

حيث أن ،

E_i هي الإحداثي الشرقي للنقطة i

N_i هي الإحداثي الشمالي للنقطة i

E_j هي الإحداثي الشرقي للنقطة j

N_j هي الإحداثي الشمالي للنقطة j

θ_{ij} هي الانحراف الكلي للخط ij

D_{ij} هي المسافة الأفقية بين i و j

كذلك :

$$D_{ij} = \left[\Delta E_{ij}^2 + \Delta N_{ij}^2 \right]^{1/2}$$

$$\theta_{ij} = \tan^{-1} \frac{\Delta E_{ij}}{\Delta N_{ij}}$$