
مذكرة رئيس الصندوق بشأن
تمويل إضافي مقترح تقديمه إلى
جمهورية موزامبيق من أجل
برنامج تنمية سلاسل قيمة الأغذية الزراعية الشمولية

رقم المشروع: 2000001981

الوثيقة: EB 2026/LOT/P.7

التاريخ: 3 يونيو/حزيران 2026

التوزيع: عام

اللغة الأصلية: الإنكليزية

للموافقة

الإجراء: المجلس التنفيذي مدعو إلى الموافقة على التوصية بشأن التمويل الإضافي المقترح الواردة في الفقرة 56.

الأسئلة التقنية:

Jaana Keitaanranta

المدير القطري

شعبة أفريقيا الشرقية والجنوبية

البريد الإلكتروني: j.keitaanranta@ifad.org

Sara Mbago-Bhunu

المديرة الإقليمية

شعبة أفريقيا الشرقية والجنوبية

البريد الإلكتروني: s.mbago-bhunu@ifad.org

جدول المحتويات

ii	موجز التمويل
1	أولا - الخلفية ووصف البرنامج
1	ألف - الخلفية
1	باء - وصف البرنامج الأصلي
2	ثانيا - الأساس المنطقي للتمويل الإضافي
2	ألف - الأساس المنطقي
3	باء- وصف المنطقة الجغرافية والمجموعات المستهدفة
3	جيم- المكونات والحصائل والأنشطة
3	دال- التكاليف والفوائد والتمويل
9	ثالثا - إدارة المخاطر
9	ألف - المخاطر وتدابير التخفيف منها
9	باء - الفئة البيئية والاجتماعية
10	جيم - تصنيف المخاطر المناخية
10	رابعا - التنفيذ
10	ألف - الامتثال لسياسات الصندوق
10	باء- الإطار التنظيمي
11	جيم - الرصد والتقييم، والتعلم، وإدارة المعرفة والتواصل الاستراتيجي
11	دال - التعديلات المقترحة إدخالها على اتفاقية التمويل
11	خامسا - الوثائق القانونية والسند القانوني
12	سادسا - التوصية

فريق تنفيذ البرنامج

Sara Mbago-Bhunu	المديرة الإقليمية:
Jaana Keitaanranta	المدير القطري:
Raul Munoz Castillo	الموظف التقني الرئيسي:
Austin Tatah	موظف المالية:
Marie-Ange Kigeme	أخصائية المناخ والبيئة:
Stephanie Turcot	موظفة الشؤون القانونية:

موجز التمويل

الصندوق الدولي للتنمية الزراعية	المؤسسة المُبادِرة:
جمهورية موزامبيق	المقترض/المتلقي:
وزارة الزراعة والبيئة ومصائد الأسماك	الوكالة المنفذة:
200.27 مليون دولار أمريكي	التكلفة الكلية للبرنامج:
8.4 مليون دولار أمريكي	قيمة القرض الأصلي المقدم من الصندوق
تيسيرية للغاية (مدة القرض 40 سنة، بما في ذلك فترة سماح مدتها 10 سنوات، ويتحمل سعر خدمة ثابت كما جرى تحديده في تاريخ الموافقة على التمويل)	(نظام تخصيص الموارد على أساس الأداء):
33.6 مليون دولار أمريكي	شروط التمويل الأصلي المقدم من الصندوق:
1.7 مليون دولار أمريكي	قيمة المنحة الأصلية المقدمة من الصندوق
5.77 مليون دولار أمريكي	بموجب إطار القدرة على تحمل الديون:
20 مليون دولار أمريكي	قيمة تمويل مرفق تحفيز فقراء الريف
44.4 مليون دولار أمريكي	(المنحان الأولى والثانية):
11 مليون دولار أمريكي	قيمة تمويل مبادرة الاستجابة للأزمات
بنك التنمية الأفريقي، مرفق البيئة العالمية، الاتحاد الأوروبي	(المنحان الأولى والثانية):
- برنامج الاستثمار في قدرة سبل العيش على الصمود	قيمة التمويل الإضافي 1 المقدم من الصندوق
وصحة التربة في بلدان أفريقيا والكاربيبي والمحيط الهادي	(منحة بموجب إطار القدرة على تحمل الديون):
بنك التنمية الأفريقي: 33 مليون دولار أمريكي (تمويل مواز)	قيمة التمويل الإضافي 2 المقدم من الصندوق
فجوة التمويل 2 في مرفق البيئة العالمية: 10 ملايين دولار أمريكي	(منحة بموجب إطار القدرة على تحمل الديون):
الاتحاد الأوروبي - برنامج الاستثمار في قدرة سبل العيش	قيمة التمويل الإضافي 3 المقدم من الصندوق
على الصمود وصحة التربة في بلدان أفريقيا والكاربيبي والمحيط الهادي	(منحة بموجب إطار القدرة على تحمل الديون):
5.091 مليون دولار أمريكي	الجهات المشاركة في التمويل:
	قيمة التمويل المشترك:

منح	شروط التمويل المشترك:
4.90 مليون دولار أمريكي	المساهمة الأصلية للمقترض/المتلقي:
0.61 مليون دولار أمريكي	المساهمة الإضافية 1 للمقترض/المتلقي:
9.48 مليون دولار أمريكي	المساهمة الإضافية 2 للمقترض/المتلقي:
5.6 مليون دولار أمريكي	المساهمة الأصلية للمشاركين:
0.33 مليون دولار أمريكي	المساهمة الإضافية 1 للمشاركين:
6.46 مليون دولار أمريكي	المساهمة الإضافية 2 للمشاركين:
19.6 مليون دولار أمريكي	قيمة التمويل المناخي الأصلي المقدم من الصندوق:
11.257 مليون دولار أمريكي	قيمة التمويل المناخي الإضافي 1 المقدم من الصندوق:
21.507 مليون دولار أمريكي (منها 1.539 مليون دولار أمريكي زيادة في التمويل المناخي)	قيمة التمويل المناخي الإضافي 2 المقدم من الصندوق:

أولا - الخلفية ووصف البرنامج

ألف - الخلفية

- 1- دخل برنامج تنمية سلاسل قيمة الأغذية الزراعية الشمولية حيز النفاذ في مايو/أيار 2020. ويُنفذ البرنامج على مرحلتين: المرحلة الأولى من 2020 إلى 2025 والمرحلة الثانية من 2025 إلى 2030. وتاريخا إنجاز البرنامج وإغلاقه هما يونيو/حزيران 2030 وديسمبر/كانون الأول 2030 على التوالي.
- 2- وبلغت الميزانية الأولية للمرحلة الأولى 72.50 مليون دولار أمريكي، شملت (1) منحة مقدمة من الصندوق بموجب إطار القدرة على تحمل الديون بقيمة 33.6 مليون دولار أمريكي؛ (2) قرض مقدم من الصندوق بقيمة 8.4 مليون دولار أمريكي؛ (3) مساهمة الحكومة بقيمة 4.9 مليون دولار أمريكي؛ (4) 20 مليون دولار أمريكي من الصندوق الأخضر للمناخ؛ (5) 5.6 مليون دولار أمريكي من المشاركين والقطاع الخاص. وبالإضافة إلى ذلك، جرى تأمين 1 698 945 دولارا أمريكيا من مرفق تحفيز فقراء الريف، و5 774 154 دولارا أمريكيا من مبادرة الاستجابة للأزمات.
- 3- ونظرا لعدم توافر موارد الصندوق الأخضر للمناخ، جرى تخصيص ما مجموعه 20 مليون دولار أمريكي من التجديد الثاني عشر لموارد الصندوق لسد الفجوة، بالإضافة إلى مساهمات من الحكومة والمشاركين بقيمة 939 000 دولار أمريكي. وبلغ إجمالي المخصصات للمرحلة الأولى 80.8 مليون دولار أمريكي.
- 4- ويشمل تمويل المرحلة الثانية: (1) 44.4 مليون دولار أمريكي من مخصصات التجديد الثالث عشر لموارد الصندوق؛ (2) 11 مليون دولار أمريكي باستخدام أموال ملغاة من مشروع تمويل المشروعات الريفية؛ (3) 5 ملايين دولار أمريكي من برنامج الاتحاد الأوروبي للاستثمار في قدرة سبل العيش على الصمود وصحة التربة في بلدان أفريقيا والكاربيبي والمحيط الهادي؛ (4) 33 مليون دولار أمريكي كتمويل مواز من بنك التنمية الأفريقي؛ (5) 10 ملايين دولار أمريكي ستجري تعبئتها خلال الدورة التاسعة لمرفق البيئة العالمية؛ (6) مساهمات من الحكومة والمشاركين (9.5 مليون دولار أمريكي و6.5 مليون دولار أمريكي على التوالي). وسيكون المظروف الإجمالي للمرحلة الثانية 156 مليون دولار أمريكي، بما في ذلك الرصيد المتبقي من المرحلة الأولى (36.8 مليون دولار أمريكي). وتبلغ التكلفة الإجمالية للبرنامج 200.27 مليون دولار أمريكي، بما في ذلك الفجوتان في مرفق البيئة العالمية (10 ملايين دولار أمريكي) ومشروع تمويل المشروعات الريفية (11 مليون دولار أمريكي).
- 5- ويتمثل الغرض من التمويل الإضافي المقترح في إضفاء الطابع الرسمي على المبلغ المخصص البالغ 11 مليون دولار أمريكي المُلغى من مشروع تمويل المشروعات الريفية.

