



عصر پنجمین
۹۰/۱/۲۵

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

آزمون ورودی دوره های دکتری (نیمه متاخر)

۱۳۹۰ سال

(۲۱۱۴) مدیریت کد مجموعه

دورس تخصصی

مدت پاسخ گویی: ۹۰ دقیقه

تعداد سوال: ۶۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
۱	روش تحقیق و آمار	۳۰	۱	۳۰
۲	تئوری های مدیریت	۳۰	۳۱	۶۰

فروردین ماه - سال ۱۳۹۰

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

۱. مهمترین ویژگی گزاره های علمی کدام است؟
- (۱) تعیین پذیری (۲) ابطال پذیری (۳) تکرار پذیری (۴) اثبات پذیری
۲. متغیر های ذهنی که وجود آنها موجب به انحراف کشیدن نتیجه تحقیق می شود، چه نام دارد؟
- (۱) کنترل (۲) تعدیل کننده (۳) مداخله گر (۴) مشتبه کننده عینی
۳. کدام عبارت در مورد تعریف علمی تجربی صدق می کند؟
- (۱) متغیر وابسته را توصیف می کند.
 (۲) از طریق دستکاری به وجود می آید.
 (۴) شامل اصطلاحات ابتدایی و استنتاجی است.
۴. در آزمون معنی داری F مشاهده شده سطح معنی داری $Sig.=0.001$ به دست آمده است. در این رابطه کدام عبارت درست است؟
- (۱) H_0 را باید رد کرد.
 (۲) H_1 را باید رد کرد.
 (۴) نمی توان گفت باید مقدار F بحرانی را نیز داشته باشیم.
۵. احتمال رد یک H_0 غلط چه نام دارد؟
- (۱) آزمایشی (۲) خطای نوع اول (۳) توان آموزی (۴) خطای تصمیم گیری
۶. روشی که به کمک آن وجود احتمالی روابط علی از طریق بررسی معلول تعیین میشود، چه نام دارد؟
- (۱) آزمایشی (۲) پس رویدادی (۳) نیمه آزمایشی (۴) همبستگی
۷. در بررسی فرض صفر در گروه های نمونه بزرگ محقق باید
 (۱) نگران هر دو خطاب باشد.
 (۲) نگران خطای نوع اول باشد.
 (۳) نگران خطای نوع دوم باشد.
 (۴) بیشتر به فکر توان آزمون آماری باشد.
۸. کدام مورد نقش اساسی تری در طرح آزمایشی دارد؟
- (۱) انتخاب تصادفی (۲) اندازه گیری دقیق (۳) انتصاب تصادفی (۴) فرضیه های رقیب
۹. طرح پیش تست - پس تست با گروه کنترل، کدام عامل تهدید کننده را کنترل نمی کند؟
- (۱) آزمون (۲) تاریخچه (۳) افت آزمودنی (۴) رگرسیون آماری
۱۰. راهبرد کنترل در طرح های آزمایشی با اندازه گیری مکرر برای کنترل کدام منبع تغییرات به کاربرد می شود؟
- (۱) تفاوت های فردی (۲) تغییرات بین گروه ها (۳) عدم یکسانی واریانس (۴) واریانس عامل مورد آزمایش
۱۱. نتایج پژوهش این است که رابطه بین رضایت شغلی و تعهد سازمانی بین افراد پر تجربه در مردان قوی تر از زنان است. تجربه خدمتی در این مطالعه نقش کدام متغیر را دارد؟
- (۱) مستقل (۲) کنترل (۳) وابسته (۴) تعدیل کننده



رویای ما: جانی در عالم میران ایرانی

پاسخنامه درس روش تحقیق و آمار

الف- پاسخهای درس روش تحقیق

۱. گزینه ۲، ابطالپذیری

پاسخ تشریحی: خاصیت مهم فواین علمی همین بیتفاوت نبودن آنها نسبت به پدیدهها است و همین ویژگی آنها را ابطالپذیر (Refutable) میکند (حاکی، ۱۳۸۳، ۲۵). ابطالپذیری معادل تجربهپذیری است و قانونی علمی است که تجربهپذیر باشد، وقتی تجربهپذیر است که ابطالپذیر باشد و وقتی ابطالپذیر است که نسبت به جهان خارج و جهت پدیدههای آن بیتفاوت نباشد... (همان منع، ۲۶) پوپر بر آن است که نظریهها هر چند هرگز تحقیقپذیر (قابل اثبات) نیستند، ولی باید علیالاصول تکذیبپذیر (ابطالپذیر) باشند. به گفته او، در انتخاب بین دو نظریه، دانشمندان باید آن یک را برگزینند و بکارگیرند که تعداد نتایج یا استنتاجهای قابل ابطالش در تجربه بیشتر باشد؛ زیرا اگر چنین نظریهای از آزمون تجربی جان به در برداشته باشند، سزاوار اطمینان بیشتری است (همان منع، ۵۷).

۲. گزینه ۳، مداخلهگر

پاسخ تشریحی: مداخلهگر متغیری است که فقط در ذهن وجود دارد، نمیتوان آن را دید، شنید، احساس کرد، اما میتوان آن را از روی رفتار استنباط کرد (هومن، ۱۳۸۹، ۲۲۸). متغیر مداخلهگر معمولاً بر اعتبار درونی و بیرونی تحقیق اثر میگذارد (حاکی، ۱۳۸۳، ۱۶۹).

۳. گزینه ۲، از طریق دستکاری به وجود میآید.

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

۴. گزینه ۱، H_0 را باید رد کرد.

پاسخ تشریحی: برای تفسیر نتیجه آزمون تحلیل واریانس مبنی بر معنیداری یا عدم معنیداری تفاوت میانگین متغیر مورد بررسی در بین گروهها، باید براساس معنیداری مقدار آزمون F عمل کنیم. یعنی،



رویای ما: جانی در عالم میران ایرانی

۲۷- درست (۱) صحیح است

۲۸- درست (۱) صحیح است

۲۹- درست (۱) صحیح است

$$MSW = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{N-k} = \frac{9 \times 4 + 9 \times 20 + 9 \times 10}{40-3} = V$$

۳۰- درست (۱) صحیح است.

شما می توانید بہت دریافت:

- جزوایت و بسته های کامل درسی کلیه گردایش های مجموعه مدیریت
 - فلکه کلیه کتابهای منبع سئوالات کنکور مجموعه مدیریت
 - آزمونهای فودسنی
 - سئوالات و پاسخهای تشریحی آزمون دکتری دانشگاه آزاد
 - شرکت در کلاس های مرور سریع و ...
- کلیه گردایش های رشتہ مدیریت 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 خرمائید.

توجه مهم:

هر گونه تکثیر، نسخه برداری، کپی برداری و فروش کلیه فایل ها، جزوایت، 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.