

همچنانه قبلاً شرح داده شد که از نتایج تحقیق در آنها که از برکه های آبرویی، میانه های خصوصی، آبرویی کزبرک و پیرنیان آن توزیع آبی که آن را تحقق داشت. در کزبرک میانه - آنکه در توزیع آبی که خصوصی که از این آبرویی توزیع داشت، اطلاع از اینجا فسیر جایده و تعداد نموده است که به تفصیل شرح دارد من بیشتر.

پس از این: اینجا فسیر مسیر تغییر مادر را که در جمیعت مقدمات (۵ مقدمات)

در این مقدمات تحقق که از کزبرک نصب شده است $\frac{\bar{x} - M_{H_0}}{\sigma/\sqrt{n}}$

و توزیع آبی این مقدمات میتواند از تعداد نمونه

$Z = \frac{\bar{x} - M_{H_0}}{\sigma/\sqrt{n}}$ زوایل رسمی ندارد اینست لفظی:

دانه کزبرک آب، مقدار خصوب است که از نمونه $n=64$ ، میانه $M_{H_0}=100$ ، استاندارد واریانس $\sigma=5$ اینجا فسیر مسیر تغییر در جمیعت مقدمات، بدهی خصوصی از برکه های آبرویی کزبرک و توزیع آن که زوایل رسمی ندارد است، مقدار بزرگی نسبی میزیند نسبت در و نسبت عقبی فرضی H_0 با استفاده از صدیل زوایل رسمی ندارد لفظی نیستند.

مثال:

در سری اول اطلاعات میتوانید مطالعه ایشان را داشته باشید که از نمونه ۱۶ آبی از نهرکه که در
نهادنی آنیست و بلطفه از نهرکه که در نهادنی از نهرکه ای از نهرکه که در
نمایان، اطلاعات میتوانید آنها مسیر مادر را که از برکه های آبرویی
در حدهای توزیع استدلالات که شده زوایل با میانه $\bar{x}=83$ است. حجیس است
که نهادنی از نهرکه ای از نهرکه میتوانید مطالعه ایشان را بازیابی با H_0 رسمی.
که اطلاعات میباشد که از نهرکه ای از نهرکه ای از نهرکه که از است که در سطح نظری
۸٪، میانه اطلاعات میتوانید مطالعه ایشان را بازیابی با H_0 رسمی؟

دنباله مثال

در حل این مسئله سعی می شود روش تحلیل (نحوه آنرا در آن) برای اطمینان از مبنای پرور

گام اول: تعیین فرضیهای صفر و یک

با قویم به ادعایی مطابق شده در مسئله فرض علایی صفر و یک، صدرست زیرخطا معتبر است

پایه نویم در این کار ادعایی متعارف درهای برابر فرض می باشد

$H_0: M \leq 80$

$H_1: M > 80$

سیال می شود

گام دوم: آنچه بکسری ۲۰٪ از جامع

فرموده شده ای را برای این ادعای متعارف ۱۷ نمایی به صدرست انتشارن از جمعیت

هدف آنچه بسازه است.

گام سوم: حساب خصیص آنکه صدرست باز

ت خصیص آنکه می باشد (سنتن) برای این تجربه حاصل از بین نمونه هاست

که مقادیر این ت خصیص باید باشد ۸۳٪

لذا، ت خصیص ایست که در این ایست بجزئیات دسته ای که نهاده می شوند صدرست

$\sigma = 4$

گام چهارم: حساب خصیص آنکه کسر

گام پنجم: تعیین آنکه ت خصیص آنکه کسر

با قویم به معلوم بودن احتمال میدار تغییر در جایگاه آنکه، مدخل تخمین از تعداد نمونه

تعیین آنکه ت خصیص آنکه کسر نیاز نیافرود خواهد بود

گام ششم: تعیین خطای نوع اول

برای این آنکه در صدرست مسئله آنکه ایست خطای نوع اول باید باشد با

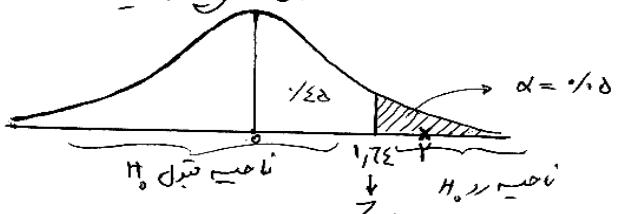
$\alpha = 1.5$

گام هفتم: تعیین نسبت روزنامه قبل فرموده

با قویم: تعیین آنکه ت خصیص آنکه کسر، جیست علاوه نیافرود فرموده

دنباله مل مل

و همان دل ناصیه قبل خواصی تغییر می کند.



سیاره

برای تحقیق عذر بگذاری دل ناصیه خواصی قبل و ناصیه بعد H_0 ، بگذارید
از جدول ترتیبی زیال استاندارد، این تعداد را بخواهد. این پرسش در بحث
قبل شرح داده شده است. عذر بگذاری با مرز بر قابل خواصی خواهد بود
۱/۷۴ بینت آدمانست. سطح خواصی در Z_0 است باید $\alpha = 0.05$ باشد.

کام هستم: نسبتی دفعی که میتوان

حال بفهمی، مقدار خفیف که بزرگتر از ناصیه بگذاری با ناصیه H_0 ، خواهد بود
منظر خواصی که بزرگتر از ناصیه H_0 خواهد بود نزدیک ۱/۷۴ بینت باشد.
ازین مبنای در تحقیق میکرد و خواصی H_0 در H_0 آن نیز میکرد.

$$Z = \frac{\bar{x} - M_{H_0}}{S/\sqrt{n}} = 2$$

بینت آدمانست که بخواهد $Z > 1.74$ است نسبات آزمون خواهد داشت
(Significant) تحقیق این بینت است. این دلایل خواصی خواهد بود و نزدیک
ارساق خواصی منجر بزرگتری داشت. این انتشارات امکانات بینت میتواند باشد

برای $\lambda = 0.05$ باشد.