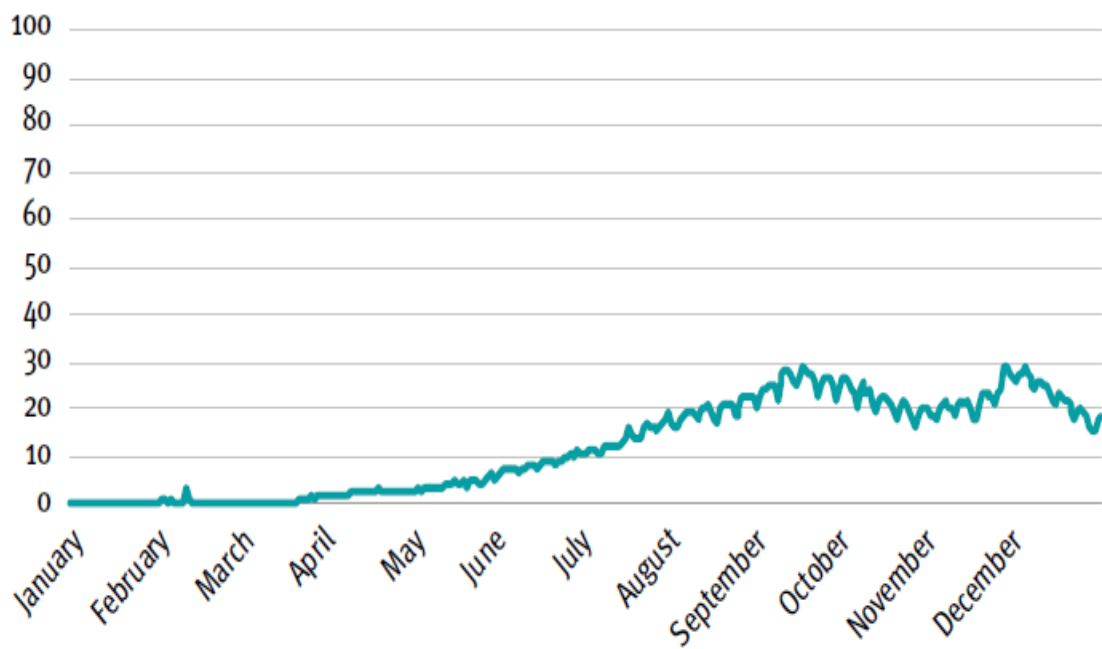
نرخ رشد تولید ناخالص داخلی منطقه آسیا-پاسیفیک از ۲۰۰۷ تا ۲۰۲۰



شاخص رکود در منطقه آسیا-پاسفیک در ۲۰۲۰



نمودار مبتلایان به کرونا در منطقه آسیا-پاسفیک در ۲۰۲۰ (میلیون نفر)



اروپا و آسیای مرکزی

یونیدو به روش های مختلف به این منطقه کمک کرد تا به کرونا واکنش نشان داده و شرایط خود را با آن سازگار کند. در همکاری نزدیک با شرکای سازمان ملل متحد، یونیدو از توسعه پروژه های مشترک تحت برنامه صندوق کمک چندجانبه سازمان ملل برای مبارزه با کرونا حمایت کرد و از طرح های پاسخ اقتصادی-اجتماعی در ارمنستان، گرجستان، قرقیزستان، مونته نگرو، مولداوی و ترکیه کمک کرد. یک نمونه از خروجی همکاری مذکور راه اندازی یک پروژه مشترک مصوب در ارمنستان با یونیسف، UNDP و UN Women برای کمک به زنان و دختران آسیب پذیر در دریافت مهارت های تجاری، دیجیتال و علوم، فناوری، مهندسی و ریاضیات است.

در طول بیماری همه گیر، یونیدو با تغییر جهت دادن تولید به سمت کالاهای پزشکی و درمانی مانند ماسک و لباس، به تولیدکنندگان کمک کرد تا شغل خود را حفظ کنند. به عنوان مثال، یک کارخانه بافندگی در ارمنستان به تولید ماسک صورت برای کارکنان مراقبت های بهداشتی و شهروندان آسیب پذیر تبدیل شد.

