

الميزانية

الميزان : جهاز مساحي يستخدم لرفع نقاط من على سطح الأرض.

الميزانية : هي العملية المكتبية اللاحقة للعمل الميداني.

1-2 أنواع الميزانية :

- الميزانية الطولية : من أنواع الميزانية و تجرى في الاتجاه و القطاع الطولي للمشروع لتعيين مناسب النقاط (طرق - المجارى المائية - قيعان الودية)، وقد يكون هذا القطاع طويل مما يضطر المساح إلى نقل الجهاز أكثر من مرة على طريق هذا القطاع فتسمى بالميزانية الطولية المسلسلة أما إذا لم ينقل الجهاز من أول القطاع لآخره فتسمى بالميزانية الطولية البسيطة.

- الميزانية العرضية : وهي من أنواع الميزانية والتي تجرى في الاتجاه و القطاع العرضي للمشروع لتعيين مناسب النقاط (للترع - المصارف - الأنهار و الأودية - الطرق) وعن طريقها يتبين شكل جوانب الأودية و الطرق و مدى اتساع قيعانها.

- الميزانية الشبكية : و تجرى في الاتجاهات الطولية و العرضية معا لتحديد و إظهار شكل سطح المنطقة المرفوعة وعمل خريطة كنتورية لها ، بمعلومية مناسب النقاط المنتشرة على هذا السطح.

2-2 من أخطاء الميزانية :

- أخطاء في الجهاز ينتج من عدم معايرة الجهاز قبل إستعماله.
- خطأ في تدوين القراءة.
- خطأ في تقدير القراءة.