



عاطف حافظ سلامة

اسم الباحث:

تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2013/01/17

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

نظم المعلومات الجغرافية ودعم اتخاذ القرار التنموي

طريقة البحث:

يمثل دعم اتخاذ القرار التنموي هدف رئيسي لنظم المعلومات الجغرافية، بالاعتماد على المعارف الجغرافية ووسائل المعالجة وإعادة التمثيل والاتصال بين كل هؤلاء. تعتبر نظم دعم متخذي القرار من أهم المجالات التطبيقية لنظم المعلومات الجغرافية باعتبارها تمثل همزة الوصل الحقيقية بين البحث العلمي التطبيقي وبين السلطات التنفيذية. يقدم البحث الحالي حالتين تطبيقيتين لنظم المعلومات الجغرافية في دعم واتخاذ القرار التنموي؛ الأولى لمحطات خدمة وتموين المركبات على الطريق الدائري بإقليم القاهرة الكبرى، والثانية للتسهيلات الجامعية الجديدة بمدينة الرياض في ضوء التسهيلات الجامعية القائمة.



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2013/01/17

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

الأبعاد المكانية لتقسيم العمل الإداري بمدينة الرياض

طريقة البحث:

تدور أهداف هذا البحث في تحديد ماهية الخدمات الإدارية، وإبراز أهميتها كنوع من أنواع استخدامات الأراضي، وتصنيفها، وإظهار الصورة التوزيعية لمثل هذا النوع من الخدمات وتحديد علاقته بأجزاء المدينة المختلفة؛ لذلك تتحدد أجزاء الدراسة في ثلاثة: أولاً ماهية الخدمات الإدارية وأهميتها كنوع من أنواع استخدامات الأراضي؛ ثانياً تصنيف الخدمات الإدارية؛ ثالثاً التوزيع الجغرافي للخدمات الإدارية.



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2013/01/17

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

أطالس فرنسية: عرض وتحليل

طريقة البحث:

يعد الأطلس تماما كالخريطة وسيلة عالمية للتعبير والتفاهم تتحدى الحواجز اللغوية؛ ويستخدمها كثير من ذوي الاختصاص؛ لذلك تمثل الكيفية التي صنعت بها جميع هذه الأطالس إشكالية البحث الرئيسية، خصوصا أن الفرنسية تمثل لغة مشتركة بين هذه الأطالس، وهي لغة أقل انتشارا بالطبع من الإنجليزية، فكيف نجح المؤلفون لهذه الأطالس في تجاوز حاجز اللغة، وجعلوا من كارتوجرافيا هذه الأطالس وسيلة عالمية للتعبير والتفاهم؟ لهذا تتناول الدراسة ثلاثة فصول، علاوة على خاتمة وملحق.



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2013/01/17

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

3-نظم المعلومات الجغرافية بين الطبوغرافيا والتعمير الحضري بالمملكة العربية السعودية

طريقة البحث:

تتنوع الأراضي السعودية وفقا لمناسيب سطح الأرض تنوعا كبيرا؛ فتصعد إلى أكثر من 2800 متر فوق مستوى سطح البحر؛ وتهبط إلى مستوى سطح البحر، وبين هذا وذاك تتدرج الأراضي؛ لیتفاوت منسوب سطح الأرض من منطقة إلى أخرى بوضوح؛ مما يجعل السؤال المطروح لهذه الدراسة هو: هل كان لطبوغرافية سطح الأرض أثر في اختلاف التعمير الحضري من منطقة إلى أخرى بالمملكة العربية السعودية؟
يتمثل التعمير الحضري بالمملكة في 212 مدينة تمثل قوام المدينة السعودية 5000 نسمة فأكثر؛ فهل يتساوى توزيع هذه المدن بمناسيب سطح الأرض المختلفة؟ وهل يتساوى سكان الحضر بكل منسوب من هذه المناسيب؟ وهل كان للمنسوب أثر في تضخم الحجم السكاني ببعض المدن وتحجيم سكان مدن أخرى؟ وهل كان للجبهات المائية للأراضي السعودية على البحر الأحمر والخليج العربي أثر في تفاوت التعمير بالمملكة بين القلب والأطراف؟



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2013/01/17

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

**2-نظم المعلومات الجغرافية وتطور الحدود الدولية البرية
للمملكة العربية السعودية من 1922م إلى 2009م**

طريقة البحث:

أن تحديد الحدود الدولية بين الدول يعد أحد الدعائم الرئيسة للأمن والاستقرار؛ حيث تحدد هذه الحدود نهاية مناطق سيادة الدولة على أرضها، وما تحويه من موارد طبيعية وبشرية، وبداية سيادة وسلطة دول الجوار؛ لذلك أول ما تسعى إليه الدول والحكومات هو ترسيخ حدودها الدولية؛ من خلال عقد الاتفاقيات مع جيرانها. لكن أول ما يبادر إلى الذهن في دراسة الحدود الدولية للمملكة العربية السعودية هو تعدد هذه الاتفاقيات مع جيرانها؛ مما يؤدي بالضرورة إلى تعدد الخرائط التي تبرز الحدود الجديدة للمملكة بعد كل اتفاقية، وأصبح لدى خزانة الخرائط عدد كبير من خرائط المملكة، التي ينطلق معها سؤال رئيس لهذه الإشكالية: كيف بلغت الحدود الدولية للمملكة العربية السعودية شكلها الحالي؟ وما أثر ذلك على الأراضي السعودية؟ وكيف يمكن لنظم المعلومات الجغرافية تتبع تطور تحديد الحدود الدولية للمملكة، واستخلاص أثر ذلك على الأراضي السعودية؟



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2013/01/17

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

1- أولويات الأراضي للتنمية العمرانية باستخدام GIS:
دراسة حالة مدينة الرياض

طريقة البحث:

يثب منسوب سطح الأرض في المملكة العربية السعودية ليرتفع إلى أكثر من 3650 مترا، وينخفض إلى ما هو أقل من 50 مترا فوق مستوى سطح البحر، وبين هذا وذاك تجرى الأودية الجافة قاطعة سطح الأرض إلى كتل منفصلة عن بعضها بعضا من جهة، وذات مناسيب مختلفة من جهة أخرى؛ مما جعل العمران ينحصر في بقع معينة، ويخاطر بارتفاع التكلفة في بقع أخرى، متجاوزا هذه العقبات الطبيعية. من هنا مثل الارتفاع أو المنسوب في المظهر والانحدار في الجوهر إشكالية بحثية، تتحكم بمفردها في اختيار أفضل الأراضي للتنمية العمرانية. تعد الرياض نموذجا رائعا لفحص هذه الإشكالية البحثية، من خلال تقنية مخصصة لإدراك الحيز المكاني بفهم الظواهر الطبيعية، والاقتصادية، والاجتماعية والتاريخية، تمثل وسيلة للإدارة، كما تساعد على اتخاذ القرار أي التخطيط، الذي يستخدم اليوم بصورة متزايدة، وتنفيذه يفرض خط سير من العمل المؤسس على العلاقات المتعددة