

لجنة البرنامج والميزانية

الدورة الأربعون

فيينا، 10-11 حزيران/يونيه 2024

البند 10 من جدول الأعمال المؤقت

المقترحات المحدثة بشأن الاستثمارات المتوسطة الأجل

مجلس التنمية الصناعية

الدورة الثانية والخمسون

فيينا، 25-27 تشرين الثاني/نوفمبر 2024

المقترحات المحدثة بشأن الاستثمارات المتوسطة الأجل للفترة 2024-2025

تقرير من المدير العام

وفقاً للفقرة (ل) من المقرر م ت ص-43/م-6، الذي اعتمده مجلس التنمية الصناعية في دورته الثالثة والأربعين، تعرض هذه الوثيقة المقترحات المحدثة بشأن الاستثمارات المتوسطة الأجل التي يمولها صندوق التجهيزات الكبرى. وتُحدِّث هذه المقترحات الاستثمارية المقترحات الواردة في الوثيقة IDB.51/14-PBC.39/14.

أولاً- المقترحات المحدثة بشأن الاستثمارات المتوسطة الأجل

- 1- تتعلق المقترحات المحدثة بشأن الاستثمارات المتوسطة الأجل بالمتطلبات الخاصة باستثمارات اليونيدو الرأسمالية للفترة 2024-2025، وهي متوافقة مع البرنامج والميزانية للفترة 2024-2025 والإطار البرنامجي المتوسط الأجل، 2022-2025. وتُحدِّث المقترحات سنوياً لتجسد حاجة المنظمة إلى تأمين ما يكفي من أدوات ومرافق أخرى لتكنولوجيا المعلومات والرقمنة تتسم بطابعها العملي والموثوق والحديث لتنفيذ 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 المبادرات المهمة 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- ويتعين تمويل الاستثمارات الرأسمالية عن طريق صندوق التجهيزات الكبرى، الذي أنشئ وفقاً للبندين 3-6 و4-6 من النظام المالي وأحاط المجلس علماً به من خلال المقرر م ت ص-43/م-6 (ط). ويوفر صندوق التجهيزات الكبرى آلية تمويلية لتأمين التمويل للاستثمارات الرأسمالية الرئيسية أو عمليات التبديل غير المتكررة التي تعد ضرورية لضمان صيانة البنى التحتية لليونيديو، وكذلك لتجنب حدوث خلل كبير في مستويات الميزانية العادية (انظر الوثيقة IDB.43/5).

4- وينبغي التمييز بين صندوق التجهيزات الكبرى وصندوق اليونيديو للابتكار والتحول المنشأ حديثاً.

5- وسيكون تنفيذ المبادرات المقترحة مشروطاً بتخصيص أموال لصندوق التجهيزات الكبرى، قد تكون أيضاً تبرعات ترد من الدول الأعضاء.

6- وتماشياً مع الفقرة 28 من الوثيقة IDB.43/5، تشجّع الدول الأعضاء على التبرع لصندوق التجهيزات الكبرى لتخفيف أعباء تمويل النفقات الرأسمالية من موارد الميزانية العادية. وسيؤمّن بوضوح بالدول الأعضاء والجهات الشريكة الممولة التي تقدم هذه التبرعات الخارجة عن الميزانية للأغراض التي يغطيها صندوق التجهيزات الكبرى، بصفتها جهات راعية لهذه الأنشطة.

7- ووفقاً للفقرة 36 من الوثيقة IDB.43/5 التي تحدد معايير البنود التي سيمولها صندوق التجهيزات الكبرى، يجب أن يتحقق ما يلي في المبادرات المقترحة:

