

لجنة البرنامج والميزانية

الدورة التاسعة والثلاثون

فينا، 15-17 أيار/مايو 2023

البند 15 من جدول الأعمال المؤقت

المقترحات المحدثة بشأن الاستثمارات المتوسطة الأجل

مجلس التنمية الصناعية

الدورة الحادية والخمسون

فينا، 3-6 تموز/يوليه 2023

مقترحات بشأن الاستثمارات المتوسطة الأجل للفترة 2024-2025

تقرير من المدير العام

وفقاً للفقرة (د) من المقرر م ت ص-43/م-6، الذي اعتمده مجلس التنمية الصناعية في دورته الثالثة والأربعين، تُعرض هذه الوثيقة المقترحات المحدثة بشأن الاستثمارات المتوسطة الأجل التي يمولها صندوق التجهيزات الكبرى. وتُحدِّث هذه المقترحات الاستثمارية المقترحات الواردة في الوثيقة IDB.50/9-PBC.38/9.

1- يعرض مقترح الاستثمارات المتوسطة الأجل هذا التحديثات المقترحة لاستثمارات اليونيدو الرأسمالية للفترة 2024-2025، مع مراعاة الإطار الزمني للبرنامج والميزانية للفترة 2024-2025 والإطار البرنامجي المتوسط الأجل، 2022-2025. وهو يحدث سنوياً ليجسد حاجة المنظمة إلى دعم أدوات ومرافق أخرى لتكنولوجيا المعلومات والرقمنة تتسم بطابعها العملي والموثوق والحديث حتى تكون قادرة بما فيه الكفاية على تحقيق ولايتها المتمثلة في تعزيز وتسريع التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة.

2- وتكرس اليونيدو جهودها للحفاظ على أحدث حلول تكنولوجيا المعلومات والحلول الرقمية من أجل ضمان تعاون أفضل، وتعزيز أمن المعلومات والأمن السيبراني، واستمرارية الأعمال والقدرة على الصمود، واعتماد التحول الرقمي. ومن ثم، فالاستثمارات المقترحة تغطي التكاليف البالغة الأهمية المرتبطة بتحديث واعتماد أدوات ومرافق جديدة لتكنولوجيا المعلومات والرقمنة من خلال شراء مرافق تكنولوجيا المعلومات والبنى التحتية الميدانية والمعدات والبرمجيات والخدمات السحابية أو الخدمات القائمة على الاشتراك.

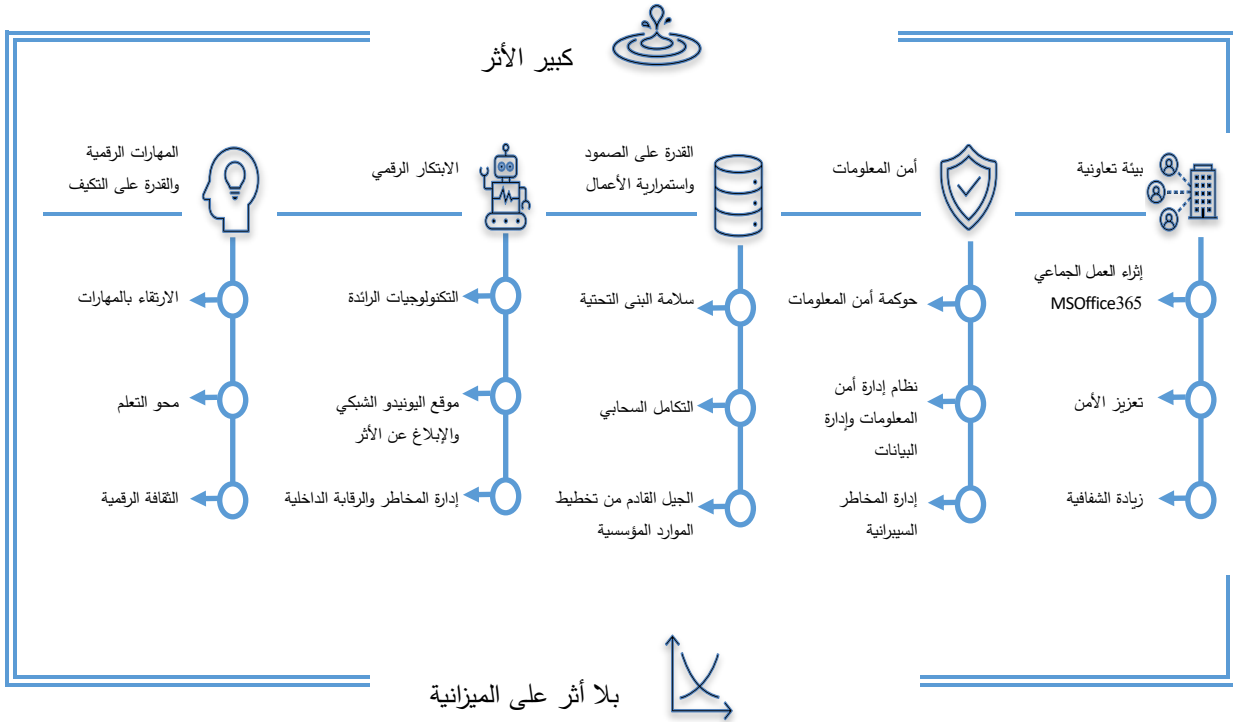
لأغراض الاستدامة، لم تُطبع هذه الوثيقة. ويرجى من أعضاء الوفود التكرم بالرجوع إلى الصيغ الإلكترونية لجميع الوثائق.