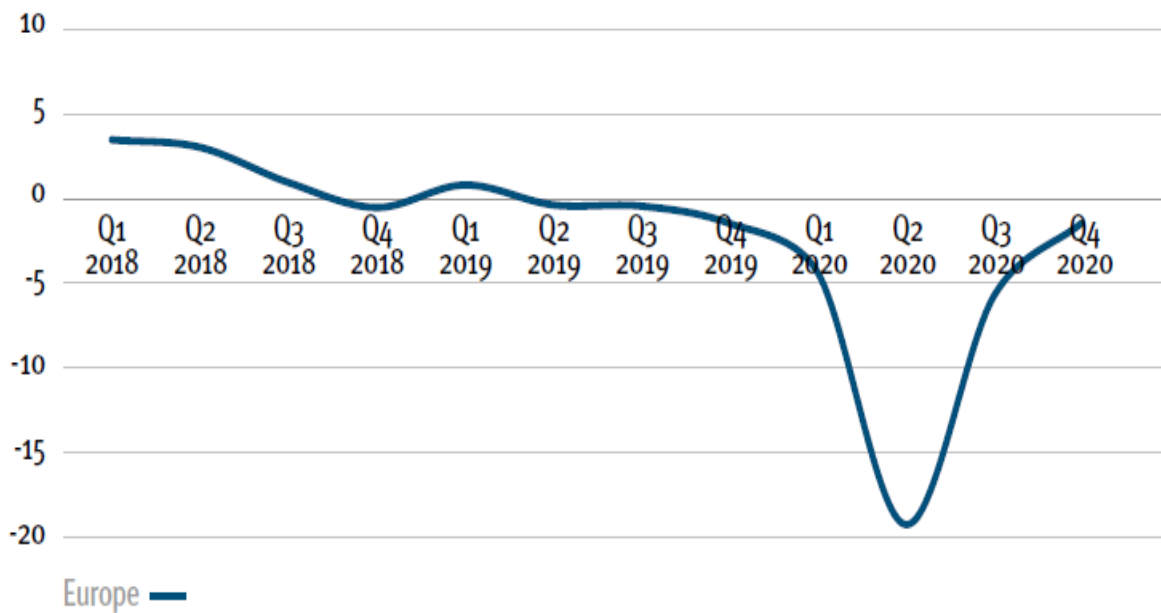
در چارچوب پروژه کشوری برای جمهوری مولداوی، یک مطالعه یونیدو راه حلی را در فناوری نانو، نرم افزار، صنایع خلاق، مهندسی، نمونه سازی اولیه و آزمایش شناسایی کرد که می تواند دیجیتالی سازی را تسریع کرده و سیستم های تجاری را کارآمدتر کند. این مطالعه به این کشور کمک می کند موانع نوآوری را برطرف کرده و اکوسیستم ملی را ارتقا دهد. یونیدو با کمک بودجه تسهیلات جهانی محیط زیست، از تسریع و تجاری سازی و سرمایه گذاری در نوآوری های فناوری پاک و مشاغل مرتبط پشتیبانی می کند.

جدیدترین پروژه کشوری در منطقه با تمرکز بر رقابت صنعتی، اشتغال تولیدی، توسعه کارآفرینی و مدیریت پایدار انرژی و محیط زیست در مارس ۲۰۲۰ برای آلبانی امضا شد. پیشنهادات پروژه با توجه به نیازهای ناشی از همه گیری کرونا بررسی شد. پروژه های کشوری جدید در ارمنستان و گرجستان در مراحل نهایی تصویب هستند و احتمالاً در سال ۲۰۲۱ عملیاتی می شوند.

