

الباب الخامس

1-5: الخلاصة

تم إيجاد عناصر الخط الجيوديسي باستخدام معادلتى كلارك وبوسنت ، وتمت المقارنة بينهما لتوضيح الفرق بين السطح الكروي والإبسويد ووجد أن الفرق بينهما يزداد بزيادة المسافة، لذلك تحتم لإستخدام صيغة كلارك في المسافات القصيرة والمتوسطة والمشاريع التي لاتحتاج إلي دقة عالية ، أما بوسنت يستخدم في المسافات الطولية والتي تتطلب دقة عالية.

2-5: التوصيات

نوصي بالإهتمام بالأساس الجيوديسي الذي يتمثل في المبادئ الأولية لكل من الشكل الكروي للأرض والشكل الإهليلجي بالرغم من وجود الGPS لكن هذا تكون أساس .
إيجاد النتائج الخلفية لكل صيغة ومقارنتها مع النتائج الأمامية ولا بد أن تكون بالنسبة لمسافة موحد .

الباب الخامس

المراجع

- جمعة محمد داوود -2012 - أسس المساحة الجيوديسية و GPS - مكة المكرمة- المملكة العربية السعودية.
- جمعة محمد داوود - 2013 - مدخل الى علم الخرائط - مكة المكرمة-المملكة العربية السعودية .
- D.Clarke – 1959 -Plane and geodetic surveying – Goring-By-Sea, WS, United Kingdom.
- Holly Moore – 2007 - MATLAB for Engineers (4th Edition) - Pearson Education Limited .