

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

# أهداف الاجتماع وجدول الأعمال

ورشة عمل لبناء القدرات حول  
الاقتصاد الدائري في قطاعي الزراعة والمياه

عمان، الأردن، 28-29 تشرين الأول/أكتوبر 2024



Funded by  
the European Union



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الأمم المتحدة  
الاسكوا  
ESCWA

# أهداف الاجتماع

## تعزيز فهم الاقتصاد الدائري في قطاعي المياه والزراعة:

- تزويد المشاركين بفهم شامل لمفاهيم ومبادئ الاقتصاد الدائري، مع التركيز على أهمية تبني هذا النموذج وتطبيقه في المنطقة العربية؛

## تسهيل تبادل المعرفة حول الممارسات المبتكرة:

- توفير منصة تفاعلية تتيح للمشاركين تبادل المعرفة والخبرات حول ممارسات الاقتصاد الدائري المبتكرة في مجالي المياه والزراعة، مع تسليط الضوء على دراسات الحالة الناجحة، والتقنيات، والمنهجيات التي أسهمت في تحسين الإنتاجية وتعزيز الاستدامة

# النتائج المتوقعة

## فهم متعمق لدور الاقتصاد الدائري في استدامة قطاعي المياه والزراعة:

- في نهاية الورشة، سيكتسب المشاركون إدراكًا أوسع حول كيفية تعزيز الاقتصاد الدائري لتحقيق الاستدامة في مجالي الزراعة وإدارة المياه، ومعالجة التحديات الأساسية مثل ندرة الموارد، وانخفاض الإنتاجية، والتدهور البيئي؛

## تعزيز المهارات اللازمة لتحديد فرص التحول:

- في نهاية الورشة، سيكون المشاركون قادرين على تحديد القطاعات الفرعية الرئيسية وسلاسل القيمة في قطاعي المياه والزراعة التي تقدم فرصًا ملموسة للانتقال إلى اقتصاد دائري في المنطقة العربية

# جدول الأعمال – 28 تشرين الأول/أكتوبر

## الجلسة الافتتاحية

➤ كلمات افتتاحية

➤ أهداف الاجتماع وجدول الأعمال

➤ جولة تعارف

مدة الجلسة: ساعة (9.00 – 10.00)

الجلسة الافتتاحية	
ميسرة الجلسة	السيدة ساره دانيال، مساعد باحث، مجموعة تغير المناخ واستدامة الموارد الطبيعية، الإسكوا
9.30-9.00	<b>الكلمات الافتتاحية</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○ عطوفة السيد خالد ابو حمور، ممثل معالي وزير الزراعة في المملكة الاردنية الهاشمية، المدير العام للمركز الوطني للبحوث الزراعية</li><li>○ كلمة المنظمة العربية للتنمية الزراعية</li><li>○ السيد يوسف برونزين، مدير المكتب الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، المعهد الدولي لإدارة المياه (كلمة مسجلة)</li><li>○ السيد محمد منصور، خبير السياسات العامة للاقتصاد الأخضر والدائري، برنامج غرين فورورد، Expertise France</li><li>○ السيد حمزة ياسين، مدير البرنامج الإقليمي، التعاون الإنمائي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، سفارة السويد</li><li>○ السيدة ريم النجاوي، مسؤولة فريق سياسات الغذاء والبيئة، مجموعة تغير المناخ واستدامة الموارد الطبيعية، لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)</li></ul>
10.00-9.30	<b>أهداف الاجتماع وجدول الأعمال</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○ السيدة ساره دانيال، مساعد باحث، مجموعة تغير المناخ واستدامة الموارد الطبيعية، الإسكوا</li></ul> <b>جولة تعارف</b>

# جدول الأعمال – 28 تشرين الأول/أكتوبر

## الجلسة الأولى:

### مقدمة في مبادئ وممارسات الاقتصاد الدائري

➤ مبادئ ومحركات وأدوات الإقتصاد الدائري

➤ أمثلة عن تطبيقات الاقتصاد الدائري في عدة دول عربية

➤ الاقتصاد الدائري للتخفيف من تغير المناخ

مدة الجلسة: ثلاث ساعات (10.00 – 13.00)

