## علی تمرین روش کی آماری علیسی شیم

ا کی بخوش تمادنی ب اندازه ۷ م از کی جاسه با اغراف معیار ۱ره دارای سیانگین ۸۱ است.

کے بنوٹ ماتصاد فی دکٹیر ہے اشارہ م 59 ازک جامعہ دکٹیر یا انزان صیار ۲٫۶ دارای سائلین ۷۶ اسے۔

آیا در مطح من دار کوره میانلین این دو جامه باهم برابرات ؟ ۱۱۸۸ = کوره = ۵ اما دار کوره میانلین این دو جامه باهم برابرات ؟ در طح من دار کوره میانلین این دو جامه باهم برابرات ؟ در طح من دار کوره میانلین این دو جامه باهم برابرات ؟ در طح من دار کوره میانلین این دو جامه باهم برابرات ؟

$$Z = \frac{\overline{X_1} - \overline{X_2} - \alpha}{\left[\frac{6_1^r}{\gamma_1} + \frac{6_2^r}{\gamma_2}\right]} = \frac{\Lambda / - \sqrt{\gamma} - \alpha}{\left[\frac{(\delta_1^r)^r}{\gamma_2^r} + \frac{(\zeta_1 \xi)^r}{\xi \eta}\right]} \simeq \delta_1 \circ r r$$

|Z| = 8,04+ > 1,00 ⇒

نرمنی ۱۰ برد می کود

$$\begin{cases} H_{\circ}: \nearrow_{\circ} - \nearrow_{\circ} & \forall i \leq \delta_{\circ} & \overline{X}_{i} = \Lambda_{i} \wedge V \\ H_{\circ}: \nearrow_{\circ} - \nearrow_{\circ} & \forall i \leq \delta_{\circ} & \overline{X}_{i} = \Lambda_{i} \wedge V \\ \end{cases}$$

$$^{\prime\prime}$$
 با نوش نامعلوم اسا می بردن  $^{\prime\prime}$  و  $^{\prime\prime}$  خوش نامعلوم اسا می بردن  $^{\prime\prime}$  خوش نامعلوم اسا می بردن  $^{\prime\prime}$  خوش نامعلوم اسا می بردن خوش نامعلوم نام

$$S_{\rho}^{r} = \frac{\xi q (9,7 N)^{r} + \xi q (8,91)^{r}}{8 \cdot + 8 \cdot - 7} \simeq 78,89 \implies S_{\rho} \simeq 8,98$$

$$T = \frac{\Lambda^{\gamma_1 \sqrt{-VV_1 \Lambda - VY}}}{\delta_1 98 \sqrt{\frac{1}{\delta_1} + \frac{1}{\delta_2}}} \simeq -7,9.8 < -1,988 \Rightarrow >^2_{VS} >_{J}H_{\bullet}$$

ادعا ١٠٥٠ است كه در متوسط زمان غاشي فيم كى توليى حركت ٢ ب در بي از دا رقيع از در

مترسط زمان نا يى نيم، توليى توسل شركت ا بيرترا ــ ، سراى سرسى ادعا زمان غايش دو عزت

از فلم این شرک عرا جر آدری کرده و اطلاعات زیر برد آمده اد.

الدرنان غاش نيم عن الترب رمال باشه اين ادعا را در سطح حن دار اهرم آنرمون كني .

$$\begin{cases} H_{0}: \ \gamma_{1} - \gamma_{2} \ \rangle - 1_{0} & v_{1} = \delta & \overline{X}_{1} = 9 \vee_{1} \mathcal{E} \\ H_{1}: \ \gamma_{2} - \gamma_{3} \ \rangle - 1_{0} & v_{1} = \delta & \overline{X}_{2} = 9 \vee_{1} \mathcal{E} \\ \end{pmatrix}$$

$$\alpha = \gamma \cdot 1 \quad , \quad v = \frac{\left(\frac{\sqrt{N_1 N_1}}{b} + \frac{\sqrt{N_1 N_1}}{v}\right)^r}{\left(\frac{\sqrt{N_1 N_1}}{b}\right)^r} \simeq \sqrt{r} \forall r \simeq v$$

$$\frac{\left(\frac{\sqrt{N_1 N_1}}{b}\right)^r}{\varepsilon} + \frac{\left(\frac{\sqrt{N_1 N_1}}{v}\right)^r}{v} \simeq \sqrt{r} \forall r \simeq v$$

$$T = \frac{9\sqrt{\xi - 1/0 + 10}}{\sqrt{\sqrt{\chi_1 \chi_1} + \frac{9/\sqrt{\chi_1 \chi_2}}{\chi}}} = -\sqrt{\chi_1 \chi_2} = -\sqrt{\chi_1 \chi$$

ربزار میکند دو کروه از دا نجهان راکه در این دو نوع ایمان فرکت کرده از در نظر کردت

$$N_1 = YI$$
  $S_1^Y = IYI$ 

و اطلاعات زیر سرد آمداد.

$$N_{Y} = 19$$
  $S_{Y}^{Y} = 98$ 

آی در سلح سن، دار ۲۰ره دو امتان دارای واریاس کمیا ن ست ۹

$$\begin{cases}
H_{0}: & 6_{1}^{r} = 6_{r}^{r} \\
H_{1}: & 6_{1}^{r} \neq 6_{r}^{r}
\end{cases}$$

، الم و به نا علوم

$$\frac{S_1^r}{S_r^r} = \frac{|r|}{4\epsilon} = |r \wedge 9| \in [-r r \epsilon, r r r] \implies 32 (6 + 7) + 1.$$