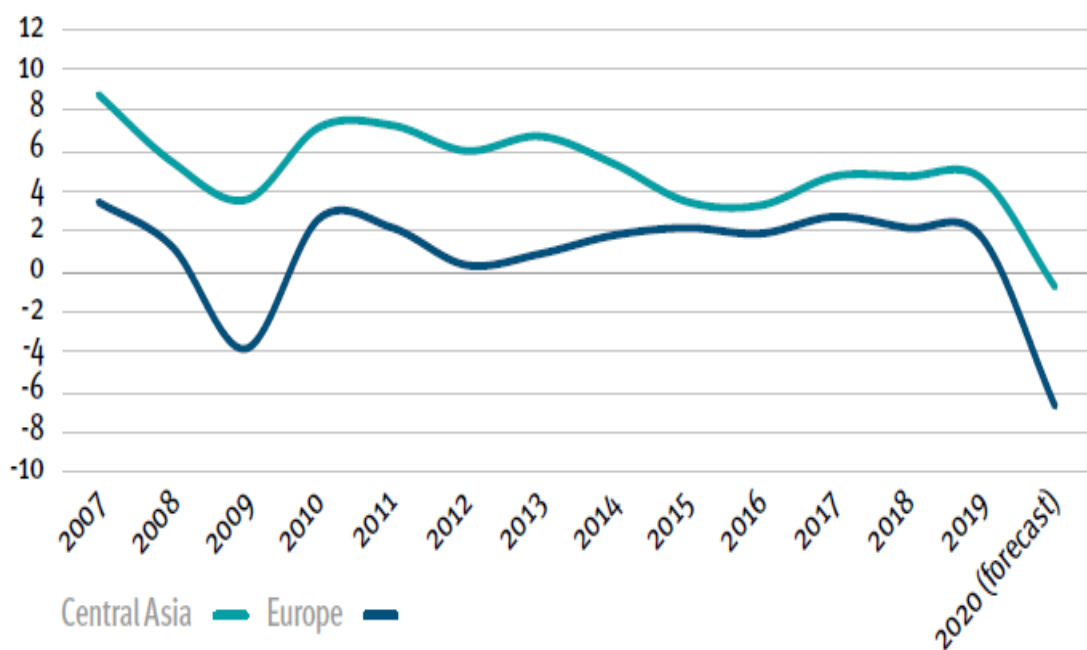
یک پروژه دو ساله در گرجستان برای بهبود انطباق بین المللی در صادرات میوه و سبزیجات در سال ۲۰۲۰ آغاز شد. این کار شامل افزایش ظرفیت آزمایشگاه ها برای پاسخگویی به نیازهای گسترده تر بازار است. در اوکراین، تجزیه و تحلیل عمیق بخش چوب و مشاوره با سهامداران بخش خصوصی و دولتی پایه و اساس ساخت زنجیره ارزش را فراهم کرد.

یونیدو جهت ارتقا توانمندی اقتصادی و کارآفرینی زنان، در صدد ایجاد یک دوره آنلاین برای زنان جهت ارتقاء مهارت های کارآفرینی و مدیریتی مربوط به دیجیتالی سازی و نوآوری است. این برنامه به زبان انگلیسی و روسی از طریق بستر آموزش الکترونیکی یونیدو بصورت رایگان در دسترس خواهد بود.

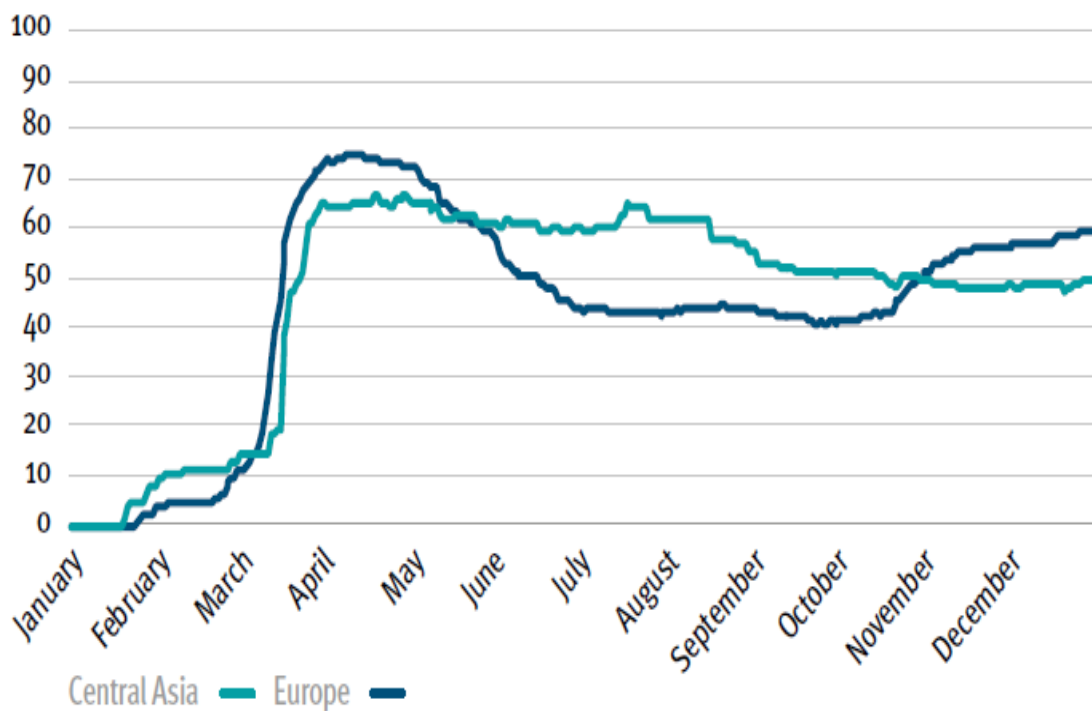
نمودار رشد تولیدات کارخانه ای در منطقه اروپا و آسیای مرکزی از ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۰



