

فاصدراهیان - ناخن سیانین در جای خود:

کی از سیاهی کدر شدیم در جای خود مطابق است، تا این سیاهی مقصود را در درجات
استفاده از حدود اطمینان سیاه ناصداهیان است. همچنان در کمترین میزان فاصدراهیان
سیاهی جای خود را گرفت، در شام خست در تاریخ درجات ناخن سیاهی خود
متعارض باشد و از تغیرات زمانی های ۲۷ و ۲۸ آنکه از درجات مقصود سده آن دلیل
در کار و نفع ای ناخن در سیاهی نهیم آنچه براش کمترین ناخن میگذرد از درجات
نهیم ۲۳- ملکه برادر من کشید. آن بحال توجه کرد مادر کمترین ناخن لعنه سده،
پرهاک برگردانده ای ناخن در سیاهی را برگردانه فاصدراهی تبریز کرد نیز برای از از
قبل از تغییر رنگ فاصدراهیان، تغییر آنکه ای ناخن در سیاهی (کوچک ناخن براش ای ناخن
دو سیاهی) شخص شد.

فرض شد که مادر اول دلاس کوچک نزول با سیاهی ۱۰۰ و لایکاف معیار ۵ و چهاردهم تیرزه
با سیاهی ۵۰ و لایکاف معیار ۵ باشد. برای معالی سیاهی ناخن، مذکور ۲۷ و ۲۸ در
از درجات بصدرست لصقرن آن بجهت زدن، اگر آن سیاهی ناخن بجهت اول در آن
سیاهی ناخن دنم عیند، (۲۷-۲۸) دلاس کوچک نزول با سیاهی (۲۷-۲۸) و لایکاف
معیار $\sqrt{\frac{۵۰}{۱۰۰} + \frac{۵۰}{۱۰۰}}$ قطعاً خوب است. تکرار یکتاره از این است که حتم اگر کوچک جیسوی اول دنم
بجهت ای ناخن های اخذ شده از درجات، (نیازه قافی بزرگ باشد) (نیز از ۲۷-۲۸)،
(۲۷-۲۸) همچو ۱۰۰ بطری تبریز دلاس کوچک نزول با سیاهی و لایکاف معیار فرق اندیشید.
مثال - فرض شد سیاهی سیاهی و لایکاف معیار درجات بجزیب، $M_1 = ۵۰$ و $M_2 = ۱۵$ و
 $n_1 = ۱۰۰$ و لایکاف معیار $n_2 = ۱۵$ باشد. اگر ناخن های ۱۰۰ آنکه از این درجات
آنکه بجهت ناخن $n_1 = ۱۰۰$ و $n_2 = ۱۰۰$ (از این نیز تعداد ناخن اخذ شده از این کوچک صاف و کاملاً)

دینالہ سل صفحہ ۶

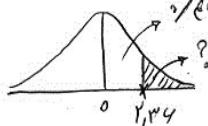
اهمیت این مطالعه برای تئوری $\bar{\alpha}_1 - \bar{\alpha}_2 > 2\delta$ است که در اینجا با توجه به نتایج مطالعه ایشان مورد بررسی قرار گرفته است.

$$\mu_{(\bar{x}_1 - \bar{x}_2)} = M_1 - M_2 = \omega_0 - \nu_0 = \gamma_0$$

$$\sigma_{(\bar{x}_1 - \bar{x}_r)} = \sqrt{\frac{\sigma_1^2}{n_1} + \frac{\sigma_r^2}{n_r}} = \sqrt{\frac{1\delta^2}{100} + \frac{1\delta^2}{100}} = \sqrt{\varepsilon_1 \delta} = 1,12$$

که بجزی از سب احتمال ذرّه، باید، (نمایه) از استاندار کنون را در همان زمان و (نمایه) از خدمت نماینده زمان استاندار، به میتوان عدل کرد

$$P(\bar{x}_1 - \bar{x}_Y > \gamma\delta) = P\left(\frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_Y - (\mu_1 - \mu_Y)}{\sqrt{\sigma^2}} > \frac{\gamma\delta - \gamma_0}{\sqrt{\sigma^2}}\right) = P(Z > \gamma_1 c\gamma)$$



$$P(\bar{x}_1 - \bar{x}_2 > 2\sigma) = P(Z > 2) = 1 - 0.997 = 0.003$$

فاصله اهتمان تعاون در سیاست و می اخراج سید علی بن دیوبت معلوم شد:

$$P(Z_{\frac{1-\alpha}{2}} < \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_r - (\mu_1 - \mu_r)}{\sqrt{\frac{\sigma_1^2}{n_1} + \frac{\sigma_r^2}{n_r}}} \leq Z_{\frac{\alpha}{2}}) = 1 - \alpha$$