باء - وصف البرنامج الأصلي

- 6- غاية البرنامج وأهدافه. يهدف البرنامج إلى الإسهام في الحد من الفقر وتحسين الأمن الغذائي والتغذوي وسبل العيش القادرة على الصمود من أجل التحول الريفي الشامل. ويتمثل الهدف الإنمائي للبرنامج في زيادة المداخل الصافية من سلاسل قيمة الأغذية الزراعية القادرة على الصمود في وجه الظواهر المناخية (البيستنة، واللحوم الحمراء، والدواجن، والكسافا والبقوليات) للنساء، والرجال والشباب الريفيين. وللبرنامج أربعة مكونات: (1) تحسين الإنتاج والروابط السوقية؛ (2) البنية التحتية القادرة على الصمود في وجه الظواهر المناخية وذات الصلة بالأسواق؛ (3) التعزيز المؤسسي والسياسي ودعم التنفيذ؛ (4) الحد من مخاطر الكوارث وإدارتها.
- 7- وللبرنامج ثلاث حصائل متوقعة: (1) تحسين إنتاجية سلاسل القيمة المستهدفة وإنتاجها وجودتها؛ (2) تحسين

فرص الوصول إلى الأسواق وتحسين أداء سلاسل القيمة المستهدفة؛ (3) تعزيز القدرة المؤسسية على تقديم الخدمات.

8- وتغطي الأهداف والحاصلات المتوقعة المحددة عند التصميم كلتا المرحلتين.

ثانيا - الأساس المنطقي للتمويل الإضافي

ألف - الأساس المنطقي

9- نجح البرنامج في تحقيق حصائله، وأثبتت منهجيته في التكرار وتوسيع النطاق فعاليتها. وبموجب التمويل الإضافي المقترح، ستظل غاية البرنامج وأهدافه ومكوناته وتنفيذه وترتيباته المالية دون تغيير.

10- ووفقاً لتقييم استعراض منتصف المدة، وصل البرنامج إلى 167 224 أسرة معيشية (137 في المائة من الهدف عند منتصف المدة و79 في المائة من الهدف الأولي عند نهاية المدة). ومن خلال الموارد الإضافية من بنك التنمية الأفريقي والاتحاد الأوروبي - برنامج الاستثمار في قدرة سبل العيش على الصمود وصحة التربة في بلدان أفريقيا والكاريبي والمحيط الهادي، من المتوقع أن يكون إجمالي الذين سيجري الوصول إليهم في المرحلة الثانية 255 000 أسرة معيشية.

11- وتُصنف احتمالية تحقيق برنامج تنمية سلاسل قيمة الأغذية الزراعية الشمولية للأهداف الإنمائية عند 4.58 بينما يُصنف الأداء العام للتنفيذ عند 4.5. ومعدل الصرف مرضٍ للغاية (6)، وتُصنف عدة مؤشرات أخرى بأنها مُرضية (5)، بما في ذلك جودة إدارة البرنامج. ويؤكد ذلك فعالية ترتيبات التنفيذ، وإدارة البرامج، والقدرة على إدارة عدة صناديق.

12- وكان تصنيف الإدارة المالية (5) في عام 2024. ولكن حُدثت بعض أوجه القصور خلال مهمة استعراض منتصف المدة، وانخفض التصنيف إلى (3). ووُضعت خطة للتحسين، تشمل عقد اجتماعات متابعة شهرية من قبل شعبة التوريد والإدارة المالية.

13- ويظل البرنامج ذا صلة بالأولويات الإنمائية لكل من الحكومة والصندوق، فهو يساهم بشكل كبير في استراتيجية التنمية الوطنية للبلد (2025-2044)، والخطة الاستراتيجية لتطوير القطاع الزراعي 2030، وغيرهما.

الجوانب الخاصة المتعلقة بأولويات التعميم المؤسسي في الصندوق

14- تماشياً مع التزامات التعميم في الصندوق، صُنّف البرنامج على أنه:

يشمل التمويل المناخي؛

يراعي الشباب؛

15- **تغير المناخ.** تعد موزامبيق ضعيفة بشكل متزايد في وجه الجفاف والفيضانات والأعاصير وتدهور الأراضي. ويتفاقم هذا الضعف بقدرة البلد المحدودة على التكيف، وتزايد عدد السكان، والاعتماد على الموارد الطبيعية.

16- **المنظور الجنساني والإدماج الاجتماعي.** بلغ مؤشر عدم المساواة بين الجنسين في موزامبيق 0.479 في عام 2023. وتتمتع النساء بمستويات أقل من الإلمام بالقراءة والكتابة، ومن المرجح أن تكون ربات الأسر المعيشية أكثر عرضة من الرجال لعدم الحصول على تعليم رسمي.

17- **الشباب.** بينما تنمو القوى العاملة من الشباب باطراد، فإن معدل استحداث فرص عمل رسمية جديدة لا يزال ثابتاً.

18- **التغذية.** تواصل موزامبيق اعتمادها على واردات الأغذية لتلبية جزء كبير من احتياجاتها المحلية. وفي عام 2023، شكلت واردات الأغذية ما نسبته 40 في المائة من فاتورة واردات البلد.

باء- وصف المنطقة الجغرافية والمجموعات المستهدفة

19- **المنطقة الجغرافية.** سَيُنْفذ البرنامج في 87 مقاطعة من جميع محافظات البلد وهي: 75 مقاطعة من المرحلة الأولى و12 مقاطعة إضافية للمرحلة الثانية (تمويل بنك التنمية الإفريقي ورابطات جميع المدخرات والائتمان).

20- **المجموعات المستهدفة.** للحيلولة دون سيطرة النخبة، يستخدم البرنامج الاستهداف المباشر، واستراتيجيات الاستهداف الذاتي، مدعومة بتدابير تعزيزية وتمكينية. وستستمر المرحلة الثانية لضمان حصول النساء والشباب والأشخاص ذوي الإعاقة على فوائد البرنامج.

جيم- المكونات والحصائل والأنشطة

21- تظل مكونات البرنامج ومكوناته الفرعية دون تغيير، باستثناء المكون 4، الذي سيجري تحويله إلى مكون "الاستجابة للطوارئ والكوارث". وسيساهم التمويل الإضافي المقترح في مكونات البرنامج على النحو المبين أدناه:

22- **المكون 1: تحسين الإنتاج والروابط السوقية،** (1) تعزيز قدرة الحكومة في مجال البحوث الزراعية من خلال البنية التحتية والمعدات، ومن خلال إشراك مراكز المجموعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية؛ (2) تعزيز قدرة المديرية الوطنية للصحة الزراعية والسلامة البيولوجية لدعم نظم البذور؛ (3) تشجيع مجموعات الادخار والائتمان والخدمات المالية.

23- **المكون 2: البنية التحتية القادرة على الصمود في وجه الظواهر المناخية والمتعلقة بالأسواق:** (1) الاستثمار في الري على نطاق صغير؛ (2) تعزيز مخططات الري لإنتاج البذور المعتمدة؛ (3) إشراك القطاع الخاص لتشغيل وصيانة الري؛ (4) تعزيز هياكل جمع مياه الأمطار على نطاق صغير.

24- **يظل المكون 3: التعزيز المؤسسي والسياسي ودعم التنفيذ** مكونا شاملا يدعم المكونات التقنية.

25- سيجري تحويل **المكون 4: الحد من مخاطر الكوارث وإدارتها** إلى مكون من مكونات الاستجابة للطوارئ والكوارث، مع تخصيص ما يصل إلى 60 في المائة من الفئة غير المخصصة.

دال- التكاليف والفوائد والتمويل

تكاليف البرنامج

26- كانت ميزانية المرحلة الأولى تُقدر في الأصل بـ 72.45 مليون دولار أمريكي، ثم زادت لاحقا إلى 80.8 مليون دولار أمريكي عند تلقي منحتي مرفق تحفيز فقراء الريف ومبادرة الاستجابة للآزمات. وبلغ إجمالي ميزانية المرحلة الأولى الآن 156 مليون دولار أمريكي، بما في ذلك: 109.4 مليون دولار أمريكي كتمويل إضافي من التجديد الثالث عشر لموارد الصندوق، وبنك التنمية الإفريقي، والاتحاد الأوروبي - برنامج الاستثمار في قدرة سبل العيش على الصمود وصحة التربة في بلدان أفريقيا والكاريببي والمحيط الهادي، والحكومة، والمشاركين؛ و36.8 مليون دولار أمريكي كرسيد من المرحلة الأولى، وفجوة تمويل قدرها 10 ملايين دولار أمريكي (تمويل مشترك متوقع من موارد مرفق البيئة العالمية). وهذا يرفع إجمالي المظروف المالي إلى 200.27 مليون دولار أمريكي.