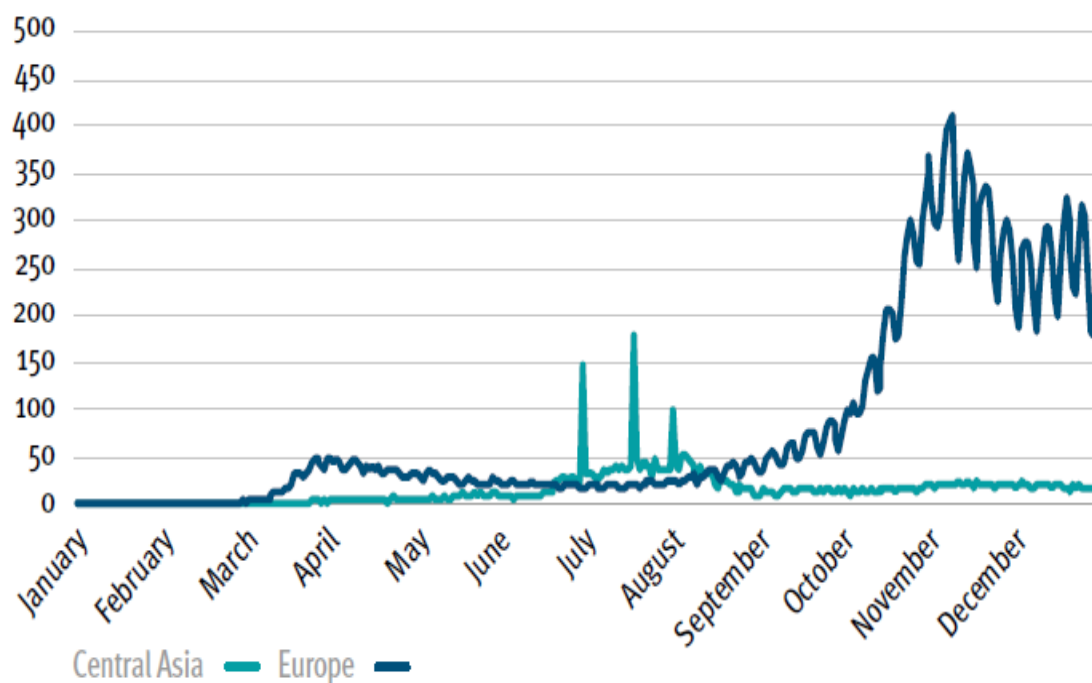
نرخ رشد تولید ناخالص داخلی منطقه اروپا و آسیای مرکزی از ۲۰۰۷ تا ۲۰۲۰



شاخص رکود در منطقه اروپا و آسیای مرکزی در ۲۰۲۰



نمودار مبتلایان به کرونا در منطقه اروپا و آسیای مرکزی در ۲۰۲۰ (میلیون نفر)



آمریکای لاتین و کارائیب

پس از شیوع کرونا، یونیدو بلافاصله با توسعه و توزیع منابع کلیدی، از جمله دستورالعمل های مربوط به تداوم و بهبود تجارت به زبان اسپانیایی، به چالش های همه گیری پرداخت. در کلمبیا، یونیدو با دولت کار کرد تا پروتکل ها و دستورالعمل های ایمنی زیستی را برای بخش های شیمیایی و خودرویی برای فعال سازی مجدد ایمن ایجاد کند. در برزیل، یونیدو با یک سازمان غیردولتی محلی (NGO) همکاری کرد تا به کارآفرینان کوچک یک بستر آنلاین رایگان برای فروش محصولات و خدمات برای جبران توقف فروش در فروشگاه های بسته شده ارائه دهد. با مشورت با گروه کشورهای آمریکای لاتین و کارائیب، یونیدو یک رویکرد منطقه ای برای تقویت همکاری و مشارکت برای ۲۰۲۰-۲۰۲۱ تدوین کرد. در سال ۲۰۲۰، یونیدو دو پروژه جدید در همین زمینه ایجاد نمود: اول، یک بستر جدید برای "شبکه های منطقه ای، ایجاد مشارکت و تبادل دانش"، و پروژه دوم، "زنجیره های ارزش شیلات و تولید اشتغال در پرورش آبزیان".

