


روای ما: جانی در عمان مدیران ایرانی

عصر پنجشنبه
۹۰/۱/۲۵

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.
امام خمینی (ره)



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان سنجش آموزش کشور

**آزمون ورودی دوره‌های دکتری (نیمه متمرکز)
سال ۱۳۹۰**

**مجموعه کار آفرینی (۲۱۲۰)
دروس تخصصی**

تعداد سؤال: ۶۰
مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	روش تحقیق و آمار	۳۰	۱	۳۰
۲	نظریه‌های کارآفرینی	۳۰	۳۱	۶۰

فروردین ماه - سال ۱۳۹۰
استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

تهیه و تنظیم پاسخهای تشریحی توسط هیئت علمی سامانه مدیریت ایران

توجه مهم:

هر گونه تکثیر، نسخه برداری، کپی برداری و فروش کلیه فایل ها، جزوات، آثار و محصولات این سامانه بدون مجوز کتبی سامانه مدیریت ایران با استناد به مواد ۲۳ و ۲۹ قانون حمایت از مولفان و مصنفان خلاف قانون، اخلاق و شرع بوده و مشمول قوانین مجازات اسلامی خواهد بود.

- ۱- کدام عبارت در مورد تعریف عملی تجربی صدق می کند؟
 (۱) متغیر وابسته را توصیف می کند.
 (۲) از طریق دستکاری به وجود می آید.
 (۳) یک سازه را بر پایه سازه دیگر تعریف می کند.
 (۴) شامل اصطلاحات ابتدایی و استنتاجی است.
- ۲- در استنباط آماری، قاعده رد موقعی شامل مقادیری با پیامدهای بعید و نامحتمل است که باشد.
 (۱) فرضیه صفر درست (۲) توان آزمون کم (۳) فرضیه صفر غلط (۴) توان آزمون زیاد
- ۳- آزمون برازندگی با استفاده از کدام مشخصه آماری صورت می پذیرد؟
 (۱) مجذور کا (۲) آزمون t (۳) آزمون Z (۴) تحلیل واریانس
- ۴- درباره اثرهای متغیر مستقل، از طریق کدام نوع واریانس داوری می کنیم؟
 (۱) خطا (۲) درون گروهها (۳) بین گروهها (۴) اختصاصی یا پگانه
- ۵- کدام مورد دلیل تبدیل Z_p به Z_p است؟
 (۱) دقیق بودن توزیع نمرات Z (۲) نرمال نبودن توزیع T در $\rho = 0$
 (۳) کجی داشتن توزیع نمونه گیری T در $\rho \neq 0$ (۴) توان نداشتن آزمون t برای بررسی فرض صفر $H_0: \rho = 0$
- ۶- چه زمانی σ با $\sigma_{\bar{x}}$ برابر می شود؟
 (۱) $n = 1$ (۲) $n = N$ (۳) $\mu = 1$ (۴) $\bar{x} = \mu$
- ۷- اگر $r = -0.6$ و $Z_x = -1.5$ باشد، $Z_{\hat{y}}$ کدام است؟
 (۱) -1.6 (۲) -0.9 (۳) 1.6 (۴) 0.9
- ۸- اگر واریانس بین گروهها با واریانس درون گروهها برابر باشد، کدام نتیجه گیری درست است؟
 (۱) تفاوتی میان گروهها وجود ندارد.
 (۲) میانگین گروههای مختلف با هم مساوی است.
 (۳) نمرات افراد در درون گروهها با هم برابر است.
 (۴) واریانس گروههای مختلف با هم یکسان است.
- ۹- در بررسی فرض صفر در گروههای نمونه بزرگ محقق باید
 (۱) نگران هر دو خطا باشد.
 (۲) نگران خطای نوع اول باشد.
 (۳) نگران خطای نوع دوم باشد.
 (۴) بیشتر به فکر توان آماري باشد.
- ۱۰- کدام مورد چارچوب فکری مورد نیاز در تعیین صحت و سقم تفاسیر را در اختیار محقق قرار می دهد؟
 (۱) نظریه (Theory) (۲) انگاره (Paradigm) (۳) فرضیه (Hypothesis) (۴) مفروضه (Assumption)
- ۱۱- مهم ترین تفاوت تحقیقات آزمایشی از تحقیقات غیر آزمایشی کدام است؟
 (۱) روایی درونی (۲) روایی بیرونی (۳) نوع سوالات پژوهشی (۴) شیوه گردآوری اطلاعات
- ۱۲- در یک معادله رگرسیون عرض از مبدا برابر با ۱۲ و شیب برابر با $1/5$ می باشد. اگر X برابر با ۱۰ باشد، مقدار \hat{Y} چقدر است؟
 (۱) ۳- (۲) ۱۰ (۳) ۱۵ (۴) ۲۷
- ۱۳- اگر انحراف معیار مقادیر ۱۰۰ و X_1, X_2, \dots, X_{10} برابر با صفر باشد، میانگین این نمرات چقدر است؟
 (۱) ۱۰ (۲) ۱۱ (۳) ۱۰۰ (۴) ۱۱۰

روای ما: جهانی در عمان، ایران ایرانی

پاسخنامه تشریحی درس روش تحقیق و آمار

۱- گزینه ۲ صحیح است.