- 3- وستمول الاستثمارات الرأسمالية عن طريق صندوق التجهيزات الكبرى، الذي أنشئ وفقاً للمقرر م ت ص-43/م-6 (ط) والبندين 3-6 و6-4 من النظام المالي. ويضمن صندوق التجهيزات الكبرى تمويل الاستثمارات الرأسمالية الرئيسية أو عمليات التبديل غير المتكررة التي تعد ضرورية لضمان صيانة البنى التحتية لليونيدو، والتي من شأنها خلاف ذلك أن تسبب خلافاً كبيراً في مستويات الميزانية العادية.
- 4- ويميّز بين صندوق التجهيزات الكبرى والحساب الخاص للتبرعات لأغراض الأنشطة الأساسية⁽¹⁾، الذي أنشئ أيضاً بموجب الوثيقة م ت ص-43/م-6 (ط). فالمبادرات المقترحة الخاصة بصندوق التجهيزات الكبرى لا تعتمد على تمويل من الحساب الخاص للتبرعات لأغراض الأنشطة الأساسية، المخصص لاستلام وإدارة واستخدام التبرعات المقدمة للأنشطة الأساسية التي لا يمكن تمويلها بالكامل من الميزانية العادية بسبب قيود التمويل.
- 5- وسيكون تنفيذ المبادرات المقترحة مشروطاً بتخصيص أموال لصندوق التجهيزات الكبرى وأي مبالغ خارجة عن الميزانية ترد من الدول الأعضاء.
- 6- وكما ورد في الفقرة 28 من الوثيقة IDB.43/5، تشجّع الدول الأعضاء بشدة على التبرع لصندوق التجهيزات الكبرى لتخفيف أعباء تمويل النفقات الرأسمالية من موارد الميزانية العادية. وسيُعترف بوضوح بالدول الأعضاء التي تقدم هذه التبرعات الخارجة عن الميزانية لأغراض التي يغطيها الصندوق، بصفتها راعية لهذه الأنشطة.
- 7- ووفقاً للفقرة 36 من الوثيقة IDB.43/5 التي تحدد معايير البنود التي سيمولها صندوق التجهيزات الكبرى، فإن المبادرات المقترحة يجب أن:
- (أ) تمثل أولوية قصوى؛
- (ب) تكون مفيدة لفترة تزيد عن سنة مالية واحدة؛
- (ج) ذات قيمة إجمالية خلال فترة حياتها تقدر بمبلغ 200 000 يورو أو أكثر بالنسبة لكل ركيزة؛
- (د) ذات طبيعة وثيقة بالبنى التحتية (حيث تحقق التحسينات المطلوبة لنظام تخطيط الموارد المؤسسية ومرافق تكنولوجيا المعلومات وغيرها من حلول تكنولوجيا المعلومات والحلول الرقمية أو المرافق غير المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات أو النفقات الرأسمالية)؛
- (هـ) تمثل نفقات رئيسية ذات طبيعة غير متكررة.
- 8- وتتماشى غالبية المبادرات المقترحة مع الركائز الخمس لإطار الرقمنة في اليونيدو، الذي عرض في الوثيقة IDB.50/CRP.14. ويشمل إطار الرقمنة أربعة مجالات تركيز رئيسية بالنسبة لليونيدو بهدف تعزيز التحول الرقمي وتحديث العمليات الأساسية ودعم شعار المنظمة "التقدم عن طريق الابتكار"، من خلال الاستفادة من الفرص التي تتيحها التكنولوجيات الجديدة والناشئة. وتوضح مواءمة الاستثمارات الرئيسية المقترحة مع الركائز الخمس للإطار كيف أن الاستثمار في المبادرات المقترحة سيدعم جهود اليونيدو في مجال الرقمنة على المستوى المؤسسي، مما سيعود بالنفع على مقرها الرئيسي وشبكات الميدانية والدول الأعضاء فيها والشركاء والمستفيدين.