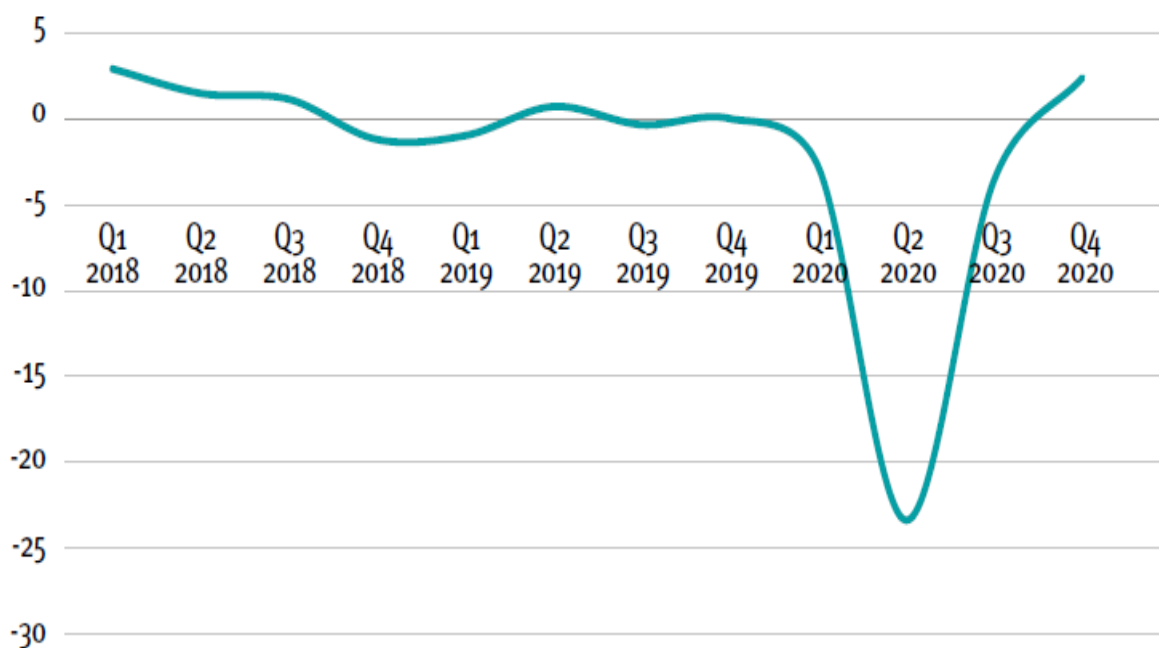
یونیدو از نزدیک در سیستم سازمان ملل برای افزایش ظرفیت اقتصادی-اجتماعی در منطقه همکاری می کند. در همین راستا و در اروگوئه، یونیدو تدوین یک برنامه مشترک از صندوق اهداف توسعه پایدار را برای حمایت از انتقال انرژی در این کشور و بخش انرژی های تجدید پذیر به عنوان محرکی برای ورود به سیستم اقتصادی انجام داد. برنامه های مربوط به صنعت کشاورزی در مکزیک با همکاری فائو و در سورینام با فائو، ILO و UNFPA در حال توسعه است. در کلمبیا، یونیدو از موسسه ملی بهداشت با UNDP و سازمان بهداشت جهانی پشتیبانی می کند تا فرایندهای آزمایش کرونا را بهبود بخشد.

پروژه های مربوط به حفاظت از محیط زیست شامل انرژی های تجدید پذیر و بهره وری انرژی، زیرساخت های با کیفیت، صنایع کشاورزی و اقتصاد دایره ای، با حمایت مالی از GEF و سایر نهادها در جریان است.