27- ويعد التمويل المناخي المقدم من الصندوق لهذا التمويل الإضافي المقترح غير مطلوب، لأن هذه الأموال تأتي من التجديد العاشر لموارد الصندوق، وبالتالي فهي غير مؤهلة للتحقق.

الجدول 1

موجز التمويل الأصلي والإضافي

(بالآلاف الدولارات الأمريكية)

المجموع	التمويل الإضافي 3	التمويل الإضافي 2	التمويل الإضافي 1	التمويل الأصلي	
8 400		-	-	8 400	قرض الصندوق
109 000	11 000	44 400	*20 000	33 600	منحة الصندوق بموجب إطار القدرة على تحمل الديون
-		-	(20 000)	20 000	الصندوق الأخضر للمناخ
-	(11 000)	11 000	-	-	فجوة التمويل 1 (مشروع تمويل المشروعات الريفية)
10 000		10 000	-	-	فجوة التمويل 2 (الدورة التاسعة لتجديد موارد مرفق البيئة العالمية)
33 000		33 000	-	-	بنك التنمية الأفريقي
5 091		5 091	-	-	الاتحاد الأوروبي - برنامج الاستثمار في قدرة سبل العيش على الصمود وصحة التربة في بلدان أفريقيا والكاريببي والمحيط الهادي
1 678		-	1 678	-	مرفق تحفيز فقراء الريف 1 و2
5 774		-	5 774	-	مبادرة الاستجابة للأزمات 1 و2
12 397		6 464	333	5 600	المشاركون
14 934		9 476	606	4 852	المقترض/المتلقي
200 274	11 000	119 431	8 391	72 452	المجموع

* لتغطية فجوة الصندوق الأخضر للمناخ.

الجدول 1-2
التمويل الإضافي: تكاليف البرنامج بحسب المكون والمكون الفرعي
(بآلاف الدولارات الأمريكية)

المكون/المكون الفرعي		المنحة الإضافية المقدمة من الصندوق بموجب إطار القدرة على تحمل الديون	
		المبلغ	%
		المبلغ	%
1- تحسين الإنتاج والروابط السوقية			
تحسين إنتاج وإنتاجية السلع الأساسية المختارة	2 824	100	26
استثمارات الروابط السوقية	4 000	100	36
2- البنية التحتية القادرة على الصمود في وجه الظواهر المناخية والمتعلقة بالأسواق			
البنية التحتية المتعلقة بالمياه	965	100	9
البنية التحتية التي تقودها السوق	668	100	6
3- التعزيز المؤسسي والسياسي ودعم التنفيذ			
التعزيز المؤسسي ودعم السياسات	513	100	5
خدمات دعم تنسيق البرنامج وتنفيذه	1 680	100	15
4- الحد من مخاطر الكوارث وإدارتها			
إيصال المعلومات المتعلقة بالزراعة من خلال الخدمات الرقمية	350	100	3
المجموع	11 000	100	100

الجدول 2-2

تكاليف البرنامج (كلتا المرحلتين) بحسب المكون، والمكون الفرعي، والجهة الممولة

(بالآلاف الدولارات الأمريكية)

القرض المقدم	منحة الصندوق	منحة الصندوق 3	بنك التنمية الأفريقي	فجوة التمويل 2	الاتحاد الأوروبي - برنامج	المقرض/المتلقي	المشاركون	مرفق تحفيز	مبادرة الاستجابة	المجموع
من الصندوق	بموجب إطار القدرة	الإضافية بموجب	(مرفق البيئة العالمية)	لاستثمار في قدرة سبل العيش	على الصمود وصحة التربة	في بلدان أفريقيا والكاريفي المحيط الهادي		فقراء الريف 1	للأزمات 1 و2	
المبلغ	%	المبلغ	%	المبلغ	%	عينيا	%	المبلغ	%	المبلغ
1- تحسين الإنتاج والروابط السوقية										
2 058	4	23 157	42	2 824	5	10 345	19	2 956	5	5 440
تحسين إنتاج وإنتاجية السلع الأساسية المختارة										
294	3	2 900	27	4 000	37	1 729	16	-	-	742
استثمارات الروابط السوقية										
2- البنية التحتية القادرة على الصمود في وجه الظواهر المناخية والمتعلقة بالسوق										
1 082	4	16 389	57	965	3	764	3	3 840	13	2 801
البنية التحتية المتعلقة بالمياه										
1 455	4	21 005	53	668	2	12 970	33	-	-	1 000
البنية التحتية التي تقودها السوق										
3- التعزيز المؤسسي والسياسي ودعم التنفيذ										
344	3	5 490	50	513	5	2 043	19	1 606	15	356
التعزيز المؤسسي ودعم السياسات										
3 166	7	28 424	65	1 680	4	4 667	11	645	1	4 594
خدمات دعم تنسيق البرنامج وتنفيذه										
4- الحد من مخاطر الكوارث وإدارتها										
-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	0
توفير المدخلات والأصول الأساسية ذات الكثافة التغذوية للإنتاج										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
تيسير الوصول إلى الأسواق وتكنولوجيات ما بعد الحصاد										
0	0	628	20	350	11	482	15	952	30	-
إيصال المعلومات المتصلة بالزراعة من خلال الخدمات الرقمية										
8 400	4	98 000	49	11 000	5	33 000	16	10 000	5	14 934
المجموع										

الجدول 1-3
التمويل الإضافي: تكاليف البرنامج بحسب فئة الإنفاق
(بآلاف الدولارات الأمريكية)

المجموع	المنحة الإضافية المقدمة من الصندوق بموجب إطار القدرة على تحمل الديون		فئة الإنفاق	
	المبلغ %	المبلغ %		
تكاليف الاستثمار				
8	850	100	850	1- الأموال
18	2 005	100	2 005	2- الأشغال
0	30	100	30	3- الخدمات الاستشارية
1	72	100	72	4- الدراسات
32	3 467	100	3 467	5- التدريب
21	2 340	100	2 340	6- المعدات والمواد
0	54	100	54	7- الاجتماعات
8	850	100	850	8- المساعدة التقنية
88	9 668	100	9 668	مجموع تكاليف الاستثمار
التكاليف المتكررة				
3	311	100	311	1- تكاليف السفر
1	116	100	116	2- العمليات والصيانة
8	905	100	905	3- الرواتب
12	1 332	100	1 332	مجموع التكاليف التشغيلية
100	11 000	100	11 000	المجموع

تكاليف البرنامج (كلتا المرحلتين) بحسب فئة الإنفاق والجهة الممولة
(بالآلاف الدولارات الأمريكية)

المجموع	مبادرة الاستجابة للأزمات 1 و 2		مرفق تحفيز فقراء الريف 1 و 2		المشاركون	المقترض/المتلقي	الاتحاد الأوروبي - برنامج الاستثمار في قدرة سبل العيش على فجوة التمويل 2 (مرفق الصمود وصحة التربة في بلدان أفريقيا والكاريببي والمحيط الهادي)		بنك التنمية الأفريقي	منحة الصندوق 3 الإضافية بموجب إطار القدرة على تحمل النيون		منحة الصندوق بموجب إطار القدرة على تحمل النيون (الأصلية و 1 و 2)		القرض المقدم من الصندوق		فئة الإنفاق							
	المبلغ	%	المبلغ	%			عينيا	%		المبلغ	%	المبلغ	%	المبلغ	%		المبلغ	%	المبلغ	%			
2	2 347	-	-	-	30	709	-	-	-	9	200	-	-	36	850	25	583	0	5	تكاليف الاستثمار			
37	54 545	-	68	-	5	2 474	5	2 564	2	1 313	7	3 708	16	8 912	4	2 005	57	31 261	4	2 238	1- الأموال		
2	3 118	1	32	0	6	-	12	364	4	115	8	238	22	670	1	30	53	1 663	-	-	2- الأشغال		
1	1 279	0	5	-	32	407	5	68	2	31	6	71	23	296	6	72	26	330	-	-	3- الخدمات الاستشارية		
9	13 467	4	546	2	211	65	1	78	9	1 234	3	450	12	1 602	26	3 467	38	5 144	5	670	4- الدراسات		
37	54 981	9	4 904	3	1 400	13	7 082	0	157	3	1 574	6	3 240	21	11 715	4	2 340	37	20 226	4	2 342	5- التدريب	
0	138	-	-	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	76	105	-	-	20	28	-	-	6- المعدات والمواد	
0	142	22	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	54	39	56	-	-	7- حلقات العمل	
13	19 313	-	27	-	18	5	974	2	426	4	752	7	1 413	34	6 575	4	850	42	8 186	0	93	8- الاجتماعات	
75	149 329	4	5 615	1	1 642	8	11 711	2	3 657	3	5 019	6	9 320	20	29 875	6	9 668	45	67 476	4	5 347	9- المساعدة التقنية	
																						مجموع تكاليف الاستثمار	
																							التكاليف المتكررة
1	1 855	5	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	239	17	311	66	1 220	-	-	-	1- تكاليف السفر	
3	3 749	-	0	-	-	-	65	2 447	-	-	1	36	10	386	3	116	20	760	0	4	-	2- العمليات والصيانة	
18	36 669	-	16	0	3	2	686	21	7 545	0	72	2	644	7	2 500	2	905	61	22 771	4	1 527	3- الرواتب	
1	1 241	2	30	3	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	1 178	-	-	-	4- البدلات والاستحقاقات	
3	7 430	-	27	-	-	-	17	1 284	-	-	-	-	-	-	-	-	62	4 596	20	1 522	-	5- النفقات الإدارية والعامه	
25	50 945	-	159	0	36	1	686	22	11 277	0	72	1	680	6	3 125	3	1 332	60	30 524	6	3 050	مجموع النفقات المتكررة	
100	200 274	3	5 774	1	1 678	1	12 397	7	14 934	3	5 091	5	10 000	16	33 000	5	11 000	49	98 000	8	8 400	المجموع	