استراحة القهوة: 30 دقيقة (10.40 – 11.10)

استراحة غداء: ساعة (13.00 – 14.00)

الجلسة الأولى	مقدمة في مبادئ وممارسات الاقتصاد الدائري
ميسر الجلسة	السيد حمو العمراني، مسؤول شؤون اقتصادية، مجموعة تغير المناخ واستدامة الموارد الطبيعية، الإسكوا
10.40-10.00	مقدمة في الاقتصاد الدائري: المبادئ والمحركات والأدوات ○ السيد عمر الصالح، خبير أول في الاقتصاد الدائري ومؤسس نادي الاقتصاد الدائري في عمان، الجمعية العلمية الملكية، المملكة الأردنية الهاشمية
	مناقشة
11.10-10.40	استراحة قهوة
12.05-11.10	أمثلة على التطبيقات الدائرية في تونس ○ السيد نبيل حمدي، مدير إدارة التنمية المستدامة، وزارة البيئة، الجمهورية التونسية
	سلسلة الإمدادات الغذائية الدائرية في الأردن ○ السيد عمر الصالح، خبير أول في الاقتصاد الدائري ومؤسس نادي الاقتصاد الدائري في عمان، الجمعية العلمية الملكية
	مناقشة
13.00-12.05	تأمين النفايات الصلبة العضوية وإدارتها في المغرب ○ السيدة لبنى العبد، رئيسة مصلحة تأمين النفايات غير الخطرة، وزارة الانتقال الطاقوي والتنمية المستدامة، المملكة المغربية
	الاقتصاد الدائري للتخفيف من تغير المناخ ○ السيد بيوتر باركزالك، مدير برنامج الاقتصاد الدائري، مؤسسة شبكة الإقتصاد الدائري الأفريقية (ACENF) (عبر الانترنت)
	مناقشة

# جدول الأعمال – 28 تشرين الأول/أكتوبر

## الجلسة الثانية: الاقتصاد الدائري في قطاع المياه

➤ الاقتصاد الدائري كجزء من الحل لأزمة الشح في المنطقة

➤ إعادة استخدام المياه ومياه الصرف الصحي – تطبيقات، تحديات وأطر تنفيذية

➤ مبادئ الاقتصاد الدائري في قطاع المياه

➤ التمرين الأول

مدة الجلسة: ساعتان و45 دقيقة (14.00 – 16.45)

اختتام اليوم الأول

الجلسة الثانية	الاقتصاد الدائري في قطاع المياه
ميسرة الجلسة	السيدة مها الزعبي، باحثة إقليمية – نُظِم المياه المستدامة والمرنة، مشاركة في قيادة مبادرة الانتقال من الهاشاشة إلى المرونة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، المعهد الدولي لإدارة المياه
15.30-14.00	<b>الاقتصاد الدائري: جزء من الحل لأزمة شح المياه في المنطقة</b> ○ السيد زياد خياط، مسؤول أول للتنمية المستدامة (المياه)، مجموعة تغير المناخ واستدامة الموارد الطبيعية، الإسكوا إعادة استخدام مياه الصرف الصحي في الاقتصاد الدائري ○ السيد كارلو ألبيرتو أماديي، أخصائي مياه، البنك الدولي (عبر الإنترنت) مناقشة
16.15-15.30	<b>إعادة استخدام المياه في المغرب: التحديات والفرص</b> ○ السيدة كريمة بقال، باحثة، جامعة محمد السادس متعددة التخصصات التقنية، المملكة المغربية (عبر الإنترنت) مبادئ الاقتصاد الدائري وتطبيقها في المياه ○ السيد محمد توفيق، مستشار، المعهد الدولي لإدارة المياه مناقشة
16.45-16.15	<b>التمرين الأول: معالجة تحديات إعادة استخدام المياه بهدف تسريع الدائرية في القطاع</b> مناقشة جماعية (15 دقيقة) وجلسة عامة لعرض نتائج المناقشة (15 دقيقة)
17.00-16.45	اختتام اليوم الأول من قبل المنظمين