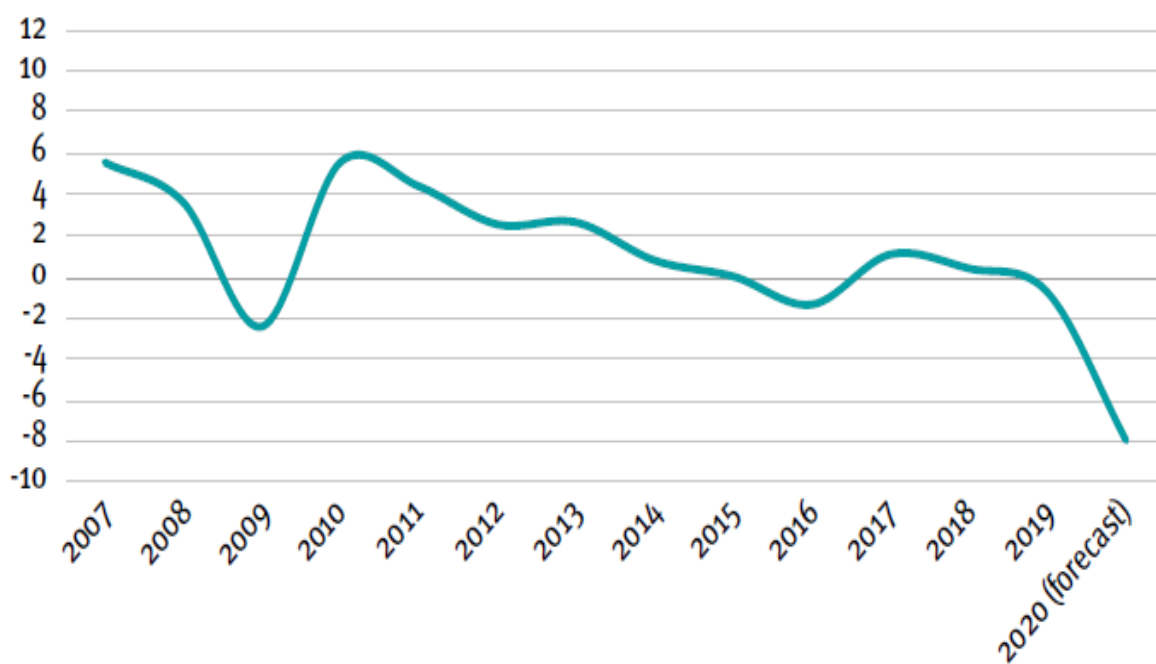
چهار پروژه کشوری در کشور بولیوی، کوبا، السالوادور و ونزوئلا در دست اجرا است. در السالوادور، یونیدو یک وینار برگزار کرد تا بررسی کند که چگونه کسب و کارهای کوچک می توانند از روش های اقتصاد چرخشی برای بهبود از بیماری همه گیر استفاده کنند. در کوبا، یونیدو دو پروژه را که به منظور افزایش رقابت پذیری کشور طراحی شده بود، به پایان رساند.

در پرو، نقشه راه ملی اقتصاد چرخشی در سال ۲۰۲۰ تکمیل شد. همچنین یک پروژه جدید پارک زیست محیط صنعتی نیز راه اندازی شد.

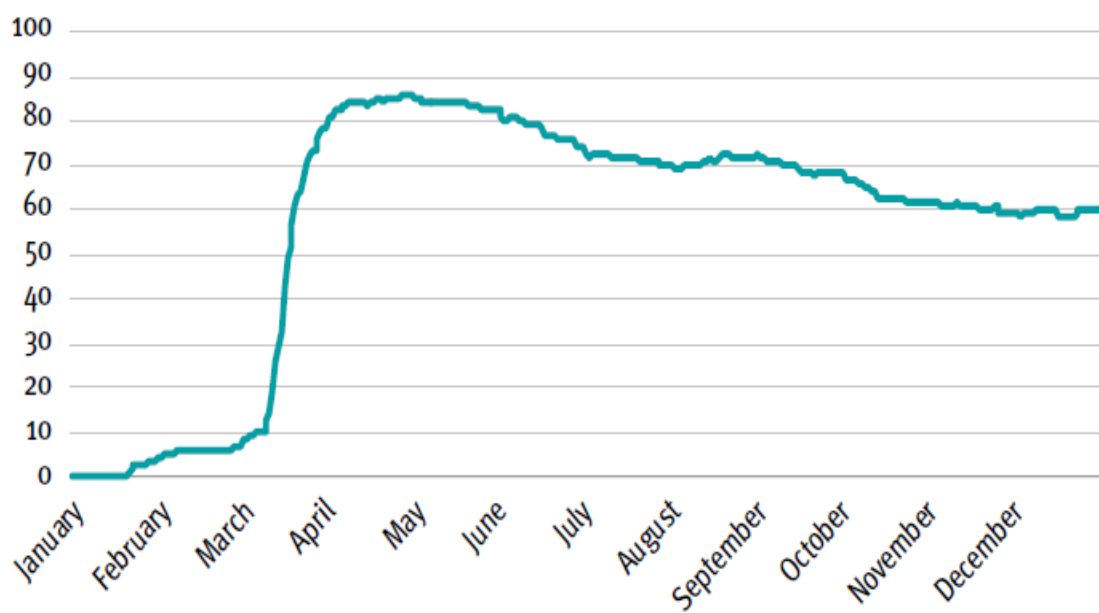
نمودار رشد تولیدات کارخانه ای در منطقه آمریکای لاتین و کارائیب از ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۰