استراتيجية وخطة التمويل والتمويل المشترك

28- جرى بالفعل تأمين تمويل المرحلة الثانية من التجديد الثالث عشر لموارد الصندوق، والاتحاد الأوروبي- برنامج الاستثمار في قدرة سبل العيش على الصمود وصحة التربة في بلدان أفريقيا والكاريبي والمحيط الهادي، وبنك التنمية الإفريقي. ولا تزال هناك فجوة تمويل بقيمة 21 مليون دولار أمريكي، ومن المتوقع أن يغطيها تمويل الدورة التاسعة لتجديد موارد مرفق البيئة العالمية (ربما تبدأ في 2026)، والطلب الحالي لتخصيص الأموال الملغاة لمشروع تمويل المشروعات الريفية. وتقدر المساهمات المحلية من الحكومة والمشاركين بـ 23.1 مليون دولار أمريكي (15 في المائة من إجمالي الميزانية).

الصرف

29- سيُفتح حساب معيّن بالدولار الأمريكي في مصرف موزامبيق لتلقي أموال التجديد الثالث عشر لموارد الصندوق. وسيجري تسجيل ومعالجة الأموال من خلال النظام الإلكتروني الحكومي للإدارة المالية للدولة وستتدفق عبر حساب الخزانة الموحد التابع للحكومة إلى الوزارة المختصة، ومن ثم إلى وحدة إدارة البرامج للتنفيذ. ونظرا لمحدودية السيولة والضغط على سعر صرف العملات الأجنبية في البلد، سيجري اعتماد نهج صرف مختلط لضمان التنفيذ في الوقت المناسب وحماية موارد الصندوق.

30- وستحافظ الوكالة الرئيسية للمشروع ووحدة إدارة البرنامج على تنسيق وثيق مع وزارة المالية لرصد توافر النقدية، وإصدارات التمويل المقابل، وجداول المدفوعات. وستُصد أرصدة الحساب المُعين، وطلبات السحب، والمبالغ المستحقة السداد عن كُتب لمنع تراكم المبالغ المستحقة الدفع وضمان سلاسة التنفيذ.

31- وعلى صعيد المحافظات والصعيد الإقليمي، تبدأ عمليات السداد بطريقة لامركزية من خلال النظام الإلكتروني الحكومي للإدارة المالية للدولة من قبل هيكل وزارة الزراعة والبيئة ومصائد الأسماك. ومع ذلك، لا تُحتجز أي أموال على مستوى المحافظات، حيث تُنفذ جميع عمليات السداد مركزيا من خلال حساب الخزانة الموحد التابع للحكومة في مصرف موزامبيق.

32- وفي وقت إجراء استعراض منتصف المدة في يونيو/حزيران 2025، كان البرنامج قد صرف 53.1 مليون دولار أمريكي (85.7 في المائة من التمويل المقدم من الصندوق)، متجاوزا بشكل كبير المعيار القطاعي النسبي البالغ 50.08 في المائة لمشروع ما عند 49.27 في المائة من مدة التنفيذ. والتصنيف الحالي للصرف مُرضٍ للغاية (6).

موجز للفوائد والتحليل الاقتصادي

33- جرى تعديل التحليل الاقتصادي والمالي الموحد ليراعي فترة تنفيذ المرحلة الثانية، والتكاليف المتكررة والفوائد ذات الصلة، مع مراعاة ما يلي: (1) أسعار السوق الحالية للمدخلات والنواتج؛ (2) التغيرات في غلات المزارع؛ (3) التكاليف الفعلية التي تكبدها البرنامج بالفعل؛ (4) مؤشرات الإطار المنطقي الرئيسية.

34- **فوائد البرنامج.** تظل الفوائد المتوقعة من التحليل الاقتصادي والمالي الموحد دون تغيير وفقا للغاية الأصلية للبرنامج وأهدافه الإنمائية. وتشمل الفوائد المالية زيادة إنتاجية المزارع وزيادة العوائد المالية للأسر المعيشية المستهدفة. وتشمل الفوائد الاجتماعية الحد من معدلات الفقر في المناطق المستهدفة، لا سيما للمجموعات المحرومة.

35- **نتائج التحليل الاقتصادي.** يشير التحليل الاقتصادي والمالي الموحد المُحدث إلى أن البرنامج لا يزال مجديا اقتصاديا وماليا، فهو يحقق معدل عائد اقتصادي أساسي أعلى بنسبة 23 في المائة، بقيمة حالية صافية إيجابية قدرها 308.8 مليون دولار أمريكي (19.7 مليار مكال موزامبيقي). ولا يزال البرنامج مربحا للغاية من الناحية الاقتصادية. ويشير تحليل الحساسية إلى درجة عالية من القدرة على الصمود في وجه ارتفاع التكاليف

وانخفاض الفوائد، إذ إن معدل العائد الاقتصادي للبرنامج سيظل بنسبة 22.3 في المائة في حال انخفاض الفوائد أو زيادة التكاليف بنسبة 10 في المائة.

استراتيجية الخروج والاستدامة

36- تركز استراتيجية الخروج الخاصة بالبرنامج على خمس ركائز رئيسية: (1) بناء الشراكات؛ (2) بناء قدرات منظمات المزارعين؛ (3) توسيع نطاق التدخلات؛ (4) التكامل في مبادرات التمويل الريفي الأخرى؛ (5) التنفيذ المشترك وتسليم مبادرات البرامج إلى الحكومة على المستوى المركزي ومستوى المقاطعات. ويقوم البرنامج بتدريب وتأهيل المزارعين المتعاقدين في اعتماد ممارسات وتكنولوجيات محسنة. كما يجري تزويد المزارعين بالمهارات اللازمة للمشاركة في علاقات سوقية مع مختلف الأطراف المعنية. ومن المتوقع أن يكون المزارعون الذين يمتلكون أرضاً بشكل رسمي (والتي يدعم البرنامج تسجيلها) أكثر ميلاً إلى مواصلة استخدام الممارسات المحسنة التي أُدرجت بعد انتهاء مدة البرنامج وذلك بدعم من شبكة الإرشاد العام التي تقود حالياً التنفيذ على أرض الواقع.

ثالثاً - إدارة المخاطر

ألف - المخاطر وتدابير التخفيف منها

37- تشمل مخاطر البرنامج عدم الاستقرار السياسي والاجتماعي والاقتصادي في أعقاب الاضطرابات المدنية التي تلت الانتخابات. فقد شهد الاقتصاد انكماشاً، وأصبحت الحكومة تفتقر إلى السيولة، بما في ذلك العملات الأجنبية، مما أثر على قدرة الموردين على استيراد السلع والخدمات. وبالإضافة إلى ذلك، فإن الضعف الشديد في وجه الظواهر المناخية يقوض نتائج البرنامج وآثاره. وقد حُددت المخاطر المؤسسية، والاقتصادية، والاجتماعية والبيئية التالية.

