

## الباب الخامس

### الخلاصة والتوصيات

#### 1.5 الخلاصة:

تهدف الدراسة إلى إنتاج خرائط تخدم النواحي الصحية بحث تساعد المستخدم بإختيار افضل الطرق للوصول إلى الهدف سواء أن كان عن طريق إختيار اقصر مسار او عن طريق إختيار المسار الأقل زمن. من التحليلات المستخلصة والمذكورة سابقاً وبإستخدام نظم المعلومات الجغرافية كنظام داعم لاتخاذ القرار تم إستخلاص انه لا بد من مراعات زمن إشارات المرور لأنه يعتبر زمن إضافي يتم استهلاكه في الوصول إلى الهدف وذلك بتحديد موقع الفرد من البيانات الوصفية بدقة عالية و تحديد المسار المطلوب و معرفة إتجاه السير سواء ان كان بأقصر مسافه أو أقل زمن للوصول إلى ذلك الهدف .

## 2.5 التوصيات :

تهدف الدراسة الى مساعدة وتسهيل الوصول الي مواقع الخدمات الصحية للمستخدم. وللوصول لذلك الهدف نوصي العارفين بمجال الشبكات والبرمجه بعمل تطبيق (Application) في الهواتف الذكية يحتوي على الخرائط التي تم الحصول عليها سابقاً. كما نوصي بالتكامل والتعاون بين الجهات المختلفة سواء كانت شركة الإتصالات و وزارة الصحة و وزارة النفط و إتحاد المصارف لربط المعلومات في قاعدة بيانات واحدة (Database) . كما نناشد بتطبيق البرنامج بحيث يشمل جميع قطاعات السودان.