(أ) أن تمثل أولوية قصوى؛

(ب) أن تكون مفيدة لفترة تزيد عن سنة مالية واحدة؛

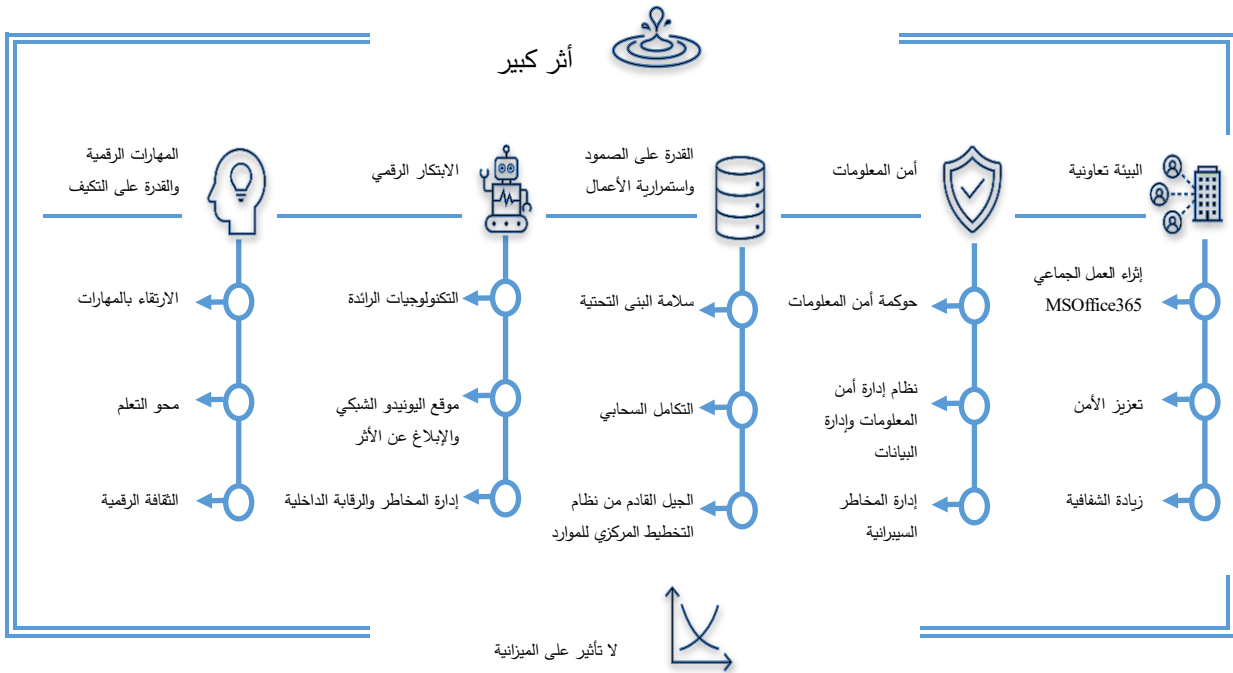
(ج) أن تكون ذات قيمة إجمالية خلال فترة حياتها تقدر بمبلغ 200 000 يورو أو أكثر لكل ركيزة؛

(د) أن تتعلق ببنى تحتية رئيسية (تهدف إلى تحقيق التحسينات المطلوبة لنظام التخطيط المركزي للموارد والهياكل الأساسية لتكنولوجيا المعلومات وغيرها من حلول تكنولوجيا المعلومات والحلول الرقمية أو الهياكل الأساسية غير المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات أو النفقات الرأسمالية)؛

(هـ) تمثل نفقات رئيسية ذات طابع غير متكرر.

8- وكما هو مبين في الوثيقة IDB.50/CRP.14، تتماشى معظم المبادرات مع الركائز الخمس لإطار تكنولوجيا المعلومات والرقمنة في اليونيديو. ويشمل الإطار مجالات تركيز رئيسية تهدف إلى تعزيز التحول الرقمي وتحديث العمليات الأساسية ودعم شعار المنظمة "التقدم عن طريق الابتكار"، من خلال الاستفادة من الفرص المنبثقة من التكنولوجيات الجديدة والمستجدة. وتوضح مواءمة الاستثمارات الرئيسية المقترحة مع الركائز الخمس للإطار كيف أن مبادرات الاستثمار المقترحة ستدعم جهود اليونيديو في مجال الرقمنة على المستوى المؤسسي، مما سيعود بالنفع على مقرها الرئيسي وشبكتها الميدانية والدول الأعضاء فيها والشركاء والمستفيدين.

9- ويوضح إطار تكنولوجيا المعلومات والرقمنة المبين 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 المتطلبات المحدثة لصندوق التجهيزات الكبرى لفترة السنتين 2024-2025 في المجموع 2 965 000 يورو. وحتى نهاية آذار/مارس 2024، بلغت قيمة الأموال للتخصيص المتاحة في صندوق التجهيزات الكبرى 433 000 يورو.

11- وقد أبرزت الوثيقة IDB.51/14 وجود حاجة إلى زيادة مقارنة بالمجموع البالغ 2 850 000 يورو، مردّها: الضغوط التضخمية؛ ضرورة اعتماد التكنولوجيات المستجدة مثل الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي وأتمتة العمليات الآلية؛ احتياجات إضافية أخرى أيضاً تماشياً مع الأولوية التي توليها اليونيدو لتوسيع نطاق أنشطة التعاون التقني وزيادة الكفاءة التشغيلية. وجدير بالذكر أن صندوق التجهيزات الكبرى قد دعم بالفعل مشاريع أساسية مثل تحديث معدات المستخدم وإدارتها وتبديل النظام القديم لتخزين بيانات الهياكل الأساسية لتكنولوجيا المعلومات.

