

1) إذا كانت f هي الموزع بين رتبة القيم المتناثرة للمتغيرين x و y وكانت x و y بيان عددي الاستمرار (مع x و y)

- (أ) $1 - 1$
- (ب) 0
- (ج) $\frac{1}{c}$
- (د) 1

2) من حيث رتبة حتمية بطلان χ^2 عند مقارنة صنفين 0 و 1 حيث χ^2 و خاصة تلو الأخرى مع الإحتساب χ^2 احتمال χ^2 في (أ) أنه يكون مجموع العسرية الظاهرية على البعائيت عدداً أولياً (ب) أنه يكون حاصل ضرب العسرية الظاهرية على البعائيت أقل من χ^2 إذا كان مجموعها أولياً

سرعة زوهد المتوسط والاحراف المعياري من التوزيع

سرعة (دقيقة)	عدد (ن)	التردد	التردد النسبي
0	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$
1	2	$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{10}$
2	3	$\frac{3}{10}$	$\frac{3}{10}$
3	4	$\frac{4}{10}$	$\frac{4}{10}$
4	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$
5	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$
6	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$
7	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$
8	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$
9	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$
10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$
11	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$
12	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$
13	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$
14	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$
15	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$
16	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$
17	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$
18	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$
19	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$
20	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$

المجموع = 20

$$\frac{2}{10} = 2 - \frac{2}{10} = 2$$

$$\sqrt{\frac{2}{10}} = 0.447$$

موضوع الدرس Date التاريخ

$$\text{س} = \frac{٣٣٣٣ - ٣٣٣٣}{\sqrt{٣٣٣٣ - ٣٣٣٣}}$$

$$\text{س} = \frac{٢١ \times ٦ - ٥٦ \times ٦}{\sqrt{٢١ - ٩١ \times ٦}}$$

= ١ مردی قوی

$$٥٥ = \text{س} + \text{پ}$$

$$\frac{٢١ \times ٦ - ٥٦ \times ٦}{\sqrt{٢١ - ٩١ \times ٦}} = \frac{٣٣٣٣ - ٣٣٣٣}{\sqrt{٣٣٣٣ - ٣٣٣٣}} = \text{پ}$$

∴ ٤ =

$$\frac{٣٣٣٣ \text{ پ} - ٣٣٣٣}{٣}$$

$$\frac{٦ \times ٤ - ٢١}{٦} =$$

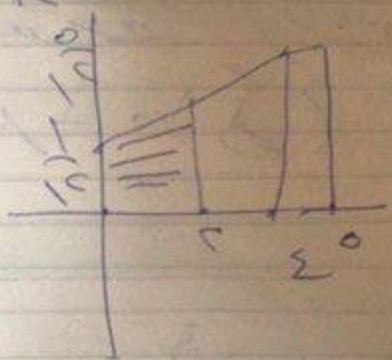
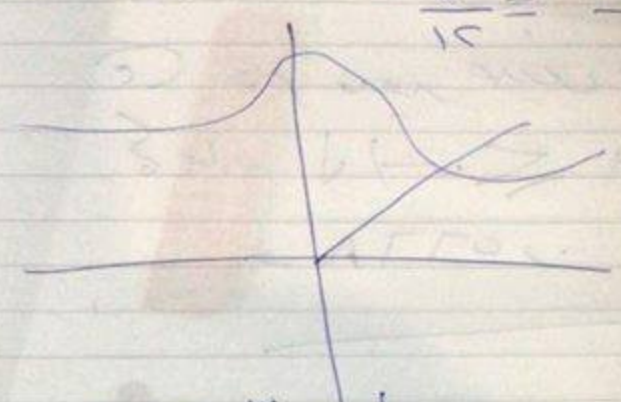
٣,١ =

شاومینج بیغشش ثانویه
عامه وازهر 2018

دالة التوزيع الاحتمالي لمتغير عشوائي

$$f(x) = \frac{1}{10} = \frac{1+0}{10} \quad (2)$$

$$f(3) = \frac{0}{10} = \frac{1+3}{10} \quad (3)$$



$$f(x) = \frac{1}{10} = \frac{1+0}{10} \quad (1)$$

$$f(0) = \frac{1+0}{10} \quad (0)$$

$$f(x) = \frac{3}{10} + \frac{7}{10} = (0 > 5 > 0)$$

$$\frac{1}{10} = \frac{1}{10} = \frac{1}{10}$$

① إذا $n \geq 7$ \Rightarrow $7 = n \geq 7$ \Rightarrow $7 = n \geq 7$ \Rightarrow $7 = n \geq 7$
 ② معادلات الأرباب
 أولاً معادلات الأرباب

$$\frac{(91 \times 7) - 07 \times 7}{(91 - 91 \times 7) - 07 \times 7} = \frac{n \text{ مجموع } - \text{ مجموع } \times \text{ مجموع}}{\sqrt{n \text{ مجموع} - \text{مجموع}} \times \sqrt{n \text{ مجموع} - \text{مجموع}}}$$

$$\frac{91}{91 \times 7 - 07 \times 7} = \frac{91}{105 \times 7 - 07 \times 7} = \frac{107 - 337}{107 - 07 \times 7 - 07 \times 7}$$

1. صفع نوع الأرباب طردى نام

ثانياً معادلة قفا الأرباب n/s
 معادلة الأرباب n/s
 حيث $n = \text{مجموع} - \text{مجموع} \times \text{مجموع}$
 $0 = \frac{91}{91} = \frac{n \text{ مجموع} - \text{مجموع} \times \text{مجموع}}{91}$
 $\frac{7}{7} \times 0 = \frac{91}{7} = \frac{n \text{ مجموع} \times \text{مجموع}}{n} - \frac{\text{مجموع}}{n} = p$
 $3 = 0 - \frac{3}{0} =$
 \therefore معادلة قفا الأرباب n/s ها

$$n = 3 + 0 = 3$$

إذا كان من متغير عشوائياً طبيعياً X و Y

$$\mu = 10, \sigma = 0$$

لـ (سلك) = $10N$,

$$10N = \left(\frac{10 - 0}{0} \right)$$

$$P = \frac{10 - 0}{0}$$

$$10N = (P > 0)$$

$$10N = (P > 0) + 0$$