که عالمی فیلم های را بخوبی ایجاد کنند، این درست.

$$P(\bar{x}_i - \bar{x}_r + Z_{1-\alpha} \cdot \sqrt{\frac{\sigma_i^2}{n_i} + \frac{\sigma_r^2}{n_r}} < \mu_i - \mu_r < \bar{x}_i - \bar{x}_r + Z_{\alpha} \cdot \sqrt{\frac{\sigma_i^2}{n_i} + \frac{\sigma_r^2}{n_r}}) = 1-\alpha$$

ک ۲۱-۲ تریستیون یعنی کنیت معاشران برگردانی دارد.

$$d = \frac{\sigma_x}{\sigma_y} \cdot \sqrt{\frac{\sigma_x^2}{n_x} + \frac{\sigma_y^2}{n_y}}$$

و فاصله اطمینان نقض دوستانه باید خلاصه داد

$$\bar{x}_1 - \bar{x}_2 \pm Z_{\frac{\alpha}{2}} \sqrt{\frac{\sigma_1^2}{n_1} + \frac{\sigma_2^2}{n_2}} = \left[\bar{x}_1 - \bar{x}_2 - Z_{\frac{\alpha}{2}} \sqrt{\frac{\sigma_1^2}{n_1} + \frac{\sigma_2^2}{n_2}}, \bar{x}_1 - \bar{x}_2 + Z_{\frac{\alpha}{2}} \sqrt{\frac{\sigma_1^2}{n_1} + \frac{\sigma_2^2}{n_2}} \right]$$

مثال: در تجربه هر سیم ماهیانه مولو عذرای خانهای در شهر A و B، جنس زن زدن

کن و رعایت احترام بیمار هر سیم ماهیانه مولو عذرای خانهای در شهر B برای این

$$\sigma_A = 2700 \text{ نرخ} \quad \sigma_B = 38000 \text{ نرخ} \quad \text{ترول است. تابع حاصل از هر سیم ماهیانه} \quad 100$$

کن از خانهای در شهر A برای این در شهر B کن و رعایت احترام بیمار هر سیم ماهیانه خانهای در شهر B

ترول در شهر A طبقاً ۴۴۰۰۰ نرخ ترول است. فاصله اطمینان ۹۵ درصد برای تعاضد

سیم هر سیم ماهیانه مولو عذرای خانهای از در شهر B است؟

$$0.95 \Rightarrow \alpha = 1 - 0.95 \Rightarrow \alpha = 0.05, \frac{\alpha}{2} = 0.025$$

$$Z_{\frac{\alpha}{2}} = 1.97$$

برآورد از حدیل نسبت نرخ ترول است

سازی بهقیم، که نسبت نرخ ترول در شهر B ب شهر A، فاصله اطمینان ۹۵٪ باید است با

$$\bar{x}_1 - \bar{x}_2 \pm Z_{\frac{\alpha}{2}} \sqrt{\frac{\sigma_1^2}{n_1} + \frac{\sigma_2^2}{n_2}} \Rightarrow 470 - 440 \pm 1.97 \sqrt{\frac{(470)^2 + (440)^2}{100}}$$

$$(از نسبت نرخ ترول است) \quad 35 \pm 1.97 \sqrt{21.24}$$

$$35 \pm 4.0$$

فاصله اطمینان ۹۵٪ باید خلاصه داد

[۴۴.۰۶, ۲۸.۹۴] \rightarrow نسبت نرخ ترول در شهر B ب شهر A

برآورد نسبت نرخ ترول در شهر A و B ۹۵٪ نقض سیم هر سیم ماهیانه مولو عذرای در شهر

دو شهر بین ۴۴۰۰ و ۴۷۰۰ نرخ ترول خلاصه دارد.

