أنواع النمذجة الخرائطية Cartographic Modeling Types of : حدد Tomlin نوعين رئيسين من النمذجة الخرائطية مختزلا بذلك أنواع النماذج التي يمكن عرضهما على النحو الآتي: أي أنها عملية تحليلية من أجل تحويل البيانات إلى منظور آخر واستنطاقها لتكون ذات معنى أكثر عمقا من الناحية الجغرافية. إن الانتقال من النماذج الوصفية إلى النماذج الإرشادية يتطلب استخدام تقنيات أكثر تقدما لتوسيع دور النمذجة الخرائطية من استعلام جغرافي غير فاعل Passive نسبيا إلى استعلام فعال Active نحو هدف محدد، فعلى سبيل المثال إن عملية تصنيف المرئية الفضائية إلى استعمالات الأرض تقع ضمن التكامل غير الفاعل للاستشعار عن بعد في نظم المعلومات الجغرافية، وهي تتطلب أنموذجا مفاهيميا لوصف العملية، لكون تصنيف المرئية إلى استعمالات الأرض محدد بلحظة زمنية معينة، ليصار أخيراً إلى أنموذج خرائطي وصفي لاستعمالات الأرض. وهو من النماذج الرياضية بسبب استخدام العمليات الجبرية،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي