



كلية العلوم

القسم : الرياضيات

السنة : الاولى

المادة : احتمالات واحصاء

المحاضرة : الثالثة / عملي

{{ مكتبة A to Z }}

مكتبة A to Z : Facebook Group

كلية العلوم ، كلية الصيدلة ، الهندسة التقنية

يمكنكم طلب المحاضرات برسالة نصية (SMS) أو عبر (What's app-Telegram) على الرقم 0931497960



الدكتور:

المحاضرة:

الرياضيات



القسم: الرياضيات

السنة: الأولى

المادة: احتمالات واهصاء

التاريخ: / /

A to Z Library for university services

المئينات: رتبة المئين $\frac{n}{100} \times k$

ما هي المئينات من خلال الجدول التكراري الفئوي.
يسمح ما هي المئينات من خلال الجدول التكراري الفئوي

$$P_k = a + \frac{\frac{n}{100} \times k - P_{k-1}}{f_k} \times L$$

تفسيره: ليكن لدينا الجدول التكراري الفئوي:

الفئة	التكرارات	التكرار الصاعد	المئين
[9,15[	8	8	P_{10}
[15,30[	3	11	P_{40}
[30,45[	5	16	
[45,60[	7	23	

$$P_{10} = \frac{23}{100} \times 100 = 2.3$$

$$P_{10} = 0 + \frac{2.3 - 0}{8} \times 15 = 2.76$$

$$P_{80} = \frac{28}{100} \times 80 = 18.4.$$

$$P_{80} = 45 + \frac{18.4 - 15}{7} \times 15,$$

$$= 286.7.$$

المستوى

$$R = X_n - X_1$$

$$X_1 = \frac{0 + 15}{2} = 7.5$$

$$X_n = \frac{45 + 60}{2} = 52.5.$$

$$R = 52.5 - 7.5 = 45.$$



مكتبة
A to Z