



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS

# SDG 6.4 Monitoring Workshop

ملخص نتائج اليوم الأول



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

**MULTI-STAKEHOLDER WORKSHOP:  
MONITORING AND REPORTING OF SDG 6.4  
TARGET (WATER USE AND SCARCITY)  
IN THE NEAR EAST AND NORTH AFRICA REGION**

13–14 December 2023 - Cairo, Egypt



Regional  
Initiative  
on Water  
Scarcity

Inter-Regional Technical Platform  
*Water Scarcity*  
A Gateway to Cope with Water Scarcity



تواجه منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تحديات في تحقيق الاستخدام المستدام للمياه بسبب الممارسات الزراعية غير الفعالة والبنية التحتية القديمة. ويتطلب رصد وتعزيز كفاءة استخدام المياه التعاون بين مختلف أصحاب المصلحة، بما في ذلك الحكومات وأصحاب المصلحة.

هناك العديد من التحديات الحالية في طرق احتساب المؤشرات الخاصة بالغاية 6.4 أهمها:

1. طرق احتساب المياه المرتبطة بإعادة التدوير أو إعادة الاستخدام.
2. افتراض أن موارد المياه المتجددة ثابتة وغير متغيرة بمرور الوقت، وعدم الأخذ في الاعتبار المتغيرات الجيوسياسية التي تؤثر على كمية موارد المياه المتجددة، مثل تحديات المياه العابرة للحدود وتأثيرات تغير المناخ، جودة المياه وغيرها.
3. المؤشر الخاص بمستوى الإجهاد المائي لا يعكس أهمية الموارد المائية غير التقليدية، مثل تحلية المياه، أو إعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في المناطق التي تعاني من ندرة المياه مثل دول مجلس التعاون الخليجي.
4. وجود صعوبة في قياس المياه الخاصة بقطاع الخدمات.
5. التركيز في هذا المؤشر على مياه الري (المياه الزرقاء) وليس مياه الامطار (المياه الخضراء)
6. أدى انخفاض قيمة العملات الوطنية في بعض دول المنطقة الناتجة عن التحديات الاجتماعية والسياسية وعدم الاستقرار إلى تباين كبير بين التقديرات الأخيرة الخاصة بالمؤشر 6.4.1 مقابل الإحصاءات السابقة مما يعكس نتائج متباينة عن التقدم الوطني.

## التحديات الخاصة بطرق احتساب المؤشر

## التحديات الخاصة بجمع البيانات و إعداد التقارير

1. ضعف التنسيق بين الجهة الرئيسية التي تقدم التقارير (عادة وزارات التخطيط) والجهات المتخصصة الأخرى المكلفة بجمع وتنفيذ مؤشر أهداف التنمية المستدامة الخاص بالمياه (وزارات المياه والزراعة والبيئة).
2. عدم توافر البيانات وقلة جودتها: تعد البيانات الموثوقة والشاملة حول ممارسات إدارة المياه أمرًا بالغ الأهمية للمراقبة الفعالة. ويجب معالجة التحديات المتعلقة بتوافر البيانات وجودتها من أجل إرساء أساس متين لاتخاذ قرارات مستنيرة.
3. ضعف القدرات في مجال فهم واحتساب المؤشرات وكذلك في مجال المحاسبة المائية والتي من شأنها أن تعزز إمكانات رصد استخدامات المياه وتعزيز إعادة تخصيص الموارد.
4. حاليًا يقع العبء في الإبلاغ عن المؤشر على منصة الـ AQUASTAT نقطة الاتصال الوطنية فقط (مسؤولية فردية) في حين أنه من المهم تحديد فريق من نقاط الاتصال من جميع الجهات المختصة والمرتبطة بجمع البيانات الخاصة بالمؤشر لضمان استكمال البيانات بصورة مستمرة ومنتظمة.
5. عدم وجود منصات وطنية تشاركية لجمع البيانات الخاصة بالمياه والزراعة بصورة فعالة تضمن الشفافية ومشاركة المعلومات مع جميع أصحاب المصلحة.

## امثلة لبعض الممارسات الفضلى

- إنشاء لجنة وطنية في جمهورية مصر العربية خاصة بحساب مؤشر الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة تحت قيادة وزارة الري والموارد المائية بمشاركة جميع أصحاب المصلحة ذوي الصلة بما في ذلك وزارات الزراعة والتخطيط والشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي وغيرها.
- إنشاء لجنة خاصة لحساب اهداف التنمية المستدامة في المغرب تتضمن جميع الجهات المختصة من اجل تفعيل جمع البيانات الخاصة بالمؤشرات المختلفة وتعزيز التنسيق.
- عمل اجتماعات دورية لذوي الاختصاص تتضمن العاملين علي عملية جمع البيانات الخاصة بالمؤشر 6.4 من الجهات المختصة في الأردن لضمان استمرار عملية جمع البيانات ،سد الفجوات المعلوماتية.
- العمل على ربط المؤشر بالاستراتيجيات الوطنية واخذ القرارات المتعلقة بالسياسات الخاصة بالمياه



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS

# Thank You



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

**MULTI-STAKEHOLDER WORKSHOP:  
MONITORING AND REPORTING OF SDG 6.4  
TARGET (WATER USE AND SCARCITY)  
IN THE NEAR EAST AND NORTH AFRICA REGION**

13–14 December 2023 - Cairo, Egypt



Regional  
Initiative  
on Water  
Scarcity



Inter-Regional Technical Platform  
*Water Scarcity*  
A Gateway to Cope with Water Scarcity



6 CLEAN WATER  
AND SANITATION



5