12- وستوزع الاستثمارات المطلوبة المحدثة لفترة 2024-2025 على المبادرات المقترحة التالية المصنفة ضمن الركائز الخمس لإطار تكنولوجيا المعلومات والرقمنة.

مبادرات الاستثمار في تكنولوجيا المعلومات والرقمنة	الأثر والفائدة المتوقعان	الإطار الزمني التقديري	المبلغ التقديري، باليورو
الركيزة 1 - البيئة التعاونية			
شبكة اليونيدو الداخلية التفاعلية	تحسين قدرة الموظفين على التعاون والتفاعل وإيصال المعلومات الأساسية بشكل أفضل داخليا من أجل لضمان الإسهام على نحو أفضل في تحقيق ولاية اليونيدو فيما يتعلق بالتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة وشعارها "النقدم عن طريق الابتكار".	2024	115 000 يورو
1			

المبلغ التقديري، باليورو	الإطار الزمني التقديري	الأثر والفائدة المتوقعان	مبادرات الاستثمار في تكنولوجيا المعلومات والرقمنة
170 000 يورو	2024	نظام لإدارة علاقات العملاء مصمم لإدارة وتعزيز التفاعلات مع أصحاب المصلحة، بما في ذلك الدول الأعضاء والشركاء والمنظمات والأفراد، لدعم ولاية اليونيدو المتمثلة في تعزيز وتسريع التنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة.	2 نظام إدارة العلاقة مع العملاء من المانحين والشركاء
المجموع الفرعي			
الركيزة 2 - أمن المعلومات			
100 000 يورو	2024	تعزيز رصد أمن المعلومات لكشف أي حوادث أو خروق تتعلق بالأمن السيبراني والتصدي لها في الوقت المناسب، وبالتالي تقليل المخاطر التي تتعرض لها المنظمة. وهذا يشمل أيضا تحسين القدرات على التصدي للحوادث. ويغطي هذا الاقتراح بعض توصيات مراجعي الحسابات الخارجيين والداخليين بشأن تحسين هذه العملية.	3 تعزيز نظام رصد أمن المعلومات
100 000 يورو	2024	من الضروري ضمان إدارة آمنة وموحدة لأجهزة المستخدم النهائي لضمان توفير بيئة تعاونية في اليونيدو ولكي تبقى المنظمة مرنة ومواكبة لمتطلبات استمرارية الأعمال. وسيؤدي ذلك إلى تحسن كبير في قدرات الاستجابة وإدارة وتوافر الأجهزة المؤسسية التي تستخدمها القوى العاملة التابعة لليونيدو حول العالم.	4 تحسين تدابير حماية الأصول المعلوماتية من تهديدات الأمن السيبراني
المجموع الفرعي			
الركيزة 3 - القدرة على الصمود واستمرارية الأعمال			
250 000 يورو	2024-2025	دعم اليونيدو بشكل أفضل من خلال تحسين الإدارة الداخلية للوثائق وتشاؤها والتعاون وكذلك العمل الجماعي من خلال تبديل النظام الحالي القائم منذ 10 سنوات. وستدعم الشبكة الداخلية الجديدة ذلك.	5 منصة التعاون والوثائق والإدارة
380 000 يورو	2024-2025	مع أن الانتقال إلى استراتيجية قائمة على الحوسبة السحابية تضمن تعزيز أمن المعلومات وفعالية التكلفة، وتتسق مع الجهود التي تبذلها وكالات الأمم المتحدة الأخرى وتوصيات تقرير وحدة التفتيش المشتركة ⁽¹⁾ ، فإن هناك أيضا حاجة ملحة إلى تبديل وتحديث الهياكل الأساسية لتكنولوجيا المعلومات في مكان العمل والتي يعد خطر تعطيلها كبيرا. وتستند التكلفة المقدرة إلى افتراض أن اليونيدو ستواصل استخدام النظام القديم القائم في مكان العمل، بدلا من الانتقال الكامل إلى حل قائم على الحوسبة السحابية لنظم تكنولوجيا المعلومات الحرجة الأهمية في المنظمة.	6 تعزيز سلامة الهياكل الأساسية لتكنولوجيا المعلومات إلى حين التحول نحو الحلول السحابية
1 500 000 يورو	2024-2025 وما بعد	لتعزيز الكفاءة وخفض التكاليف، تحتاج اليونيدو إلى تجديد أو تبديل نظامها الحالي للتخطيط المركزي للموارد. وبحسب المعايير المتبعة، يتعين عادة تجديد نظم التخطيط المركزي للموارد المستخدم حاليا في اليونيدو 10 سنوات. وقد تجاوز عمر برنامج التخطيط المركزي الأولى التي ركزت على التمويل والسفر واللوجستيات. وبالإضافة إلى ذلك، ستتوقف الصيانة التي تقدمها شركة SAP للنظام الحالي بحلول عام 2027.	7 المرحلة الأولى من الجيل القادم من برنامج التخطيط المركزي للموارد
المجموع الفرعي			
2 130 000 يورو			