پاسخ تشریحی: این نوع تعریف، جزئیات دستکاری متغیری را که باید به وسیله پژوهشگر به عمل آید (هومن، ۱۳۸۹، ۱۹۳).

۲- گزینه ۱ صحیح است.

پاسخ تشریحی: خطای نوع اول زمانی اتفاق می افتد که فرض صفر درست باشد. احتمال ارتکاب خطای نوع اول با سطح معنادار بودن آزمون یا درجه اطمینان رابطه مستقیمی دارد. (احتمالات و آمار کاربردی. دکتر دلاور. ص ۲۶۷)

باید اضافه نمود که سایر گزینه ها به تحقیق های کمی مربوط میشود، زیرا در آنها کنترل و نظارت دقیق وجود دارد. همان چیزی که در مطالعات کیفی باید به حداقل برسد. زیرا پژوهشگر کیفی معتقد است که حوادث درونی در صورتی قابل درک هستند که از طریق تجربه شخصی کسب شده باشند و بنابراین یکی از بهترین راههای گردآوری اطلاعات، مصاحبه عمیق میباشد.

منابع:

- ص ۲۶۷ کتاب مبانی نظری و عملی پژوهش در علوم انسانی و اجتماعی دکتر علی دلاور.
- ص ۱۵۱ کتاب روش های تحقیق در علوم رفتاری سرمد، بازرگان و حجازی

۳- گزینه ۱ صحیح است.

از توزیع کای مربع در آزمون فرضیه هایی که داده های مورد تجزیه و تحلیل بصورت فراوانی ارائه شده اند، می توان استفاده کرد. آزمون فرضیه های مزبور تحت عناوین "آزمون استقلال، آزمون همگونی و آزمون نیکویی برازش" قابل ذکر می باشند. (آذر و مومنی، ۱۳۸۴، ۲۵۴).



۴- گزینه ۳ صحیح است .

واریانس بین گروهها اندازه اختلاف بین میانگین های کانونه را نشان می دهد. این واریانس ممکن است ناشی از تاثیر متغیر مستقل یا اینکه حاصل شانس باشد. (احتمالات و آمار کاربردی . دکتر دلاور. ص ۳۱۶)

۵- گزینه ۴ صحیح است.

یکی از موارد استفاده مهم آزمون t در آزمون فرضیه بررسی همبستگی جامعه (p) است. مهمترین فرض صفر در چنین مواردی این است که همبستگی در جامعه برابر صفر است و ضریبی که از طریق نمونه محاسبه شده است ناشی از شانس است. برای پاسخگویی به این سوال از آزمون معنادار بودن ضریب همبستگی ZI استفاده می شود. (احتمالات و آمار کاربردی . دکتر دلاور. ص ۳۱۰)

.....

شما می توانید جهت دریافت:

- جزوات و بسته های کامل درسی کلیه گرایش های مجموعه کارآفرینی
 - خلاصه کلیه کتابهای منبع سئوالات کنکور مجموعه کارآفرینی
 - آزمونهای خودسنجی
 - سئوالات و پاسخهای تشریحی آزمون دکتری دانشگاه آزاد و سراسری
 - مشاوره در تهیه و تدوین مقالات علمی پژوهشی و ISI
 - شرکت در کلاسهای مرور سریع و ...
- کلیه گرایش های رشته کارآفرینی از طریق :

✓ سایت سامانه مدیریت ایران به آدرس www.iransama.org

✓ یا با تلفن شبانه روزی پشتیبانی سامانه مدیریت ایران (۰۹۳۷۵۳۰۸۹۰۰)

✓ یا ای میل samaemploy@gmail.com

✓ و یا info@iransama.org

اقدام فرمائید.

• توجه مهم:

هر گونه تکثیر، نسخه برداری، نشر، چاپ، کپی برداری و فروش کلیه فایل ها، جزوات، آثار و محصولات این سامانه بدون مجوز کتبی سامانه مدیریت ایران با استناد به مواد ۲۳ و ۲۹ قانون حمایت از مولفان و مصنفان خلاف قانون، اخلاق و شرع بوده و مشمول قوانین مجازات اسلامی خواهد بود.