

## منهج تقييم لتحديد المؤشرات الأكثر تأثيراً في إدارة الموارد المائية بالمدن الجديدة في

مصر

م.د/ ندا صالح محمد طاهر

مدرس بقسم التخطيط البيئي والبنية الأساسية - كلية التخطيط الاقليمي والعمراني - جامعة القاهرة

[eng\\_nada20072012@yahoo.com](mailto:eng_nada20072012@yahoo.com)

### ملخص

قضية المياه تحتل مكان الصدارة من اهتمامات دول العالم، ولقد أولتها عنايتها لإدارة مواردها المائية ورفع كفاءة استخدامها وتعظيم العائد منها. إن وضع خطط ورؤي مستقبلية للتنمية المستدامة للتجمعات العمرانية الجديدة في مصر في ظل التحديات الحالية والمستقبلية لمواجهة قضية ندرة الموارد المائية، كما يهدد النمو الاقتصادي أيضاً كمية ونوعية الموارد المائية في مصر.

وفي ظل التوجه الحالي للتنمية العمرانية بالتجمعات الجديدة والاتجاه نحو التنمية الشاملة بجميع القطاعات الاقتصادية بهذه التجمعات وتوفير الاحتياجات الأساسية للسكان من الموارد المائية يستدعي ذلك علمياً تحليلاً احصائياً لمؤشرات استدامة التنمية في ظل هذه القضية وذلك لتحديد وتقييم نقاط القوة والضعف لإدارة الموارد المائية بهذه التجمعات للوقوف على مقدار من الموجهات التنموية التي يحتاجها صانعو القرار والتي تساعد في تحقيق استدامة التنمية العمرانية بالأبعاد المختلفة عمرانية كانت او اجتماعية او اقتصادية وبيئية.

ويعرض البحث اهم النتائج التي توصل اليها نتيجة التقييم والتحليل الاحصائي لتحديد المؤشرات الأكثر تأثيراً للاستفادة منها عند وضع الخطط والبرامج التنموية وذلك من خلال تحليل للمؤشرات الشائعة لتحديد وضع ادارة الموارد المائية بهذه المدن الجديدة

وينطلق البحث من تحليل وتقييم الوضع الراهن لادارة الموارد المائية بالمدن الجديدة من خلال قياس مؤشرات استدامة التنمية التي تراعي ندرة الموارد المائية الشائعة وتحديد المؤشرات الأكثر تأثيراً في تحقيق استدامة التنمية بالمدن الجديدة في مصر باستخدام برنامج احصائي وهو الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS. وذلك بهدف توجيه السياسات و متخذي القرار للتعامل مع الموارد المائية بالمدن الجديدة في ظل ندرة المياه لتحقيق التنمية المستدامة بهذه المدن.

### الكلمات الدالة:

التحليل الاحصائي - نظم المؤشرات - المدن الجديدة - ندرة المياه - ادارة الموارد المائية - الكود المصري لشبكات المياه- الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية.