



عمادة الدراسات العليا Deanship of Graduate Studies



تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: محددات طلب القطاع العائلي على المياه في بعض المناطق الحضرية في المملكة العربية السعودية

The Determinants of Family Demand for Water in some Urban Areas in the Kingdom of Saudi Arabia

الوصف

: يعد القطاع العائلي أحد القطاعات المكونة للطلب الكلي تدخل في تحديد النتائج المحلي الإجمالي في النظام الاقتصادي، كما أن طلب هذا القطاع على المياه ذو علاقة تبادلية قوية لها أثرها المضاعفة على مكونات الطلب والعرض الكليين بشكل يساهم على زيادة معدلات التنمية، خاصة بالنسبة لاستعمالات المياه في الزراعة والصناعة. إن الهدف من هذه الدراسة هو البحث عن أهم محددات طلب القطاع العائلي على المياه في المناطق الحضرية في المملكة ، وذلك بقياس معادلة انحدار لو غاريتمية باستخدام سلسلة زمنية للفترة 1400هـ - 1419هـ ، في إطار استعراض بعض المفاهيم الاقتصادية التي تحكم سوق المياه في المملكة وتحليل بعض السياسات المائية التي اتبعتها الدولة للتخفيف من حدة الندرة لهذا المورد ، بشكل يعزز من عملية التنمية. فلقد تم استخدام طريقة المربعات الصغرى العادية (OLS) للوصول الى تقدير لدالة الطلب على المياه في المناطق الحضرية بشكل عام وبعض المدن ذات المراكز الحضرية والاقتصادية بشكل خاص. وبعد المعالجة القياسية لمشكلة الارتباط التسلسلي (Autocorrelation) ومشكلة الارتباط الخطي (Multicollinearity) تبين أن أهم محددات طلب القطاع العائلي على المياه هي : عدد السكان ، والنتائج المحلي الإجمالي، وعدد المشتركين ، والرطوبة النسبية ، متوسط درجة الحرارة ، عدد رخص التشييد والرقم القياسي لتكاليف المعيشة. ففي المناطق الحضرية تبين أن عدد السكان ، والنتائج المحلي الإجمالي ، وعدد رخص التشييد ، والرقم القياسي لتكاليف المعيشة والعوامل الجوية (متوسط درجة الحرارة ، ومعدل الرطوبة النسبية) لها أهمية كبيرة نسبياً في تحديد الطلب على المياه في المناطق الحضرية. وبالنسبة لأهم المحددات المؤثرة في الطلب على المياه في مدينة الرياض فهي : عدد المشتركين ، متوسط درجة الحرارة، الرقم القياسي لتكاليف المعيشة والنتائج المحلي الإجمالي . أما في مدينة جدة فإن أهم المحددات المؤثرة في الطلب على المياه هي : متوسط درجة الحرارة، معدل الرطوبة النسبية، عدد الرخص ، عدد المشتركين ، الرقم القياسي لتكاليف المعيشة والنتائج المحلي الإجمالي. ووجد أن أهم المحددات المؤثرة في الطلب على المياه في المدينة المنورة كانت : عدد المشتركين ، متوسط درجة الحرارة، معدل الرطوبة النسبية، النتائج المحلي الإجمالي والرقم القياسي لتكاليف المعيشة. ومن أهم محددات الطلب على المياه في مكة المكرمة مايلي: عدد المشتركين ، متوسط درجة الحرارة، الرقم القياسي والنتائج المحلي الإجمالي. وعن أهم محددات الطلب على المياه في الطائف مايلي: النتائج المحلي الإجمالي، عدد المشتركين والرقم القياسي لتكاليف المعيشة. وأما عن محددات الطلب على المياه في الدمام فهي : متوسط درجة الحرارة ، معدل الرطوبة النسبية ، عدد المشتركين ، النتائج المحلي الإجمالي والرقم القياسي لتكاليف المعيشة. ولقد كشفت الدراسة انخفاض مرونة الطلب على المياه بالنسبة للأسعار في معظم هذه المناطق وذلك بالنسبة لارتفاع الأهمية النسبية للثقة الإحصائية لكل متغير من هذه المتغيرات ، إضافة الى ضالة مرونة الطلب الداخلية التي تعني أن السلعة ضرورية في هذه المناطق. ولقد أوصت هذه الدراسة عدة توصيات من أهمها: تنمية مصادر المياه لمواجهة الزيادات السكانية، زيادة مصادر المياه والبحث عن المزيد منها لمقابلة زيادة النتائج المحلي الإجمالي من مختلف القطاعات الاقتصادية والعمل على رفع كفاءة الأيدي العاملة في الهيئات المعنية بإدارة وتشغيل مرافق المياه.

: رسالة ماجستير

: أ.د/ فاروق بن صالح الخطيب

نوع البحث

المشرف

الصفحة الرئيسية

العمادة

الهيكل التنظيمي

بوابة القبول

البرامج الأكاديمية

اللائحة والقواعد التنظيمية

نماذج العمادة

خدمات الموقع

تقويم العمادة

دليل المنسولين

مواقع مفصلة

مستخلصات الرسائل

الأبحاث

الملفات

الصفحات الداخلية

عدد زيارات هذه الصفحة: 19

SHARE