

عنوانه لمحاضرة : الميزانية

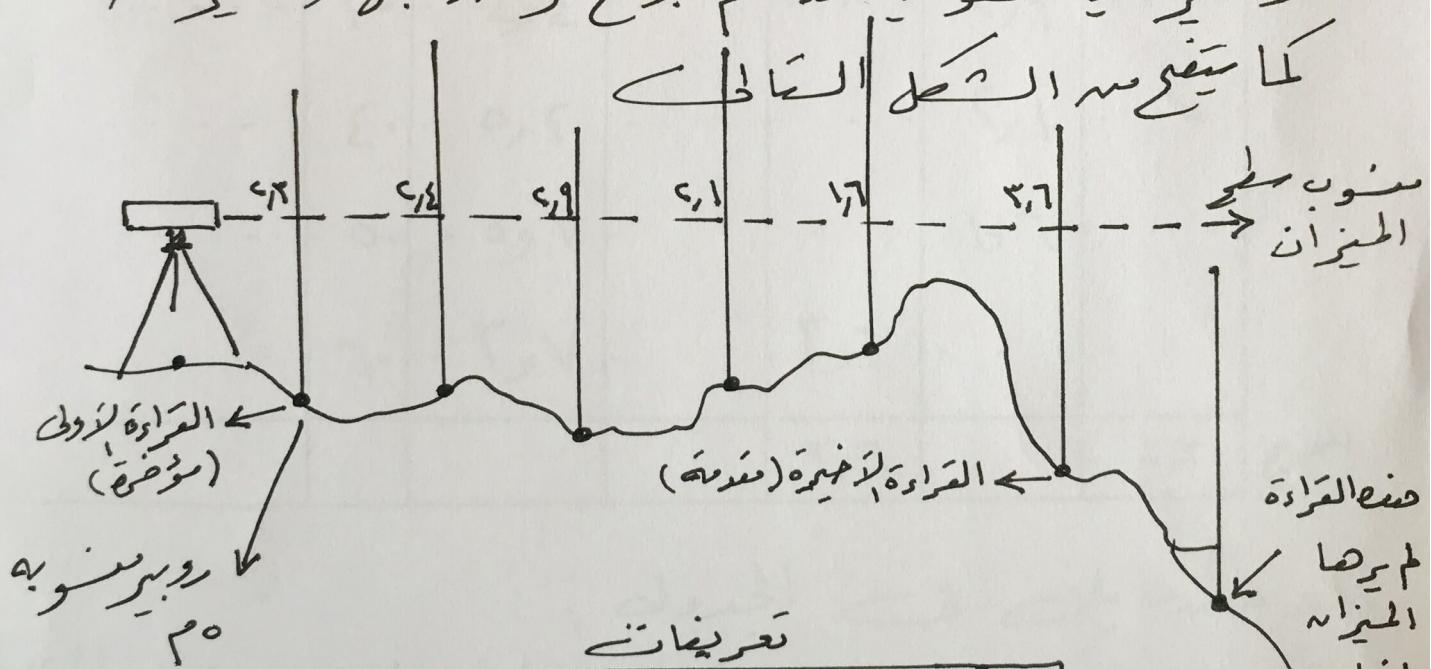
محمد ناصباً عنه أنواع الميزانية . وحددنا أنواع الميزانية كـ :

- ① الميزانية الضولية
- ② الميزانية التكميلية
- ③ الميزانية الإجتماعية .

واليوم نتحدث عن النوع الأول (الميزانية الضولية)

- تستخدم الميزانية الضولية طبقاً للناسب على طول أحد المدار المستقيم أو المفرغة ، كالربيع والمصافف والطروح عند بداية إنتاج كل صنف .

والميزانية الضولية قد تتم بوضع واحد لجهاز الميزان



تعريفات

الروبر : هو نصفة معلومة المنوب مقارنة بمسار الميزان

المؤخرة : هي أول قراءة للميزان

المقدمة : آخر قراءة للميزان

منوب الميزان : مجموع المصالح عليه يجمع منوب نصفة معلومة

المنوب + قراءة الميزان لطريق على المسافة

لابد منه
نقل الميزان
ونبدأ في قراءة
جديدة لوضع الميزان
الثالث

٥

مثال: أخذت القراءات المماثلة لميزانية طولية فكانت
كالتالي: ٣٢,٣,٤,٢,٦,١,٩,٥,٢,٣,٧,٦,٣,٦
علمًا بأن القراءة الزدلي لروبر منوبة ٢٥ فوهة مترية في
المطلوب حساب مناسب باقى الن نقاط.

الحل: تقوم بتحصيم الجدول التالى

المرادفات	المدنة	مناسب	منوب	المقدمة	الموصلات	المؤشرات
		نقطات	الميزان			
روبر	١٠	٥٣	٥٧٠	٥٣
.....	٤٠٠	٤٩	٤٠٠	...	٤٩	...
.....	٣٠٠	٤٤	٣٠٠	...	٤٤	...
.....	٤٠٠	٥٢	٤٠٠	...	٥٢	...
.....	٥٠	٥٧	٥٠	...	٦٦	...
.....	٦٠	٦٣	٦٠	٦٣
				٣٦		٣٦
					٣٦	٣٦
						المجموع

لاحظ حاليا في الجدول:

- المؤشرات والمعدلات لا يمكن أتمتها في صحف واحد مع الموصلات
- المرادة الزدلي كتب أمامها في خانة المرادفات طعة روبر
- لذلك نقطع معلومة المنوب مبتداً (٢٥)
- المرادة الزدلي كانت على بعد ٣٦ م من موضع الجهاز

٤) تم حساب منفوب سلمى الميزانية بجمع قرابة النفقة معلومة لمنفوب
+ قرابة نفقة . وخص العبرادة الأذلي نفقاته (٢٥+٣٣=٥٨) .
وخص اراضي بالجدول .

٥ تم حباب مناسب باقى النقاط بطبع مرادتها من و سبب
طبع الميزان . و مثال على ذلك :

النفقة اليسانية تم حساب متوسطاً كالآتي : $7,3 - 7,3 = 4,9$

القائمة " " " " " . $20/V = 1,7 - 0/V$: " " " "

⑦ بعد أن ينتهي حساب حل المعايير لا بد من التحقق من أن إثباتاته
أو غير صحيحة وهي ذلك بالعأنه السالى

مجموع المؤشرات - مجموع المقدّمات = منوب آخر نفقة - منوب أول نفقة

$$0 - \tau_1 v = \tau_1 T - \tau_1 x$$

الحل صحيح ∴ $1,3 - = 1,3 -$

هـفـاعـهـ الـمـيزـانـيـهـ الـبـلـعـهـ الـتـيـهـ صـابـهـ مـنـاـ سـبـبـهاـ
خـ رـضـعـ رـاهـدـ لـلـجـازـ .ـ عـماـ إـذـ اـتـمـ نـقـلـ المـيزـانـ صـحـفـانـهـ
لـ اـكـمالـ الصـلـعـ تـتـحـولـ المـيزـانـيـهـ مـنـ بـيـعـةـ الـكـرـبـهـ
وـهـذـاـ هـوـ مـوـضـعـ الـحـاضـرـ الـعـادـرـهـ .ـ

خالصی کیا ہے

د. علي بن عبد العزیز