الجدول 4

موجز عام للمخاطر

مجالات المخاطر	تصنيف المخاطر المتأصلة	تصنيف المخاطر المتبقية
مخاطر السياق القطري	مرتفعة	كبيرة
الاستراتيجيات والسياسات القطاعية	متوسطة	متوسطة
السياق البيئي والمناخي	مرتفعة	كبيرة
نطاق البرنامج	متوسطة	متوسطة
القدرة المؤسسية على التنفيذ والاستدامة	متوسطة	منخفضة
الإدارة المالية للبرنامج	كبيرة	كبيرة
التوريد في البرنامج	متوسطة	متوسطة
مخاطر الأثر البيئي والاجتماعي والمناخي	مرتفعة	مرتفعة
مخاطر أصحاب المصلحة	كبيرة	متوسطة
المخاطر الإجمالية	كبيرة	متوسطة

باء - الفئة البيئية والاجتماعية

38- أُعدت مذكرة استعراض إجراءات التقدير الاجتماعي والبيئي والمناخي الأولية، التي وضعت البرنامج في الفئة ألف، بناءً على إصدار عام 2017 من إجراءات التقدير الاجتماعي والبيئي والمناخي. وأُعيد عرض البرنامج باستخدام إصدار عام 2021 من إجراءات التقدير الاجتماعي والبيئي والمناخي لاستيعاب الأنشطة الجديدة والمناطق الجغرافية الجديدة والجهات الممولة الجديدة. وبالتالي، تُصنف مخاطر البرنامج حالياً على

أنها كبيرة. ومن المرجح أن تكون الآثار الضارة المحتملة على السكان والبيئة موضوعية أو قابلة للإدارة أو قابلة للعكس، ولا يُرجح أن تكون كبيرة.

جيم - تصنيف المخاطر المناخية

39- يصنف الفحص الجديد المخاطر المناخية للبرنامج على أنها مرتفعة؛ ولذلك، يوصى بإجراء تقييم موجه للتكيف. ويجري بنك التنمية الإفريقي تحليلاً مناخياً يشمل المقاطعات التي يغطيها الصندوق.

رابعاً - التنفيذ

ألف - الامتثال لسياسات الصندوق

40- يتواءم البرنامج تماماً مع غايات وأهداف الإطار الاستراتيجي للصندوق للفترة 2016-2025 والسياسات والاستراتيجيات الأخرى ذات الصلة.

باء- الإطار التنظيمي

الإدارة والتنسيق

41- تعد وزارة الزراعة والبيئة ومصادر الأسماك الوكالة الرائدة المسؤولة عن الإشراف على التنفيذ. وقد جرى تفويض صندوق تشجيع الزراعة والإرشاد الريفي كوكالة رائدة في التنفيذ.

42- وجرى إنشاء وحدة وطنية لإدارة البرنامج، تخضع للإشراف المباشر للمدير العام لصندوق تشجيع الزراعة والإرشاد الريفي. وتتولى الوحدة مسؤولية الإدارة اليومية للبرنامج، تحت قيادة منسق وطني للبرنامج. كما ستفوض إدارة البرامج إلى ثلاث وحدات إقليمية لإدارة البرنامج ووحدة واحدة لإدارة البرنامج على مستوى المحافظة. وبالنسبة للمرحلة الثانية، سيُعين موظفون إضافيون لبنك التنمية الإفريقي والاتحاد الأوروبي - برنامج الاستثمار في قدرة سبل العيش على الصمود وصحة التربة في بلدان أفريقيا والكاريبي والمحيط الهادي.

الإدارة المالية والتوريد والحوكمة

43- الإدارة المالية. تُقيّم مخاطر الإدارة المالية للبرنامج على أنها كبيرة سواء على مستوى المخاطر المتأصلة أو المخاطر المتبقية، وهو ما يعكس بشكل أساسي البيئة المالية الكلية في البلد وأداء نظام الإدارة المالية العامة. وتعمل موزامبيق وفق هيكلية مركزية للإدارة المالية العامة، حيث يجري تنفيذ الميزانية والتحكم في الالتزامات ومعالجة المدفوعات من خلال النظام الحكومي للإدارة المالية المتكاملة، مع إدارة الموارد النقدية من خلال حساب الخزانة الموحد التابع للحكومة في مصرف موزامبيق.

44- وفي هذا السياق، يتعين تعزيز ترتيبات الإدارة المالية. وقد خلص استعراض منتصف المدة إلى أن جودة الإدارة المالية كانت غير مرضية إلى حد ما، مشيراً إلى أن البرنامج لم يفعل بعد نظاماً محاسبياً مخصصاً. وتُحفظ السجلات المالية يدوياً في برنامج إكسل، مما يحد من موثوقية سجل مراجعة الحسابات، ويزيد من مخاطر حدوث أخطاء، ويقيد إعداد التقارير المالية الدقيقة في الوقت المناسب. وبينما سيستخدم النظام الإلكتروني الحكومي للإدارة المالية للدولة لتنفيذ الميزانية ومعالجة عمليات السداد بما يتماشى مع النظم القطرية، فإنه لا يلبي بالكامل متطلبات الإبلاغ المالي للصندوق.

45- وسيعمل البرنامج على نشر وتشغيل برنامج محاسبي جاهز ليكمل النظام الإلكتروني الحكومي للإدارة المالية للدولة، وهو ما يضمن تسجيلاً شاملاً للمعاملات، ويعزز مسارات مراجعة الحسابات، وإنتاج التقارير المالية

المؤقتة بالنسق الذي يطلبه الصندوق. وسيجري تحديث تقييمات مخاطر الإدارة المالية كجزء من مهمات الإشراف السنوية، لضمان أن توفر النظم ضوابط كافية وأن تُدار أموال البرنامج بشكل صحيح.

46- وتجري الوحدة الداخلية لمراجعة الحسابات التابعة لصندوق تشجيع الزراعة والإرشاد الريفي حاليا عملية مراجعة داخلية للحسابات؛ ومع ذلك، فقد كان الأداء غير متسق، مع تغطية محدودة وتقارير غير منتظمة. وعلى الرغم من ملاحظة التحسينات الأخيرة، سترصد هذه الوظيفة عن كثب، وسيُنظر في تعيين مراجع حسابات داخلي مخصص لضمان تقديم ضمانات شاملة وقائمة على المخاطر وفي الوقت المناسب.

47- **مراجعة الحسابات.** على الرغم من أن المحكمة الإدارية تمتلك الولاية القانونية والاستقلالية المؤسسية لمراجعة حسابات الموارد العامة، بما في ذلك المشروعات الممولة من الجهات المانحة، سيواصل البرنامج الاعتماد على مراجعي حسابات مستقلين من القطاع الخاص على المدى القصير وال المدى المتوسط. ويعكس هذا النهج اعتبارات عملية تتعلق بالقيود المرتبطة بالقدرات، وتراكم عمليات مراجعة الحسابات، والحاجة إلى ضمان تقديم تقارير مراجعة الحسابات في الوقت المناسب وبجودة تتماشى مع متطلبات الصندوق. وبينما يظل استخدام المؤسسة العليا لمراجعة الحسابات هدفا طويلا لتعزيز النظم القطرية، لا يُتوقع الانتقال من مراجعي الحسابات من القطاع الخاص في المستقبل القريب وذلك لتجنب الاضطرابات في الجداول الزمنية للضمان الائتماني وإعداد التقارير.

48- **التوريد.** يخضع الإطار القانوني للتوريد العام في موزامبيق حاليا للمرسوم 2022/79 الذي يحدد مبادئ وإجراءات التوريد الواجب تطبيقها على أي عملية توريد تقوم بها الهيئات والمؤسسات العامة الخاضعة للقانون العام، أو الرقابة العامة، أو التي تستخدم الأموال العامة.

49- **الحكومة.** ترأس اللجنة التوجيهية الوطنية للبرنامج حوكمة البرنامج. وفي حين أن المسؤولية الرئيسية عن إنفاذ الحوكمة الرشيدة تقع على عاتق حكومة موزامبيق، فقد أُبلغ جميع أصحاب المصلحة بأن الصندوق يطبق سياسة عدم التسامح إطلاقا مع الممارسات التديسية، أو الفاسدة، أو التواطئية أو القسرية في البرامج التي يمولها الصندوق.

جيم – الرصد والتقييم، والتعلم، وإدارة المعرفة والتواصل الاستراتيجي

50- يُنفذ الرصد والتقييم للبرنامج من خلال نظام إلكتروني، يُستخدم أيضا على المستوى الإقليمي. وفي المرحلة الثانية، سيدمج البرنامج جميع جهات التمويل ضمن نفس نظام الرصد والتقييم.

51- **إدارة المعرفة.** يتضمن تصميم البرنامج سمات لتعزيز التعلم وتبادل المعرفة في المجتمعات المحلية المستهدفة، ومع الحكومة ومع أصحاب المصلحة الآخرين.

دال – التعديلات المقترحة إدخالها على اتفاقية التمويل

52- سيكون من الضروري إدخال تعديل على اتفاقية التمويل لإضفاء الطابع الرسمي على تخصيص مبلغ إضافي قدره 11 مليون دولار أمريكي الملغى من مشروع تمويل المشروعات الريفية.