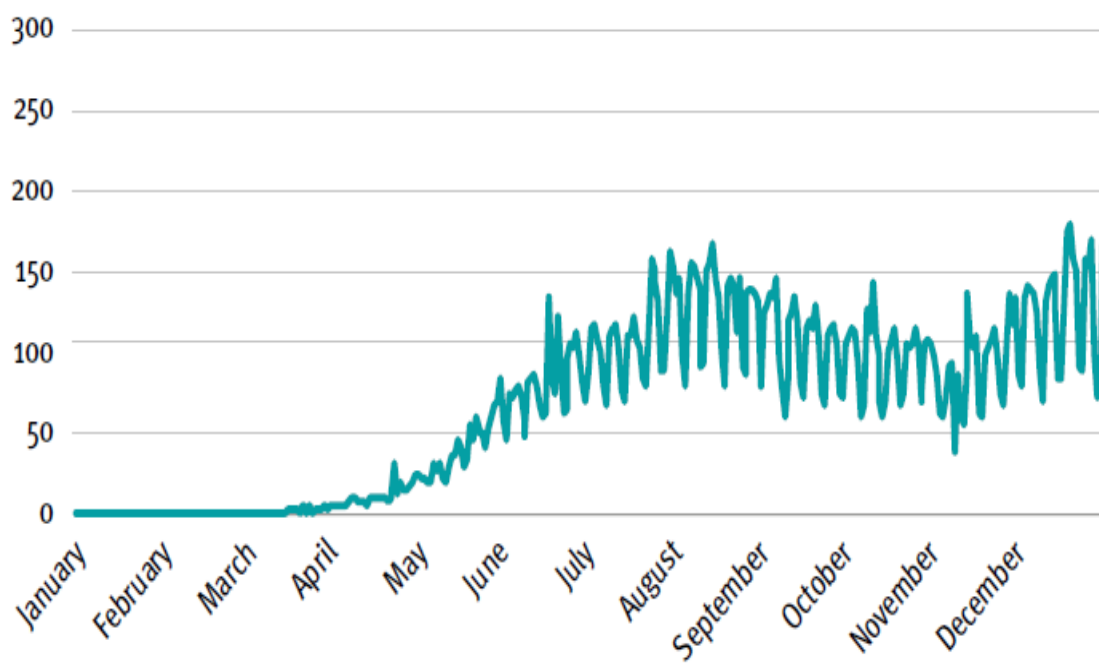
نرخ رشد تولید ناخالص داخلی منطقه آمریکای لاتین و کارائیب از ۲۰۰۷ تا ۲۰۲۰



شاخص رکود در منطقه آمریکای لاتین و کارائیب در ۲۰۲۰



نمودار مبتلایان به کرونا در منطقه آمریکای لاتین و کارائیب در ۲۰۲۰ (میلیون نفر)



بودجه و مشارکت های مالی

بودجه فعالیت های همکاری فنی

علیرغم اختلالات قابل توجه ناشی از بیماری همه گیر کرونا، ارائه خدمات کمک فنی یونیدو به کشورهای عضو خود در سال ۲۰۲۰ با ۱۷۷/۷ میلیون دلار همچنان بالا بود، که نشان دهنده کاهش تنها ۵/۴ درصدی در مقایسه با متوسط دوره پنج ساله قبلی است. این واقعیت، گواهی قوی بر چابکی سازمان، کشورهای عضو و شرکای آن است.

حمایت مداوم شرکای ارائه دهنده بودجه و تقاضای قابل توجه از کشورهای عضو این امکان را به یونیدو داده است که بتواند مجموعه قابل توجهی از پروژه ها و برنامه ها را برای اجرای آینده به ارزش ۵۵۹,۸ میلیون دلار حفظ کند که از این مبلغ، قسط بندی پرداخت ۲۱۱,۲ میلیون دلار آن تحت توافق نامه های بودجه ای منعقد شده است. کاهش دریافت بودجه از سوی GEF که از سال ۲۰۱۹ شده است، در سال ۲۰۲۰ نیز ادامه داشت.