(1) تتضمن ورقة الاجتماع CRP.39/8 اقتراحاً بإعادة تسمية الحساب الخاص للتبرعات لأغراض الأنشطة الأساسية ليصبح صندوق الابتكار والتحول.

9- ويوضح إطار تكنولوجيا المعلومات والرقمنة المبيّن أدناه الأولويات التي تتماشى مع المبادئ المذكورة أعلاه وعلى نطاق خمس ركائز مناظرة، هي: البيئة التعاونية؛ أمن المعلومات؛ القدرة على الصمود واستمرارية الأعمال، الابتكار الرقمي؛ المهارات الرقمية والقدرة على التكيف.



10- وتبلغ متطلبات صندوق التجهيزات الكبرى التقديرية لفترة السنتين 2024-2025 في المجموع 2 850 000 يورو.

11- وستوزع الاستثمارات المطلوبة للفترة 2024-2025 على المبادرات المقترحة التالية. وقد صنفت المبادرات ضمن الركائز الخمس لإطار تكنولوجيا المعلومات والرقمنة على النحو التالي:

المبلغ التقديري، باليورو	الإطار الزمني التقديري	الأثر والفائدة المتوقعان	مبادرات الاستثمار في تكنولوجيا المعلومات والرقمنة
الركيزة 1 - بيئة تعاونية			
100 000 يورو	2024	دعم اليونيدو من خلال تمكين الموظفين من التعاون بشكل أفضل على المستوى الداخلي والوصول إلى المعلومات الأساسية، لضمان إحراز تقدم نحو بلوغ ولاية اليونيدو فيما يتعلق بالتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة وشعارها "التقدم عن طريق الابتكار".	شبكة اليونيدو الداخلية
250 000 يورو	2024	نظام حديث لإدارة العلاقة مع الدول الأعضاء والمانحين والشركاء حيث تُدخل الملفات الخاصة وسجلات الاتصالات والوثائق ويمكن لموظفي أقسام المساعدة الفنية الوصول إليها بهدف تبادل المعارف التفاعلية.	نظام إدارة العلاقة (CRM) مع المانحين والشركاء
350 000 يورو			المجموع الفرعي

المبلغ التقديري، باليورو	الإطار الزمني التقديري	الأثر والفائدة المتوقعان	مبادرات الاستثمار في تكنولوجيا المعلومات والرقمنة	
الركيزة 2 - أمن المعلومات				
100 000 يورو	2024	تعزيز حوكمة أمن المعلومات، بما في ذلك أدوات إدارة المخاطر السيبرانية. ويشمل ذلك أيضا توسيع نطاق نظام إدارة الثغرات الأمنية. ويغطي هذا الاقتراح توصيات مرجعي الحسابات الخارجي بشأن إنشاء هذه الأدوات.	تعزيز نظام إدارة أمن المعلومات والأمن السيبراني	3
100 000 يورو	2024	لضمان توفير بيئة تعاونية وفي إطار جهود اليونيدو الرامية إلى أن تبقى مرنة ومواكبة لاستمرارية الأعمال، من الضروري ضمان إدارة آمنة وموحدة لأجهزة المستخدم النهائي. وسيؤدي ذلك إلى تحسن كبير في قدرات الاستجابة وإدارة وتوافر الأجهزة المؤسسية التي تستخدمها القوى العاملة العالمية التابعة لليونيدو.	حماية الموظفين من التهديدات المتعلقة بالمعلومات والأمن السيبراني	4
المجموع الفرعي 200 000 يورو				
الركيزة 3 - القدرة على الصمود واستمرارية الأعمال				
250 000 يورو	2024-2025	دعم اليونيدو بشكل أفضل من خلال تحسين الإدارة الداخلية للوثائق وتشاؤها والتعاون والعمل الجماعي كبدائل للنظام الحالي القائم منذ 10 سنوات.	منصة التعاون والوثائق والإدارة	5
150 000 يورو	2024-2025	يشمل ذلك تعديل أو تحديث مرافق تكنولوجيا المعلومات التي يعد خطر تعطلها كبيرا. والانتقال إلى استراتيجية قائمة على الحوسبة السحابية لضمان تعزيز أمن المعلومات، على النحو المتسق مع وكالات الأمم المتحدة الأخرى والمشار إليه في توصيات تقرير وحدة التفتيش المشتركة ⁽²⁾ .	تعزيز سلامة مرافق تكنولوجيا المعلومات والتحول نحو الحلول السحابية	6
1 500 000 يورو	2024-2025 وما بعده	زيادة دعم المكاسب من حيث الكفاءة من خلال تبسيط العمليات التجارية وتحسينها، وتحسين تجربة المستخدم، وتقليص إجمالي تكلفة ملكية نظام تخطيط الموارد المؤسسية. كما تبين المقارنات بمؤسسات الأمم المتحدة الأخرى أن نظم تخطيط الموارد المؤسسية تحتاج إلى تجديد بعد سبع إلى ثماني سنوات من تنفيذها لأول مرة، وأن حل اليونيدو لتخطيط الموارد المؤسسية قد مضى على تنفيذه الآن أكثر من 10 سنوات. وتستند التكاليف التقديرية إلى دراسة جدوى للمرحلة الأولى من تجديد أو تبديل النظام الحالي لتخطيط الموارد المؤسسية. وعلاوة على ذلك، ستؤقّف مؤسسة "SAP" التي توفر البرمجية أعمال الصيانة لغالبية المرافق الحالية للنظام المركزي لتخطيط الموارد في المنظمة بحلول عام 2027.	المرحلة الأولى من الجيل القادم من تخطيط الموارد المؤسسية	7
المجموع الفرعي 1 900 000 يورو				
الركيزة 4 - الابتكار الرقمي				
100 000 يورو	2024-2025	دعم جهود اليونيدو الرامية إلى تحسين العمليات وتبسيطها من خلال أدوات الرقمنة. ولذلك، يمكن استخدام التقنيات الرائدة مثل الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي وأتمتة العمليات الروبوتية من أجل نمذجة وتصور العمليات التجارية الرئيسية، بالإضافة إلى أتمتة عمليات اتخاذ القرار المعقدة وتحسين تدفقات العمل، وبالتالي تعزيز الضوابط وإدارة المخاطر والتنسيق والكفاءة التشغيلية.	تبسيط العمليات وتحسينها من خلال الرقمنة	8