# جدول الأعمال – 29 تشرين الأول/أكتوبر

## الجلسة الثالثة: الاقتصاد الدائري في قطاع الزراعة

- مبادئ الاقتصاد الدائري وتطبيقها في الزراعة
- الاقتصاد الدائري للكربون في الزراعة
- الدائرية في أوقات النزاع ولتعزيز مرونة المجتمعات
- أمثلة عن تطبيقات دائرية في الزراعة
- التمرين الثاني: تصميم نظام زراعي دائري

مدة الجلسة: ثلاث ساعات 45 دقيقة (9.15 – 13.00)

استراحة القهوة: 30 دقيقة (11.00 – 11.30)

استراحة غداء: ساعة (13.00 – 14.00)

الجلسة الثالثة	الاقتصاد الدائري في قطاع الزراعة
ميسرة الجلسة	السيدة ريم النجاوي، مسؤولة فريق سياسات الغذاء والبيئة، مجموعة تغير المناخ واستدامة الموارد الطبيعية، الإسكوا
10.15-9.15	مبادئ الاقتصاد الدائري وتطبيقها في الزراعة ○ السيدة نسرين اللحام، خبيرة، المكتب الإقليمي الأوسط، المنظمة العربية للتنمية الزراعية الاقتصاد الدائري للكربون في الزراعة ○ السيد كامل مصطفى السيد، رئيس المكتب الإقليمي الأوسط، المنظمة العربية للتنمية الزراعية مناقشة
11.00-10.15	الدائرية في أوقات النزاع والهشاشة والتعافي ○ السيد حسان قطنا، خبير زراعي، وزير الزراعة والإصلاح الزراعي السابق، الجمهورية العربية السورية حلول الاقتصاد الدائري لتعزيز مرونة المجتمعات المضيفة واللاجئين في شرق إفريقيا ○ السيدة سولومي جبرز غابر، باحثة أولى - الاقتصاد، المعهد الدولي لإدارة المياه، أكر، غانا مناقشة
11.30-11.00	استراحة قهوة
12.15-11.30	التطبيقات الدائرية في الزراعة في مصر ○ السيدة سباح صالح، مدير عام التنمية الحضرية، رئيسة وحدة التنمية المستدامة، وزارة البيئة، جمهورية مصر العربية إعادة استخدام مياه الصرف والحماة المعالجة في الزراعة: تجربة منظمة الفاو ○ السيدة هبة الحريري، مسؤولة الأراضي والمياه، منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة (الفاو) - المكتب الإقليمي للشرق الأدنى مناقشة
13.00-12.15	التمرين الثاني: تصميم نظام زراعي دائري مناقشة جماعية (25 دقيقة) و جلسة عامة لعرض نتائج المناقشة (20 دقيقة)

# جدول الأعمال – 29 تشرين الأول/أكتوبر

## الجلسة الرابعة:

### خارطة الطريق للاقتصاد الدائري في القطاعات الفرعية لقطاعي المياه والزراعة

- خطوات منهجية لتطوير خطة عمل وطنية للاقتصاد الدائري
- مثال من الأردن
- تحليل إقليمي قامت به Expertise France ودروس مستفادة
- تجربة دولة الإمارات في الانتقال
- التمرين الثالث: تطوير خارطة طريق للاقتصاد الدائري
- مناقشة حول خطوات مستقبلية في بناء القدرات

مدة الجلسة: ساعتان و40 دقيقة (14.00 – 16.40)