(1) إدارة خدمات الحوسبة السحابية في منظومة الأمم المتحدة (JIU/REP/2019/5): (JIU/REP/2019/5): www.undocs.org

المبلغ التقديري، باليورو	الإطار الزمني التقديري	الأثر والفائدة المتوقعان	مبادرات الاستثمار في تكنولوجيا المعلومات والرقمنة
الركيزة 4 - الابتكار الرقمي			
100 000 يورو	2024-2025	من شأن التكنولوجيا مثل الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي وأتمتة العمليات الآلية أن تؤدي إلى تحسين العمليات، لا سيما في سبيل المساهمة في أولويات توسيع نطاق عمليات التعاون التقني وتحسين إدارة المخاطر وتعزيز الكفاءة. وعلى وجه الخصوص، سيؤدي استخدام مكتب الخدمات للذكاء الاصطناعي إلى تعزيز الكفاءة عموماً وتحسين مدة الاستجابة للمستخدمين.	تبسيط وتحسين العمليات من خلال الرقمنة
50 000 يورو	2024-2025	خريطة رقمية جديدة مع لوحات متابعة وتحليلات تظهر مساهمة اليونيدو في أهداف التنمية المستدامة؛ الولاية المتعلقة بالتنمية الصناعية الشاملة للجميع والمستدامة وقصص النجاح ذات الصلة؛ مؤشرات البرامج والمشاريع اللازمة للرصد والإبلاغ؛ مؤشرات رئيسية أخرى لقياس التأثير والكفاءة والفعالية المؤسسية. ويبلغ عمر منصة البيانات المفتوحة الحالية الآن ثماني سنوات وهي تقوم على تكنولوجيا قديمة. وقد خصصت الأموال الواردة لمشروع الخريطة الرقمية في عام 2023 لمرحلة التنفيذ، التي اكتملت حالياً بنسبة 60 في المائة. وبالنظر إلى النطاق الموسع لتحسين العرض المرئي للبيانات، هناك حاجة إلى مبلغ إضافي قيمته 50 000 يورو.	خريطة رقمية تفاعلية كبدليل لمنصة البيانات المفتوحة
150 000 يورو	المجموع الفرعي		
بند غير متعلق بتكنولوجيا المعلومات: الاستثمارات المتعلقة بالعمليات الميدانية			
200 000 يورو	2024-2025	وفقاً لمعايير الأمم المتحدة الأمنية ومتطلبات وممارسات اليونيدو، يعد تبديل مركبات المكاتب الميدانية الرسمية بعد سبع سنوات من الخدمة شرطاً إلزامياً. وينطوي ذلك على شراء مركبات بديلة للشبكة الميدانية، امتثالاً لمتطلبات إدارة الأمم المتحدة لشؤون السلامة والأمن. وتبديل المركبات القديمة من واجبات اليونيدو ومسؤولياتها. 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. كما أن اليونيدو تعاني أيضاً من ارتفاع تكاليف الصيانة المرتبطة بالمركبات القديمة المستخدمة في مكاتبها الميدانية.	تعزيز أمن وسلامة موظفي اليونيدو العاملين في الميدان، والترويج لصورة اليونيدو بوصفها رب عمل مسؤول، والمساهمة في تعزيز السلامة على الطرق في البلدان المستهدفة
2 965 000 يورو	المجموع الكلي للفترة 2024-2025		

13- وتلتزم قائمة مبادرات الاستثمارات الرأسمالية بالمبادئ التوجيهية الداخلية لصندوق التجهيزات الكبرى الصادرة عام 2018 والمتوافقة مع المعايير المحاسبية الدولية للقطاع العام.

ثانياً - الإجراء المطلوب من اللجنة اتخاذه

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