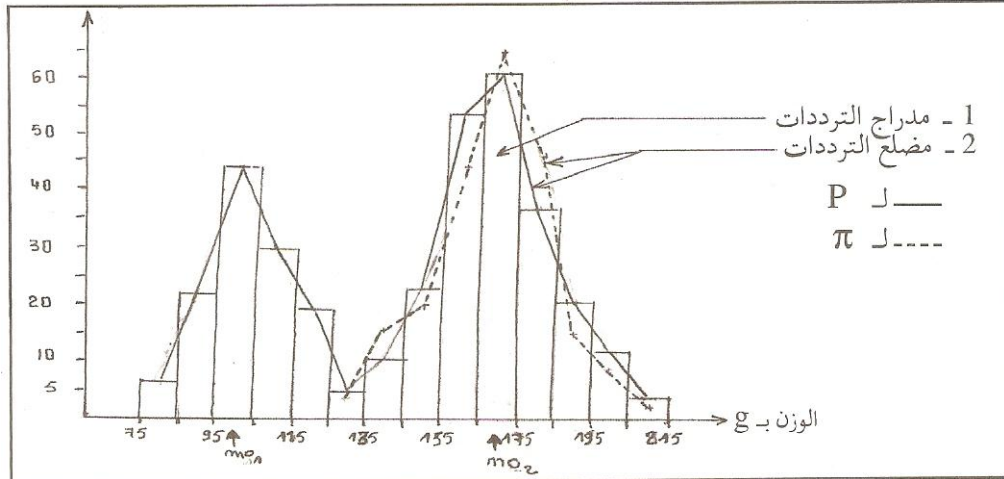




(1) مدرج ومضلع ومنحنى الترددات.

(2) - تحليل منحنى الترددات واستنتاج.

- تحليل : لمنحنى الترددات متوالين :

$$mo_2 = 170 \text{ g} \text{ و } mo_1 = 100 \text{ g}$$

- استنتاج : الساكنة P غير متجانسة.

(3) مضلع الترددات للساكنة π (انظر التمثيل البياني).

(4) تؤكد المعطيات الإضافية بأن الساكنة π متجانسة وقد

تكون من سلالة نقية فيما يخص الصفة المدروسة.

(5) الساكنة π' بدورها متجانسة، ومن المحتمل أن تكون

من سلالة نقية كما نستنتج أيضا أن الساكنة P كانت تضم

ساكنتين π و π'.

(6) كان الانتقاء فعالا بالنسبة للساكنة P لأنها كانت غير

متجانسة، أما بالنسبة لـ π و π' فإن الانتقاء لم يكن مجديا

لأن كلا من الساكنتين متجانسة.

إعداد : الأستاذ عبد المنعم حليم