

التجريدة

تنقسم الأعمال المساحية عامة إلى قياسات في مستوى أفقي و ذلك لتحديد مواضع معينة لإيجاد مساقط أفقية لها (عمليات الرفع و التوقيع) ،،، و قياسات في مستوى رأسي و هو تحديد إرتفاعات و إنخفاضات هذه المواضع عن مستوى معين (عمليات الميزانيات)

تم إختيار خمسة نقاط بصورة عشوائية تفصل بينها مسافات متفاوتة ، ثم تم قياس مناسب هذه النقاط بالنسبة للنقطة الأولى (تم إفتراضها نقطة معلومة المنسوب) باستخدام الميزانية المباشرة و من ثمة إعتداد مناسب النقاط بالميزانية المباشرة كمرجع للمقارنة .

و تم حساب مناسب النقاط باستخدام الميزانية المثلثية و القياس التاكيومتري (طريقة شعيرات الاستديا و طريقة الظلال) و تم عمل مقارنة لهذه الطرق بالنسبة للميزانية المباشرة .

و وجد أن طريقة شعيرات الاستديا الأفضل دقةً من الطريقة المثلثية و طريقة الظلال .