

الباب الخامس

الخلاصه والتوصيات

يمكن القول مما سبق أن المقارنه تتحصر في الآتي بناءً على:

1-5 مصفوفة الوزن :

في حالة أن مصفوفة الوزن مصفوفة وحده (تتدنى) الدقة لأسباب منها :

الرصد لمسافات طويله – دقة الأجهزة المستخدمه – دقة الراصد نفسه .

ومن الصعوبه الرصد بدقة واحدة ، لأن الجانب العملي يتأثر بالعوامل أعلاه.

إذا كانت مصفوفة الوزن ليست مصفوفة وحدة ، تكون الدقه عالية لأننا أخذنا في الاعتبار العوامل أعلاه.

2-5 عدد النقاط :

كلما زادت عدد النقاط المرصوده زادت الدقة ، وذلك لزيادة عدد الارصاد.

3-5 طريقة الرصد المستخدمة :

إذا كان عدد النقاط بسيط فأنسب طريقة هي طريقة المعادلات الشرطيه ، نسبة لسهولة تكوين المعادلات وسهولة وسرعة الحل.

أما إذا كان عدد الأرصاد أو عدد النقاط أكثر ، فأنسب طريقة هي طريقة معادلات الرصد.

التوصيات :

نوصي من يريد أن يتعمق في هذا البحث أن يتوسع في استخدام طرق أقل التريعات في كل أعمال ضبط الشبكات المساحية الكبيرة وأن يلتزم بما سبق لضبط الأرصاد ضبطاً أمثل وأن يستعين الباحث ببرامج تساعد في العمليات الحسابية ، خاصة البرامج المتعلقة بضرب المصفوفات كبرنامج الماتلاب أو الباسكال لأنها أسرع وأدق .