المبلغ التقديري، باليورو	الإطار الزمني التقديري	الأثر والفائدة المتوقعان	مبادرات الاستثمار في تكنولوجيا المعلومات والرقمنة	
100 000 يورو	2024-2025	خريطة رقمية جديدة مع لوحات متابعة وتحليلات تسلط الضوء على مساهمة اليونيدو في أهداف التنمية المستدامة؛ الولاية المتعلقة بالتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة وعرض لخصص نجاح؛ مؤشرات البرامج/المشاريع اللازمة للرصد والإبلاغ، بالإضافة إلى مؤشرات رئيسية أخرى لقياس التأثير وكفاءة وفعالية المؤسسة. ويبلغ عمر منصة البيانات المفتوحة الحالية الآن 8 سنوات وهي تستند إلى تقنية قديمة.	خريطة رقمية تفاعلية كبدل لمنصة البيانات المفتوحة	10
200 000 يورو				المجموع الفرعي
<i>الاستثمارات المتعلقة بالعمليات الميدانية</i>				
200 000 يورو	2024-2025	وفقا لمعايير الأمم المتحدة الأمنية ومتطلبات وممارسات اليونيدو، يعد تبديل مركبات المكاتب الميدانية الرسمية بعد سبع سنوات من الخدمة شرطا إلزاميا. ومن ثم، فذلك ينطوي على شراء مركبات بديلة للشبكة الميدانية، امتثالا لمتطلبات إدارة الأمم المتحدة لشؤون السلامة والأمن. وتبديل المركبات القديمة من واجب ومسؤولية اليونيدو. فمن المخاطرة بالنسبة لليونيدو عدم الامتثال للمعايير المحاسبية الدولية للقطاع العام والمتطلبات الأمنية، بما في ذلك متطلبات إدارة الأمم المتحدة لشؤون السلامة والأمن، مما يعرض حياة موظفيها للخطر ويعرضها لمخاطر محتملة فيما يتعلق بمسؤولية الغير وكذلك ارتفاع تكاليف الصيانة.	تعزيز أمن وسلامة موظفي اليونيدو العاملين في الميدان، والترويج لصورة اليونيدو بوصفها رب عمل مسؤول، والمساهمة في تعزيز السلامة على الطرق في البلدان المستهدفة	12
200 000 يورو				المجموع الفرعي
2 850 000 يورو				المجموع الكلي للفترة 2024-2025

12- وتلتزم قائمة مبادرات الاستثمارات الرأسمالية بالمبادئ التوجيهية الداخلية لصندوق التجهيزات الكبرى الصادرة عام 2018، التي زادت من توافقه مع المعايير المحاسبية الدولية للقطاع العام.

الإجراء المطلوب من اللجنة اتخاذه

13- لعل اللجنة تود أن تحيط علما بالمعلومات الواردة في هذه الوثيقة، وأن تشجع الدول الأعضاء على التبرع بغرض تنفيذ مبادرات صندوق التجهيزات الكبرى المبينة أعلاه.