

ملخص بالعربية

المؤشرات بشكل عام تخدم مجموعة متنوعة من الاهداف، حيث أنها تساعد في تحسين إدارة الموارد المائية من خلال سياسة تقييم أفضل للموارد المائية. تتألف مؤشرات الإدارة المتكاملة للموارد المائية من مجموعة من القياسات والقيم المستمدة، والتي تواكب التغيرات في ظروف موارد المياه وجهود إدارتها ونجاحها أو فشلها على مر الوقت. أنها تساعد على قياس حالة الموارد المائية بشكل عام والضغطات عليها، والآثار الناجمة عن ذلك على صعيد الصحة البيئية والبشرية. والأهم من ذلك، تظهر هذه المؤشرات سبلاً من التدابير والسياسات التي تهدف إلى حماية موارد المياه والحفاظة على استدامتها.

في هذا البحث، تم تطوير مؤشرات ادارة المياه المتكاملة في الضفة الغربية اعتمادا على مؤشرات ادارة المياه المتكاملة في منطقة الإسكوا التي نوقشت في تقرير تنمية الموارد المائية في دول الاسكوا (2007)، بالإضافة إلى مؤشرات المياه الجوفية التي تم عرضها في كتاب مؤشرات استدامة الموارد الجوفية من قبل الأمم المتحدة-اليونسكو (2007). وقد تم تطوير مؤشرات ادارة المياه المتكاملة لتناسب مع مصداقية وتوفر البيانات المتوفرة للضفة الغربية. تم تحليل وضع المياه اعتمادا على إطار القوى الدافعة أو الموجهة- الضغوط- الحالة- التأثيرات-الاستجابات (DPSIR). تم تصنيف هذه المؤشرات إلى أربع مجموعات وهي؛ تمكين البيئة والأدوار المؤسسية، مؤشرات الادارة وتوفر التزويد، إدارة الطلب ومؤشرات الحماية، ومؤشرات الصحة وحماية البيئة.

تشير النتائج الرئيسية لهذا البحث إلى أن تغذية المياه الجوفية تقارب 100% من مجموع الموارد المائية المتجددة للضفة الغربية في حين ان الموارد المائية غير التقليدية تنحصر في المياه العادمة المعالجة والتي تشكل فقط 0.033% من مجموع الموارد المائية المستخرجة سنوياً. وعلاوة على ذلك، فان نصيب الفرد السنوي من موارد المياه المستخرجة في الضفة الغربية هو 50 مترمكعب سنويا لكل فرد.

في حين حققت الضفة الغربية نسبة جيدة للسكان الذين تصلهم مياه الشرب عبر شبكات توزيع المياه شكلت 90%، في حين شكلت نسبة السكان المتصلين بخدمات الصرف الصحي فقط 31% وهي من اقل نسب دول الاسكوا. فيما يتعلق المنظمات المجتمعية، هناك فقط اثنتان في الضفة الغربية، في حين أن العديد من دول العالم قد اعتمدت مؤخرًا هذا النوع من النهج التشاركي في التعامل مع قضية المياه. وتظهر الاحصاءات ان نصيب الفرد من استخدام المياه في الزراعة ليست سوى 45 متر مكعب لكل فرد سنويا في حين أنه في الدول المجاورة الأخرى تشكل 102 مترمكعب لكل فرد سنوياً مثل الاردن.