

## القوانين المطالبين فيها بمادة ادارة المشاريع

تحديد الوقت المتوقع (ET) لكل نشاط من أنشطة المشروع وذلك باستخدام المعادلة الرياضية:

$$ET = \frac{a + 4m + b}{6}$$

ويتم احتساب التباين حسب المعادلة الرياضية:

$$\sigma^2 = \left[ \frac{(b - a)}{6} \right]^2$$

يتم احتساب الانحراف المعياري للمشروع ( $\sigma$ ) حسب المعادلة الرياضية:

$$\sigma = \sqrt{\sigma^2}$$

يتم احتساب القيمة المعيارية للمشروع (Z) حسب المعادلة الرياضية:

$$Z = \frac{X - \mu}{\delta} = \frac{X - Cp}{\delta}$$

حيث:  $\mu$  : وقت انهاء المشروع على المسار الحرج.

X : الوقت الذي نسعى لان تنتهي المشروع به.

$\delta$  : الانحراف المعياري للمشروع.