

سليم لصناعات لادوية للصناعات

سليم صناعات

سليم / ٥٠ / درهم

الصناعات	المجموع	مؤثر العينة	مجموع مربع الاختلافات	لصناعة لصناعات
1	75	15	10	2,5
2	65	13	58	14,5
3	75	15	20	5
4	66	13,2	20,8	5,2
5	65	13	42	10,5
6	65	13	10	2,5
7	75	15	30	7,5
8	75	15	24	6
9	65	13	10	2,5
10	75	15	26	6,5
	701	14,02		62,7

$$S_{1\bar{x}} = \frac{62,7}{10} = 6,27$$

$$S_{\bar{x}} = \frac{6,27}{5} = 1,254$$

$$S\bar{x} = \sqrt{1,254} = 1,119$$

$$ucl = 14,02 + 3(1,119)$$

$$Lcl = 14,02 - 3(1,119)$$

جميع المتوسطات تقع ضمن الحدود (الصناعة) (الصناعة) (الصناعة)

صفحة ١ / ٥ / درجہ ١

(10) $H_0: \mu = 5$

فرضیہ اسم

(10) $H_1: \mu \neq 5$

الفرضیہ البديعہ

الاحتمال منطوق

$$Z = \frac{\bar{X} - \mu}{\sigma / \sqrt{n}}$$

(20)

$$\frac{5 - 5.1}{0.5 / \sqrt{121}} = -2.2$$

الاحتمال منطوق

(5)

$+1.96 = Z$ عند مستوی معنی 0.05 و یک طرفه

$2.2 < 1.96$ عند

لا نرفض فرضیة اسم و نضيق الفرضیة البديعہ

(5)

$+2.23 = Z$ عند مستوی معنی 0.05 و یک طرفه

نضيق فرضیة اسم و لا نضيق الفرضیة البديعہ