کمک های داوطلبانه دولت ها و موسسات، از جمله اتحادیه اروپا، به سطح بی سابقه ۱۱۱ میلیون دلار رسید. از این میزان، ۶۳/۷ میلیون دلار توسط کشورهای عضو و ۳۰/۳ میلیون دلار توسط اتحادیه اروپا فراهم گردید. همچنین ادامه همکاری چین، فنلاند، آلمان، ایتالیا، کویت و ژاپن از برنامه حرفه ای UNIDO Junior برای کار سازمان بسیار مهم بود.

از نظر تمرکز موضوعی شرکای بودجه، حفاظت از محیط زیست با ۶۴,۸ میلیون دلار و پس از آن پیشبرد رقابت اقتصادی با ۳۴,۶ میلیون دلار و ایجاد رفاه مشترک و خدمات مقطعی به ترتیب با ۳۱,۲ میلیون و ۱۲,۳ میلیون دلار، سهم اصلی بودجه را به خود اختصاص داده است.

از نظر جغرافیایی، مشارکت های داوطلبانه شرکای بودجه در ابتدا به ابتکارات جهانی و بین منطقه ای با ۵۰/۶ میلیون دلار اختصاص یافت، و پس از آن ۳۶,۲ میلیون دلار به برنامه ها و پروژه ها در آفریقا، و ۲۶ میلیون دلار در آسیا و اقیانوسیه اختصاص یافت. به دنبال آن ۱۴,۶ میلیون دلار برای منطقه عرب، ۱۱ میلیون دلار برای آمریکای لاتین و کارائیب و ۴,۶ میلیون دلار برای اروپا و آسیای میانه دنبال شد.

اهداکنندگان دولتی بیش تر از یک میلیون دلار در سال ۲۰۲۰

Switzerland	\$12.3
Japan	\$9.4
Italy	\$8.5
China	\$7.7
Sweden	\$7.1
Germany	\$5.2
United States	\$4.3
Republic of Korea	\$2.7
Russian Federation	\$2.6
Austria	\$2
Bahrain	\$1.9
Australia	\$1.8
Norway	\$1.8

مشارکت صندوق های جهانی

مشارکت با نهاد "تسهیلات جهانی محیط زیست (GEF)" در طول این سال پرچالش بسیار مثمر ثمر ماند. یونیدو تلاش های چشمگیری را برای حفظ سطح بسیار بالایی از خدمات به کشورهای عضو خود با تحویل کالا به ارزش ۵۶ میلیون دلار انجام داد. در حالی که مصوبات جدید GEF در سطح نسبتاً پایین ۱/۸ میلیون دلار در سال ۲۰۲۰ باقی مانده است، کمک این نهاد به پروژه های بلند GEF همچنان قابل توجه است.

یونیدو به عنوان یک بازوی اجرایی اصلی صندوق چندجانبه برای اجرای پروتکل مونترال در مورد لایه ازن، در حال حاضر پروژه هایی را در ۷۴ کشور برای حذف تدریجی آلاینده ها انجام می دهد. فقط در سال ۲۰۲۰، فعالیت های یونیدو از انتشار احتمالی ۷۱,۸ میلیون تن معادل CO2 جلوگیری کرد. حجم پروژه های مصوب صندوق چندجانبه برای اجرای پروتکل مونترال در مورد لایه ازن برای سال ۲۰۲۰ بالغ بر ۱۵,۹ میلیون دلار بود.

نیروی انسانی

سال ۲۰۲۰ در تمام سطوح تحت تأثیر پاسخ کرونا قرار داشت. تلاش های مربوط به توسعه و جذب کارمندان از طریق روش های جدید برای آموزش و ادغام کارکنان ادامه داشت. در سال ۲۰۲۰، ۱۴۰ آگهی برای پست های خالی تبلیغ شد و به همکاران جدید اجازه داده شد تا از محل اقامت خود کار کنند تا زمانی که بتوانند به محل ماموریت مربوطه سفر کنند.

یونیدو در سال ۲۰۲۰ میزبان ۱۴۹ کارآموز، ۱۱ افسر حرفه ای جوان و دو کارشناس همکار بود. این سازمان سه قرارداد مشارکت در مورد برنامه کارآموزی با موسسات دانشگاهی امضا کرد.