خامسا - الوثائق القانونية والسند القانوني

53- ستشكل اتفاقية تمويل بين جمهورية موزامبيق والصندوق الدولي للتنمية الزراعية الوثيقة القانونية لتوسيع نطاق التمويل المقترح ليشمل المقترض/المتلقي. وسيجري تعديل اتفاقية التمويل الموقعة بعد الموافقة على التمويل الإضافي.

- 54- وجمهورية موزامبيق مخولة بموجب القوانين السارية فيها سلطة تلقي التمويل من الصندوق الدولي للتنمية الزراعية.
- 55- وإني مقتنع بأن التمويل الإضافي المقترح تقديمه يتفق مع أحكام اتفاقية إنشاء الصندوق الدولي للتنمية الزراعية وسياسات التمويل المقدم من الصندوق ومعاييرها.

سادسا - التوصية

- 56- أوصي بأن يوافق المجلس التنفيذي على التمويل الإضافي بموجب القرار التالي:
- قرر: أن يقدم الصندوق إلى جمهورية موزامبيق منحة بموجب إطار القدرة على تحمل الديون بقيمة أحد عشر مليون دولار أمريكي (11 000 000 دولار أمريكي)، على أن تخضع لأية شروط وأحكام تكون مطابقة على نحو أساسي للشروط والأحكام الواردة في هذه الوثيقة.

ألفرو لاريو

رئيس الصندوق الدولي للتنمية الزراعية

Updated logical framework incorporating the additional financing

Results Hierarchy	Indicators								Means of Verification			Assumptions
	Name	Baseline	Mid-Term	End Target	End Target (New)	IFAD	AfDB	EU-ILSA	Source	Frequency	Responsibility	
Outreach	<i>1.b Estimated corresponding total number of households members</i>								Project records, national statistics	Bi-annually	PMU	PMU and Implementing partners have Reliable M&E with a coding system to track beneficiaries at individual and household levels
	Household members	0	608,250	1,059,500	1,275,000 ²	1,059,500	184,250	31,250				
	<i>1.a Corresponding number of households reached</i>								Project records, national statistics	Bi-annually	PMU	
	Households	0	121,650	211,900	255,000	211,900	36,850	6,250				
	<i>1 Persons receiving services promoted or supported by the project</i>								Project records, national statistics	Bi-annually	PMU	
	Females	0	76,180	108,800	135,000	108,800	23,075	3,125				
	Males	0	76,180	108,800	135,000	108,800	23,075	3,125				
Young	0	45,700	65,280	81,000	65,280	13,845	1,875					
Total number of persons receiving services	0	152,360	217,600	270,000	217,600	46,150	6,250					
Project Goal To contribute to poverty reduction, improved food and nutrition security and resilient livelihoods for inclusive rural transformation	<i>Percentage (Number) of rural people experiencing changes in economic status (10% or more) including income, food diversity or nutrition</i>								National Poverty Evaluation Report; Household surveys; Demographic Surveys; Vulnerability Assessment reports/Survey	Completion	MAAP ³ / DPP ⁴ , INE ⁵ , MF ⁶ , UNICEF, WFP, PMU	Stable political, social and macro- economic environment prevails
	People	7	10	15	70	70	70	70				
	Females				89,250	74,250	13,000	2,250				
	Males				89,250	74,250	13,000	2,250				
	Young				53,600	44,600	7,800	1,400				
	<i>Number of people with strengthened resilience (20% or more)</i>								National Poverty Evaluation Report; Household surveys; Demographic Surveys; Vulnerability Assessment reports/Survey	Completion	MAAP/DPP, INE, MF, UNICEF, WFP, PMU	
	People		79,200	113,150	130,000	110,000	7,500	12,500				
	Females		39,600	56,575	65,000	55,000	3,750	6,250				
	Males		39,600	56,575	65,000	55,000	3,750	6,250				
	Young		23,760	33,945	40,000	33,000	2,300	4,700				
Development Objective To increase net income from climate resilient Agri-food value chains by rural women, men and youth	<i>Percentage of increased household farm incomes</i>								Core Outcome Indicator (COI) Survey	Baseline, MTR, completion	MAAP/DPP, INE, MF	The ongoing political and economic commitment in investing in the agricultural sector by government maintained
	Young			203,063	60,000	40,000	10,000	10,000				
	Women-headed households			9,025	90,000	60,000	20,000	10,000				
	Increase in income		50	150	150	150	150	150				
Outcome 1.1 Smallholders productivity, production and quality of targeted value chains	<i>Percentage of persons/households reporting an increase in productivity</i>								Annual Production Surveys, MAAP Annual Reports, thematic studies	Baseline, MTR, Completion	PMU	Communities participate actively in interventions made; Farmers have adequate resources to acquire productive inputs;
	Households	0	40	75	75	75	75	75				
	<i>3.2.2 Households reporting adoption of environmentally sustainable and climate-resilient technologies and practices</i>								COI Survey	Baseline, MTR,	PMU	

Results Hierarchy	Indicators								Means of Verification			Assumptions
	Name	Baseline	Mid-Term	End Target	End Target (New)	IFAD	AfDB	EU-ILSA	Source	Frequency	Responsibility	
improved	Households		40	75	75	75	75	75		Completion		Stable weather conditions.
	Total number of household members		243,300	794,625	900,000	700,000	150,000	50,000				
	Males		24,300	79,425	90,000	70,000	15,000	5,000				
	Females		24,360	79,500	90,000	70,000	15,000	5,000				
	Young		7,300	23,900	54,000	42,000	9,000	3,000				
	Women-headed households		9,732	31,785	60,000	48,000	9,000	3,000				
	Households		48,660	158,925	180,000	140,000	30,000	10,000				
	<i>1.2.8 Women reporting minimum dietary diversity (MDDW)</i>								COI Survey	Baseline, MTR, Completion	PMU	
Women (number)		23,400	76,300	100,000	80,000	10,000	10,000					
<i>1.2.1: Households reporting improved access to land, forests, water or water bodies for production purposes</i>								COI Survey		PMU	Communities participate actively in land tenure activities;	
Households - Percentage (%)				20	20				Baseline, MTR, Completion			
Households - Households				51,000	51,000							
Females - Females				15,300	15,300							
Males - Males				15,300	15,300							
Young - Young people				15,300	15,300							
Persons with disabilities - Number				1,300	1,300							
Household members - Number of people				255,000	255,000							
Output	<i>1.1.3 Rural producers accessing production inputs and/or technological packages</i>									Project progress reports	Annual	PMU
1.1.1 Production and productivity-enhancing inputs and climate smart technological packages are made available to smallholder producers of selected crops and livestock commodities		0	76,160	108,800	135,000	108,800	23,075	3,125				
Females		0	76,160	108,800	135,000	108,800	23,075	3,125				
Males		0	45,696	65,280	81,000	65,280	13,845	1,875				
Young		0	152,320	217,600	270,000	217,600	46,150	6,250				
Output	Number of livestock production infrastructures constructed or rehabilitated								Project progress reports	Semi-Annual	PMU	
1.1.2 Livestock production related infrastructure established		0	72	144	150	150	0	0				
Output	<i>3.1.1 Groups supported to sustainably manage natural resources and climate-related risks</i>								Project progress reports	Semi-Annual	PMU	
1.1.3 Community-	Groups supported		17	43	43	43	0	0				

Results Hierarchy	Indicators								Means of Verification			Assumptions
	Name	Baseline	Mid-Term	End Target	End Target (New)	IFAD	AfDB	EU-ILSA	Source	Frequency	Responsibility	
based natural resources management plans (CBNRM) prepared and established in Meat VC												
Output	<i>1.1.1. Beneficiaries gaining increased secure access to land</i>								Project progress reports	Semi-Annual	PMU	
	Households - Households	0	0	0	45,000	45,000	0	0				
1.1.4 Improve access to land ownership	Males - Males	0	0	0	22,500	22,500	0	0				
	Females - Females	0	0	0	22,500	22,500	0	0				
	Persons with disabilities - Number	0	0	0	1,125	1,125	0	0				
	Young - Young people	0	0	0	13,500	13,500	0	0				
Outcome	<i>2.2.3 Rural producers' organizations engaged in formal partnerships/agreements or contracts with public or private entities</i>								Project reports, Outcome/household surveys, Market surveys	Baseline, Mid-term and Completion reports	PMU	Communities participate actively in interventions made
1.2 Value chain linkages have improved between smallholder farmers and other value chain actors	Percentage of POs		20	50	50	50	50	50				
	<i>1.2.5. Use of rural financial services</i>								COI Survey	Baseline, mid-term, completion	PMU	Conducive regulatory framework for rural finance; Trust between financial service providers and value chain actors
	Households - Percentage (%)	32	36	36	50	50	50	50				
	Households - Households	86,400	97,200	97,200	135,000	108,800	23,075	3,125				
	Males - Males	43,200	48,600	48,600	67,500	54,400	11,538	1,563				
	Females - Females	43,200	48,600	48,600	67,500	54,400	11,538	1,563				
	Young - Young people	25,920	29,160	29,160	40,500	32,640	6,923	938				
	Persons with disabilities - Number	2,160	2,430	2,430	3,375	2,720	577	78				
Output	<i>2.1.3 Rural producers' organizations supported</i>								Project progress reports	Semi-Annual	PMU	
1.2.1 Smallholder farmers organisational, technical and business management skills are strengthened	Rural POs supported		500	700	2,500	2,000	400	100				
	<i>1.1.8 Households provided with targeted support to improve their nutrition</i>											
	Households		38,928	67,808	100,000	80,000	10,000	10,000				
Output	<i>3.1.2 Persons provided with climate information services</i>								Project progress reports	Semi-Annual	PMU	
1.2.2 Climate, weather and market information system is developed and operational	Females		14,960	37,400	40,000	35,000	5,000	0				
	Males		14,960	37,400	40,000	35,000	5,000	0				
	Persons provided with climate information services		29,920	74,800	80,000	70,000	10,000	0				