تقييم الورشة

اختتام اليوم الثاني

الإثنين 28 تشرين الأول/أكتوبر 2024	
الجلسة الرابعة	خارطة الطريق للاقتصاد الدائري في القطاعات الفرعية لقطاعي المياه والزراعة
ميسر الجلسة	السيد حمو العمراني، مسؤول شؤون اقتصادية، مجموعة تغير المناخ واستدامة الموارد الطبيعية، الإسكوا
14.50-14.00	تطوير خطة عمل وطنية شاملة للاقتصاد الدائري عبر خطوات منهجية ○ السيدة ساره السعيد، منسقة إقليمية، مؤسسة الشبكة الأفريقية للاقتصاد الدائري (عبر الإنترنت) خارطة طريق للاقتصاد الدائري في الأردن: الإجراءات والتقدم المحرز ○ السيد عسر الصالح، خبير أول في الاقتصاد الدائري ومؤسس نادي الاقتصاد الدائري في عمان، الجمعية العلمية الملكية
مناقشة	
الدرس المستفادة من خلال تحليل إقليمي	
15.35-14.50	○ السيدة عذاري الصاود، مديرة رفع الوعي وبناء القدرات، برنامج غرين فورورد، Expertise France ○ السيد محمد منصور، خبير في سياسات الاقتصاد الأخضر والدائري، برنامج غرين فورورد، Expertise France
مناقشة	
تجربة دولة الإمارات في الاقتصاد الدائري: الانتقال من الأدلة إلى صياغة السياسات	
○ السيدة ساره جاكسون، مديرة فنية، جمعية التغليف المستدام (عبر الإنترنت)	
مناقشة	
التمرين الثالث: تطوير خارطة طريق للاقتصاد الدائري لسلاسل قيمة مختارة	
16.10-15.35	مناقشة جماعية (20 دقيقة) وجلسة عامة لعرض نتائج المناقشة (15 دقيقة)
16.40-16.10	مناقشة حول الخطوات المستقبلية في بناء القدرات حول الاقتصاد الدائري للمنطقة العربية
الجلسة الختامية	
17.00-16.40	اختتام اليوم الثاني والكلمات الختامية من قبل المنظمين

# منشورات الإسكوا لتسريع الانتقال إلى الاقتصاد الدائري وتعزيز اعتماده في المنطقة العربية



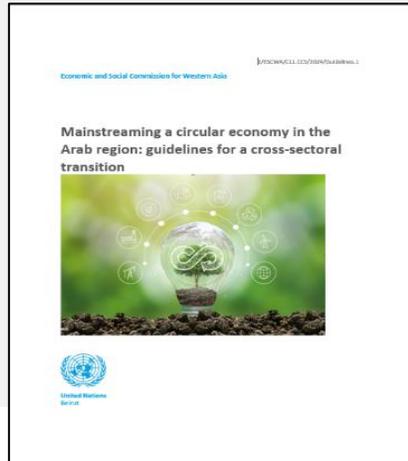
✓ دراسة أولية لواقع الاقتصاد الدائري في المنطقة: الانتقال إلى الاقتصاد الدائري: الوضع الحالي والعوامل الممكنة في المنطقة

■ لرصد تضمين الاقتصاد الدائري أو الحلول المبنية عليه في سياسات واستراتيجيات الدول العربية ولتوفير فهم مشترك ومصطلحات موحدة حول الاقتصاد الدائري

■ <https://www.unescwa.org/sites/default/files/event/materials/Report-Circular-Economy-in-Arab-Region.pdf>

✓ ملخص سياساتي: تسريع الانتقال إلى الاقتصاد الدائري في المنطقة العربية (باللغتين العربية والانجليزية): <https://www.unescwa.org/publications/accelerating-circularity-arab-region>

✓ مبادئ توجيهية لتعزيز اعتماد الاقتصاد الدائري في المنطقة العربية - قيد التحرير والترجمة وتم مناقشته خلال اجتماع تشاوري وسيتم استخدامه أثناء الورشات التدريبية





ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الأمم المتحدة  
العشبة  
ESCWA

شكراً