

«الخارطة التعليمية» تقنية هادفة وممارسة مهنية

لماذا تحتاج «التوسّة» إلى الخارطة التعليمية؟



عکاظ (الریاض)

A formal portrait of King Abdullah bin Abdulaziz Al-Saud. He is an elderly man with a dark beard and mustache, wearing glasses and a white Saudi headdress (ghutrah and agal). He is dressed in a traditional white Saudi robe (agha). The background is plain and light-colored.

مدادف عامة لمشروع الخارطة التعليمية



استخدامات متنه عم

عمد وزارة التربية والتعليم إلى استخدام الخارطة التعليمية في بناء
عدة بيانات حرفية عالية الدقة بمقاييس رسم مختلفة للمنشآت والمراقبة

خادم الحرمين الشريفين



الأمير سلمان بن عبدالعزيز

الدرستية والخدمات التعليمية وشيكات الطرق والاحياء وتقييم البنية التحتية (المكانية والعلومانية) المرافق والمنشآت التعليمية بالأسلوب التقني متقد وعرض وتقديم معلومات ذات بعد مكاني تختص بالمرافق والخدمات التعليمية ومقابلتها بتحليل وتقييم الوصف المراهن والمسقفي لتوزيع الخدمات التعليمية على الاحياء وكافيتها وتخطيط المنشآت التعليمية ودعم اتخاذ القرارات من خلال ربط قواعد البيانات الدرستية بالقرار الرفيعية. إضافة إلى عرض المعلومات كخرائط وادعور على الواقع وتصنيف المدارس وفق مواقعها على الخريطة في دوائر مساجحة دقيقة وحساب المسافات والاتجاهات وتحليل الواقع وتحديد نطاق الخدمات التعليمية كما يمتد من خلالها قياس المسافات بين أي نقطتين او اي سار في الخريطة من خلال التعامل مع نادى قياس المسافات والجوجن وقواعد المعلومات الشاملة كالبحث والتحليل الإحصائي والفوائد الفردية التي تقدمها الخرائط من التصور والتحليل الجغرافي والبعد المكاني في التحليل وعرض المعلومات المادية والبشرية في خريطة زهرية يمكن بسهولة معرفة العديد من التفصيات ذات العلاقة بمعرفة العلاقة فيما بين اماكن المدارس ذات الكثافة التعليمية العالية ومكان السكن لكل طالب وتعريف مدى كفاءة هذا التنقل والتحرك من وإلى المدرسة وعرض الخارطة المعلومات بشكل معلومات مكاني وداول بيانات ورسوب بيانية مع إمكانية دمجها في نافذة واحدة وتظهر معلومات عامة وبيانات مختصرة عن المنشآت الدرستية في طاقة عريفية عند الضغط على زر المدرسة كما يمكن تحديد المنشآت الدرستية عند ربطها بالطبقات الطبوغرافية الواقعه في سارات الخط (الكايسيل) والمساحات بدقة عالية وللخارطة التعليمية ادوات اجرائية منها اختبار الواقع المنشآة الاقامة المدارس اذ يجب التوزيع العشوائي للمدارس وتحايل خاصيص الواقع بناء على الكثافة السكانية في المنطقة والتركيز النوعي والعمق التعليمي للمنطقة وسكانها والتخليل الطبوغرافي للمنطقة (خصوصاً الموقع جغرافي) إضافة إلى التعرف على مدى توفر الخدمات المساندة مثل الطرق والموازن الصحنية وخصوصاً المؤسسات التعليمية من حيث عدد المدرسين وبخصوصاتهم المختلفة، وعدد الطلاب والمراحل الدرستية المتوفرة، والمتطلبات الدرستية وربط إمكانيات كل درسته بالوضع السكاني والعمل بفاعلية على وضع خطط مستقبلية لتطوير الخدمات التربوية في كل منطقة وعمل دراسات إحصائية وربطها بالجغرافي المكاني (منطقة الدراسة)، ووضع خرائط رقمية تجمع المدارس في شبكة المعلومات العالمية بالإضافة إلى ربط قاعدة البيانات في الوزارة تقليباً مع الجهات التابعة للوزارة من جهة ومع الوزارات والجهات الأخرى المعنية (ادارة امنية والهلال الاحمر والبلديات وغيرها) وكل ذلك بالاعتماد على نظم المعلومات الجغرافي (GIS).