Results Hierarchy	Indicators								Means of Verification			Assumptions
	Name	Baseline	Mid-Term	End Target	End Target (New)	IFAD	AfDB	EU-ILSA	Source	Frequency	Responsibility	
Output	<i>Policy 2 Functioning multi-stakeholder platforms supported</i>								Project progress reports	Semi-Annual	PMU	Conducive regulatory framework for contract enforcement; Trust among smallholder farmers and different stakeholders in the targeted value chains; Balanced negotiation power for win-win partnerships.
1.2.3 Value chain platforms are established and strengthened	Number		38	75	87	75	12	0				
Output	<i>CI 1.1.5: Persons in rural areas accessing financial services (savings, credit, insurance, remittances, etc.)</i>								Project progress reports	Semi-Annual	PMU	Conducive regulatory framework for contract enforcement; Adequate capacity of private sector and service providers on infrastructure development; Communities participate actively in infrastructure development, operation and maintenance
1.2.4 Value chain actors have improved access to inclusive financial services	Households - Households	0	0	0	40,000	32,000	8,000	-				
	Males - Males	0	0	0	20,000	16,000	4,000	-				
	Females - Females	0	0	0	20,000	16,000	4,000	-				
	Persons with disabilities - Number	0	0	0	1,000	800	200	-				
	Young - Young people	0	0	0	12,000	9,600	2,400	-				
Outcome	<i>2.2.6 Households reporting improved physical access to markets, processing and storage facilities</i>								Project progress reports	Baseline, Mid-term and Completion reports	MAAP/DPP, PMU	Conducive regulatory framework for contract enforcement; Adequate capacity of private sector and service providers on infrastructure development; Communities participate actively in infrastructure development, operation and maintenance
2. Market-related climate resilient infrastructure has improved	Households reporting improved physical access to markets		20	50	50	50	50	50				
	Males		18,050	45,125	65,000	55,000	10,000	0				
	Females		18,050	45,125	65,000	55,000	10,000	0				
	Young		79,420	194,940	40,000	30,000	10,000	0				
	Women-headed households		7,220	18,050	36,000	27,000	9,000	0				
	<i>Households reporting improved physical access to processing facilities</i>		20	50	20	20	20	20				
	Males		18,050	45,125	25,500	21,500	3,500	500				
	Females		18,050	45,125	25,500	21,500	3,500	500				
	Young		10,830	27,075	15,300	12,900	2,100	300				
	Women-headed households		7,220	18,050	13,800	11,600	1,900	300				
	<i>Households reporting improved physical access to storage facilities</i>		4	8	20	20	20	20				
	Males		18,050	36,100	25,500	21,500	3,500	500				
	Females		18,050	36,100	25,500	21,500	3,500	500				
Young		10,830	21,660	15,300	12,900	2,100	300					
Women-headed households		1,444	2,888	13,800	11,600	1,900	300					
<i>Households reporting improved physical access to markets</i>		36,100	90,250	130,000	110,000	18,000	2,000					
<i>Households reporting improved physical access to processing facilities</i>		36,100	90,250	51,000	43,000	7,000	1,000					
<i>Households reporting improved physical access to storage facilities</i>		7,220	14,440	51,000	43,000	7,000	1,000					
Output	<i>1.1.2 Farmland under water-related infrastructure constructed/rehabilitated</i>								Project progress reports	Semi-annual	PMU	
2.1 Water-related	Hectares of land	0	1,500	3,000	3,000	2,230	645	125				

Results Hierarchy	Indicators								Means of Verification			Assumptions
	Name	Baseline	Mid-Term	End Target	End Target (New)	IFAD	AfDB	EU-ILSA	Source	Frequency	Responsibility	
infrastructure rehabilitated or Constructed												
Output	<i>2.1.6 Market, processing or storage facilities constructed or rehabilitated</i>								Project progress reports	Semi-annual	PMU	
2.2 Market-led value chain infrastructure rehabilitated or constructed	Market facilities constructed/rehabilitated	0	14	20	73	46	23	4				
	Processing facilities constructed/rehabilitated	0	22	50	74	55	19	0				
	Storage facilities constructed/rehabilitated	0	2	4	32	18	8	6				
Outcome	<i>Policy 3 Existing/new laws, regulations, policies or strategies proposed to policy makers for approval, ratification or amendment</i>								Project reports, outcome surveys	Baseline, Mid-term and Completion reports	PMU	Favorable regulatory framework and enabling environment
3. Institutional and policy framework for inclusive and climate-resilient value chain development has improved	Number	0	5	7	7	4	2	1				
Output	<i>Number of staff of public and private entities trained on project implementation, gender and land tenure security</i>								Project progress reports	Annual	PMU	
3.1 Institutional capacities (public, private and PO) strengthened for effective functioning of the targeted value chains	Staff of public and private entities	0	1,000	1,500	2,000	1,000	800	200				
Output	<i>Policy 1 Policy-relevant knowledge products completed</i>								Project progress reports	Semi-annual	PMU	
3.2 Policies and strategies developed for the effective and structure development of targeted VC	Number	0	5	7	7	4	2	1				

2

³Ministry of Agriculture, Environment and Fisheries (MAAP)⁴Directorate on Planning and Policies(DPP) ⁵National Institute for Statistics(INE) ⁶Ministry of Finance (MF)

Updated summary of the economic and financial analysis

Table A
Financial cash flow models

		Farm/off-farm models' net incremental benefits (in MZN)											
		Horticulture (Tomatoes, Green)	Horti. With shadenets (Tomatoes,	Maize and Potato farm	Legume Farm (Dry beans,	Cassava Farm	Cassava Processing Unit	Livestock - Cattle Production	Free Range Chicken	Semi Commercial Chicken Small	Cattle Feedlot	Slaughter House	Retail Market Facility
							MZN '000				MZN '000	MZN '000	
	PY1	7,081	(65,035)	(4,974)	(11,798)	2,708	(1,904)	(16,084)	(13,405)	(24,875)	(21)	14,701	(251,131)
	PY2	51,800	110,616	1,519	(5,163)	3,738	1,516	(9,365)	12,253	5,109	812	17,231	35,732
	PY3	103,846	296,150	25,160	4,581	8,470	1,658	2,495	11,828	9,713	1,201	19,201	35,732
	PY4	103,846	291,301	37,363	14,326	9,379	1,924	19,426	10,903	28,060	1,396	22,152	35,732
	PY5	103,846	312,948	37,363	14,326	10,913	1,811	36,357	12,403	34,952	1,396	22,152	35,732
	PY6	103,846	312,948	37,363	14,326	10,913	1,811	53,954	13,403	29,952	1,396	23,344	35,732
	PY7	103,846	312,948	37,363	14,326	10,913	1,924	53,954	9,903	33,752	1,396	23,344	35,732
	PY8	103,846	312,948	37,363	14,326	10,913	1,811	53,954	13,403	34,952	1,396	23,344	35,732
	PY9	103,846	312,948	37,363	14,326	10,913	1,811	53,954	12,403	34,952	1,396	23,344	35,732
	PY10	103,846	312,948	37,363	14,326	10,913	1,811	53,954	10,903	33,752	1,396	23,344	35,732
	PY11	103,846	312,948	37,363	14,326	10,913	1,811	53,954	12,403	34,952	1,396	23,344	35,732
	PY12	103,846	312,948	37,363	14,326	10,913	1,924	53,954	10,903	33,752	1,396	23,344	35,732
	PY13	103,846	312,948	37,363	14,326	10,913	1,811	53,954	12,403	29,952	1,396	23,344	35,732
	PY14	103,846	312,948	37,363	14,326	10,913	1,811	53,954	13,403	34,952	1,396	23,344	35,732
	PY15	103,846	312,948	37,363	14,326	10,913	1,811	53,954	9,903	33,752	1,396	23,344	35,732
	PY16	103,846	312,948	37,363	14,326	10,913	1,811	53,954	13,403	34,952	1,396	23,344	35,732
	PY17	103,846	312,948	37,363	14,326	10,913	1,924	53,954	9,903	33,752	1,396	23,344	35,732
	PY18	103,846	312,948	37,363	14,326	10,913	1,811	53,954	13,403	34,952	1,396	23,344	35,732
	PY19	103,846	312,948	37,363	14,326	10,913	1,811	53,954	12,403	34,952	1,396	23,344	35,732
	PY20	103,846	312,948	37,363	14,326	10,913	1,811	53,954	10,903	28,752	1,396	23,344	35,732
		103,846	312,948	37,363	14,326	10,913	1,811	53,954	12,403	34,952	1,396	23,344	35,732
		103,846	312,948	37,363	14,326	10,913	1,811	53,954	13,403	34,952	1,396	23,344	35,732
		103,846	312,948	37,363	14,326	10,913	1,811	53,954	9,903	33,752	1,396	23,344	35,732
		103,846	312,948	37,363	14,326	10,913	1,811	53,954	13,403	34,952	1,396	23,344	35,732
	IRR/**	#DIV/0!	251%	210%	49%	#DIV/0!	87%	64%	89%	64%	3980%	NA	13%
	NPV (\$)	436,480	931,047	101,143	34,616	35,090	4,860	90,264	32,645	66,880	4,566	89,668	43,421