النتیجه فاصله اطمینان نقض درباره این، اینست که فرق معقول نیست و در

عمل نبود که این نتیجه نیست. زمانی که فاصله اطمینان برآورده نقض درباره این

که جایز است، فاصله نسبت کرد که از نتیجه نباید نظر داشت و نسبت نرخ ترول در شهر

۱- اگر هر دو کرانه یکی دوایی فاصله بین آنها باشد، میتوانیم میانه را بدستور زیر محاسبه کرد:

$$\text{میانه} = \frac{\alpha_1 + \alpha_n}{2}$$

۲- با این ترتیب میتوانیم میانه را با استفاده از معادله زیر محاسبه کرد:

$$\text{میانه} = \frac{\alpha_1 + \alpha_n}{2} = \frac{\sum_{i=1}^n \alpha_i}{n}$$

۳- اگر کرانه یکی دوایی فاصله بین آنها باشد، میتوانیم میانه را با استفاده از معادله زیر محاسبه کرد:

$$\text{میانه} = \frac{\alpha_1 + \alpha_n}{2} = \frac{\sum_{i=1}^n \alpha_i}{n}$$

۴- اگر کرانه یکی دوایی فاصله بین آنها باشد، میتوانیم میانه را با استفاده از معادله زیر محاسبه کرد:

$$\text{میانه} = \frac{\alpha_1 + \alpha_n}{2} = \frac{\sum_{i=1}^n \alpha_i}{n}$$

۵- اگر کرانه یکی دوایی فاصله بین آنها باشد، میتوانیم میانه را با استفاده از معادله زیر محاسبه کرد:

$$\text{میانه} = \frac{\alpha_1 + \alpha_n}{2} = \frac{\sum_{i=1}^n \alpha_i}{n}$$

۶- اگر کرانه یکی دوایی فاصله بین آنها باشد، میتوانیم میانه را با استفاده از معادله زیر محاسبه کرد:

$$\text{میانه} = \frac{\alpha_1 + \alpha_n}{2} = \frac{\sum_{i=1}^n \alpha_i}{n}$$

$$S_i^2 = \frac{\sum_{i=1}^n (\alpha_i - \bar{\alpha})^2}{n-1} = \frac{\sum_{i=1}^n \alpha_i^2 - \frac{\sum_{i=1}^n \alpha_i}{n}}{n-1}$$

التي على غيرها طارئ نوى درجهت بعض من متى، اذا تمكنت من درجات
بعض من درجات متى $\sigma_1^2 = \sigma_2^2$ ، بعدها تغير درجهت هملاج متى.
درانه حدودت با درجات مراجم خطاهم در.

حالت اول: تعداد نوى های اخذت سنه از درجهت بزرگ متى
درانه حالت توزيع آماری افتاده استاندارد شده مدن (وستگن)، توزيع Z
 $n_1 + n_2 - 2$ درجهات حرارة خطا هملاج متى.

$$\frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2 - (\mu_1 - \mu_2)}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2}}} \sim t_{n_1 + n_2 - 2}$$

که درانه حدودت با توزيع آنچه در حالت قبل بيشتر، فاصله اطمینان Z بر
نه مدن (وستگن) باشد:

$$\bar{x}_1 - \bar{x}_2 \pm t_{\frac{n_1 + n_2 - 2}{2}} \sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2}}$$

که s_1^2 و s_2^2 ، طارئ نوى مدت آمد از نوى های n_1 و n_2 در
و $t_{\frac{n_1 + n_2 - 2}{2}}$ بر استفاده از عبارت توزيع Z مدت من کرد. اما این مقدار از $t_{\frac{n_1 + n_2 - 2}{2}}$
درست نباش به خاصه توزيع Z ، هرچهار عامل مدن های بزرگ متى، پس
پس از توزيع Z بدل توزيع t از توزيع زوال اسندارانه را که بمنه درانه
حالت $Z = \frac{t}{\sqrt{2}}$.

