
 11 gigin il an


$$
\begin{equation*}
\text { P }\left(\alpha=0.01^{2}\right. \text {, sion sinee } \tag{1}
\end{equation*}
$$


مقرر الاحصـاء التحليلـي

1.96- ()
2.76- ( ()



$$
4.46=
$$

4.59- (

مقرر الاحصـاء التصليلـي
5.64 (c)
5.78 -






| $x$ | $y$ |
| :---: | :---: |
| 2 | 10 |
| 3 | 12 |
| 2 | 9 |
| 7 | 22 |
| 6 | 18 |
| 5 | 19 |
| 10 | 26 |
| 15 | 33 |
| 4 | 18 |
| 11 | 22 |
| 9 | 15 |
| 8 | $\sum y=221$ |
| $\sum x=82$ |  |



$$
\begin{array}{r}
+0.82 \\
+0.88 \\
+0.91 \\
+0.95
\end{array}
$$

$$
\begin{align*}
& \text { لـر } \tag{8}
\end{align*}
$$

$$
\begin{align*}
& \text { 纽 } \tag{ب}
\end{align*}
$$

ط
is


(ا)
30 (ب)
40
50


ل大 ｜＂～ ：ins ins



行（c）

$$
\begin{align*}
& \text { مقرر الاحصـاء التحليلي } \tag{z}
\end{align*}
$$




 40 (1)
$41(4)$ 42 (e)
$43($

39 (9)
$42(4)$
$44(t)$
47 (ㄹ)


$$
\begin{align*}
& 786(1)  \tag{18}\\
& 8.62(4) \\
& 8.94(4) \\
& 8.25(2)
\end{align*}
$$


(19)
72.24 (1)
$73,34(4)$
$74.38(\mathrm{~K}$
74.15 (2)



 w) $140=12$ eypat


| 13.72 | ( |
| :--- | :--- |
| 12.72 | $(-)$ |
| 11.72 | $(\mathrm{e})$ |
| 10.72 | () |


3.71 ( -

471 (e)
5.71








 م H 品

 $\alpha=0.11$ 市 0

L

مقرر الاصصـاء التصليلـي

بن
1.203-
()
1.319-
$1.415-\quad$ (c)
$1.962-$
(c)

مقرر الاحصـاء التصليلـي
1.962 - (2)

2.88 -
2.56 -
(4)
2.47 - (c)
2.18-

هـ = هيو

الشثّار من جاتب واحد (طرت اليهن)
الختَاز بن جانب واحد (طرت ليهر)

مقرر الاحصصـاء التاصليلـي




 مق
 لحاجات الناس.


مقرر الاصصـاء التصليـلـي
0.78
0.67
0.54
0.42
(ب)
yehery athayi


| 35 | 47 | 51 | 38 | 43 | 29 | 32 | 25 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 50 | 100 | 62 | 40 | 35 | 15 | 18 | 10 |
| 50 | y d j i i |  |  |  |  |  |  |




مقر الاحصـاء التحليلي
ex
(4)

الثـار الد الهاحلين :




$$
\begin{equation*}
\alpha=0.05 \text { استخدم مستّوى بعنورية } \tag{33}
\end{equation*}
$$


مقر الادهـاء التصحلـبي

مقرر الاحصـاء التحليـي

$$
\begin{align*}
& \text { هقّى الا }  \tag{1}\\
& 0.93 \\
& 0.86 \\
& 0.81 \\
& 0.75
\end{align*}
$$


7813
مقرر الاحصـاء التصليـاي
6.442

3872
4.671
(36)
مقرر الاصهـاء التصليـلي
14.13



 $\alpha=0.05$ 2ner ، Way ANOVA

(ع)

مقرر الاحصـاء التح هلـلي

$$
\begin{equation*}
14 \tag{a}
\end{equation*}
$$

 ()

茂


: Within groups degrees of froedom cic sitil

# مقرر الاحصاء التحليلي <br> (1) <br> 12 <br> ( 5 <br> (c) <br> (土) 




6 ()
8 (4)
10
12
(2)



$$
\begin{aligned}
& 6(1) \\
& 16(ب) \\
& 28(c) \\
& 22(9)
\end{aligned}
$$







$$
\begin{array}{ll}
6.2 & (1) \\
5.2 & (4) \\
4.2 & (e) \\
3.2 & (1) \tag{+}
\end{array}
$$



| المجموع | 3 | 2 | 1 | 0 | عدد الحوادث |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 100 | 19 | 24 | 35 | 22 | عهد الأسر |


0.728 (
0.824 ( -
$0.896(\leqslant$
0.928 (2)


$$
\begin{aligned}
& 0.951 \text { (1) } \\
& 1.066 \\
& 1.29(\mathrm{c}) \\
& 1.95(\mathrm{~A})
\end{aligned}
$$


1.029
1.298 (-
1.358 (c)
$1.489(-)$


$$
\begin{aligned}
& 0.3587() \\
& 0.4521(\mu) \\
& 0.5827(2) \\
& 0.6589(\mu)
\end{aligned}
$$