Table B

Programme costs and logframe targets

PROGRAMME COSTS AND INDICATORS FOR LOGFRAME				
TOTAL PROGRAMME COSTS (in million USD)			200.3	
Beneficiaries	1,275,000	people	255,000	Households
Cost per beneficiary	157	US\$/Person		785
				US\$/HH
Components and Cost (USD million)				
A. Production Improvement and Market Linkages	65.4			
B. Market-related Climate Resilient Infrastructure	68.4			
C. Institutional and Policy Strengthening and Implementation Support	54.4			
D. Disaster Risk Reduction and Management	12.1			
Total	200.3			

Table C

Main assumptions and shadow prices

C)	MAIN ASSUMPTIONS & SHADOW PRICES				
	Output	land Size	Yields (Annually) Kg		
			WOP	WP	Price (MZN)
	Horticulture (Tomatoes,)	1 Ha	27,300	48,000	18
	Horti. With shadenets Green Pepper)	1 Ha	8,500	12,800	20
	Maize and Potato farm	1 Ha	2,500	4,500	25
	Legume Farm (Dry beans, Soyabean, Sesame)	1 Ha	1,300	1,800	60
	Cassava Farm	1 Ha	7,100	18,000	3
	Cassava Processing Unit	Unit	-	75,000	30
	Livestock - Cattle Production	Heads	-	10	20,000
	Free Range Chicken Small Production	Birds	50	100	230
	Semi Commercial Chicken Small Production	Birds	-	500	230
	Cattle Feedlot	Heads	-	32	15,400
	Slaughter House	Kg		243,750	190
	Standard Conversion Factor	0.93	Discount rate on saving/deposit accoun		8%
	Labour Conversion Factor	0.88	Discount rate for Economic Analysis		10%

Table D
Beneficiary adoption rates and phasing

# Activity	# Enterprises	Beneficiaries		Project Years										Total
		HHs	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	2027/28	2028/29	2029/30		
Outreach (Lf)			670	38,003	45,004	59,106	24,441	33,237	26,312	17,173	7,560	3,494	255,000	
1 Horticulture farm	9,000	10,432	27	1,555	1,841	2,418	1,000	1,360	1,076	703	309	143	10,432	
2 Horticulture farm under shadenet	500	580	2	86	102	134	56	76	60	39	17	8	580	
3 Maize and potatoes farm	12,100	14,025	37	2,090	2,475	3,251	1,344	1,828	1,447	945	416	192	14,025	
4 Legume farm	45,000	52,159	137	7,773	9,205	12,090	4,999	6,798	5,382	3,513	1,546	715	52,159	
5 Cassava farm	59,500	68,734	180	10,199	12,078	15,862	6,559	8,920	7,061	4,609	2,029	938	68,434	
6 Cassava Processing Unit	20	232	1	35	41	54	22	30	24	16	7	3	232	
7 Livestock production	82,000	94,688	249	14,112	16,711	21,948	9,076	12,342	9,770	6,377	2,807	1,298	94,688	
8 Free Range Chicken small production	10,000	11,591	30	1,727	2,046	2,687	1,111	1,511	1,196	781	344	159	11,591	
9 Semi-commercial Chicken production	1,900	2,202	6	324	384	505	209	284	225	147	65	30	2,177	
10 Cattle mini feedlot	17	315	1	47	56	73	30	41	33	21	9	4	315	
11 Slaughterhouse	3	42	0	10	12	16	6	9	7	5	2	1	67	
12 Retail Market Facility (Unit of 30 People)	10							90	90	-	-	120	300	
Total		255,000	669	37,958	44,951	59,036	24,412	33,288	26,371	17,153	7,551	3,610	255,000	

Table F
Sensitivity analysis

Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	.11-20
Incremental Benefits	(3,761)	(2,369)	(1,704)	(673)	1,161	2,897	4,391	5,856	7,038	7,734	8,323
benefits +10%	(4,137)	(2,606)	(1,874)	(740)	1,277	3,186	4,830	6,442	7,741	8,507	9,156
benefits +20%	(4,513)	(2,843)	(2,045)	(807)	1,393	3,476	5,269	7,028	8,445	9,281	9,988
Mild scenario	(3,385)	(2,132)	(1,533)	(605)	1,045	2,607	3,952	5,271	6,334	6,961	7,491
Medium scenario	(3,009)	(1,895)	(1,363)	(538)	929	2,317	3,513	4,685	5,630	6,187	6,659
High scenario	(2,633)	(1,658)	(1,193)	(471)	812	2,028	3,074	4,099	4,926	5,414	5,826
Project Costs	264	464	644	1,219	1,022	3,265	2,456	1,715	784	366	0
costs +10%	291	511	708	1,340	1,124	3,591	2,701	1,887	863	403	-
costs +20%	317	557	773	1,462	1,226	3,918	2,947	2,058	941	440	-
costs +30%	397	697	966	1,828	1,532	4,244	3,192	2,230	1,020	476	-
Net cash flow											
base scenario	(4,026)	(2,834)	(2,348)	(1,891)	139	(368)	1,935	4,141	6,253	7,367	8,323
costs +10%	(4,052)	(2,880)	(2,412)	(2,013)	37	(695)	1,690	3,970	6,175	7,331	8,323
costs +20%	(4,078)	(2,926)	(2,476)	(2,135)	(65)	(1,021)	1,444	3,798	6,096	7,294	8,323
costs +30%	(4,158)	(3,066)	(2,670)	(2,501)	(372)	(1,348)	1,199	3,627	6,018	7,258	8,323
benefits +10%	(4,402)	(3,070)	(2,518)	(1,959)	255	(79)	2,375	4,727	6,957	8,141	9,156
benefits +20%	(4,778)	(3,307)	(2,688)	(2,026)	371	211	2,814	5,313	7,661	8,914	9,988
benefits -10%	(3,649)	(2,597)	(2,177)	(1,824)	23	(658)	1,496	3,556	5,549	6,594	7,491
benefits -20%	(3,273)	(2,360)	(2,007)	(1,757)	(93)	(948)	1,057	2,970	4,846	5,821	6,659
benefits -30%	(2,897)	(2,123)	(1,837)	(1,689)	(209)	(1,237)	618	2,384	4,142	5,047	5,826
benefits delayed 1 year	(264)	(4,226)	(3,013)	(2,922)	(1,694)	(2,104)	441	2,676	5,072	6,671	7,734
benefits delayed 2 years	(264)	(464)	(4,405)	(3,588)	(2,725)	(3,938)	(1,295)	1,182	3,607	5,490	7,038
Discount rate	10%										
Sensitivity Analysis	Base case	Costs Increase			Increase of Benefits		Decrease of Benefits			Delay of Benefits	
		+10%	+20%	+50%	+10%	+20%	-10%	-20%	-30%	1 year	2 years
IRR	23.0%	22.3%	21.7%	20.6%	23.6%	24.1%	22.3%	21.4%	20.3%	21.3%	19.6%
NPV (MZN) million	19,764	19,069	18,374	17,164	22,436	25,107	17,093	14,421	11,749	16,150	12,868
NPV (USD) million	308.82	297.95	287.09	268.18	350.56	392.30	267.07	225.33	183.59	252.35	201.06