مثال: توزيع مدن از نوى های ۵۰ و ۲۰ از قيمته زدن درجهات در دو

	زن	
n	۵۰	۲۰
\bar{x}	۱۲	۱۵
s	۳	۴

تفصيل عرض مدت خدمت زن
۸۰٪ داشت. که فاصله اطمینان ۴۹٪

دینالہ میں اک صفحہ قصہ۔

$$\bar{w}_1 - \bar{w}_Y \pm t_{\frac{\alpha}{2}} \sqrt{\frac{s_i^2}{n_i} + \frac{s_f^2}{n_Y}} \Rightarrow 12 - 10 \pm 1.81 \sqrt{\frac{9}{80} + \frac{14}{40}} \\ - 10 \pm 1.81 \sqrt{1.6644} \\ - 10 \pm 1.81 \times 1.4 \\ - 10 \pm 2.54$$

بین بران ناصح اطمینان داشت آنها را درست باشند [۲۷، -۴، ۷۳] اینها را درست کنند تا بتوانند آنها را درست کنند. با اطمینان ۹۹٪ درست خطای اینها را درست کنند که می‌توانند اینها را درست کنند. ۸٪ نیز از اینها درست خواهند شد. همچنان که مردم که می‌توانند اینها را درست کنند ۸٪ نیز از اینها درست خواهند شد.

لارز جي ترجمه اوت كه درانه منه باشم بر هر زير بونج تعلمه عن ها جهان همچو همان سعادت
 $t = \frac{108}{10} - 2 = 80 + 20 - 2 = 108$ دنها که زاده، اول طرح از تضليل شد
 هر چند اين شده استفاده نشود

مکرر : تعداد مثنه های اخذ سهولت رویت کردند. ۳۰٪
 در این دست نتایج کوچک مقدار کوچک مثنه داشتند، نتایج ۲٪
 در آنرا خلاصه بود، اما باقیم ۱۶٪ تعداد مثنه ها کوچک هستند، و نزدیک بیشتر
 بیش از ۵٪ استفاده از واره (نیزی) بود که از مثنه های n، در ۷٪، (از درجه ۱)
 این در مقایسه استفاده بیشتر. به عبارت رسم اینجا مارکن از نام سهولت

$$S_p^2 = \frac{(n_1-1)S_1^2 + (n_2-1)S_2^2}{n_1+n_2-2}$$

Pooled Variance

دو جمعیت با میانگینهای متفاوت باشند
که در این نمونه $S_1^2 > S_2^2$ داریم
برایت آنچه از مجموعهای n_1, n_2
نمی‌توانسته باشد.

$$\bar{x}_1 - \bar{x}_2 \pm t_{\alpha/2} \sqrt{\frac{S_p^2}{n_1} + \frac{S_p^2}{n_2}}$$

S_p^2 میانگین مربعات خطا و در این رابطه $df = n_1 + n_2 - 2$

$$\bar{x}_1 - \bar{x}_2 \pm t_{\alpha/2} \times S_p \sqrt{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}}$$

مثال: تسعیت میانگین مجموعهای $n_1 = 12$ و $n_2 = 15$ با توزیع مصنوعی در این
در اینجا میانگین اطمینان آنها را باسازی کرده‌اند که در این مجموعهای
مصنوعی میانگین میانگین اطمینان تسعیت میانگین است.

میانگین میانگین اطمینان تسعیت میانگین است.

میانگین میانگین 95% توزیع مصنوعی در این مجموعهای است.

میانگین میانگین اطمینان تسعیت میانگین است. (میانگین میانگین تفرض شده $\mu_1 = 50$)

$$S_p^2 = \frac{(12-1)178 + (15-1)166}{12+15-2}$$

$$= \frac{378 + 228}{28} = \frac{606}{28} = 21,64 \Rightarrow S_p = \sqrt{21,64} = 4,64, df = 28$$

$$95\% \Rightarrow 184 - 179 \pm 2,4 \times 4,64 \sqrt{\frac{1}{12} + \frac{1}{15}} \Rightarrow 5 \pm 3,04 \Rightarrow [1,64, 1,04]$$

با توزیع 5% خطای میانگین (خطای میانگین توزیع میانگین میانگین اطمینان میانگین در این مجموعهای است)

$$99\% \Rightarrow 184 - 179 \pm 2,78 \times 4,64 \sqrt{\frac{1}{12} + \frac{1}{15}} \Rightarrow 5 \pm 4,11 \Rightarrow [0,9, 9,11]$$

با توزیع 1% خطای میانگین (خطای میانگین توزیع میانگین میانگین اطمینان میانگین در این مجموعهای است)