تتنوع نظم المعلوماتية الجغرافية من حيث طبيعة المعلومات إلى النظم المعلومات الجغرافية الشبكية ونظم المعلومات الجغرافية الخطية عند قيام بعملية إعداد الخرائط أبو الصور الجوية والفضائيات وإدخالها إلى برنامج النظم المعلومات الجغرافية فإن البرنامج المستعمل تتعامل مع الخرائط والصور على شكل صورة لا يفهمها البرنامج إلا على أساس أنها خرائط أو صور مسحية وليس على أساس أنها خرائط رقمية لذلك يتطلب تحويل هذه البيانات المخزون بالنظام الشبكي إلى بيانات مخزون النظام المتجه ويتم ذلك من خلال تكوين طبقات معلوماتية خطية يستلزم اعدادها القيام بالعديد من الخطوات

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي