

پیوست 1:

نمونه سؤالات آزمون دکتری

دانشگاه فردوسی مشهد

اسفند 1388:

1. برخی از نظریه‌های مورد استفاده در پژوهش، نظریه‌های صوری، قیاسی، تقلیلی و تجریدی می‌باشند. لطفاً این نظریه‌ها را به صورت مختصر توضیح دهید.
2. در برخی از تحقیق‌ها انتخاب نمونه‌ای کوچک مناسب‌تر است، لطفاً توضیح دهید در چه نوع پژوهش‌هایی این نظر صحیح است و از چه روش‌هایی برای گردآوری اطلاعات مربوطه باید استفاده کرد.

3. عوامل موثر بر ضریب قابلیت اعتماد ابزار اندازه‌گیری کدامند؟ لطفاً شرح دهید.
4. در دستورات عمل‌های انتخاب مدل آماری برای تحقیقاتی که همزمان بیش از دو میانگین را با یکدیگر مقایسه می‌کنند استفاده از تحلیل واریانس (فرمول F) توصیه می‌شود. در این آزمون هر گاه تفاوت معنادار باشد، از آزمون تحلیلی استفاده می‌شود تا مشخص گردد تفاوت بین کدام یک از دو میانگین‌ها معنادار است. پاسخ دهید چرا از همان ابتدا میانگین‌ها را دو به دو با یکدیگر مقایسه می‌کنند یعنی از فرمول T استفاده نمی‌شود؟

اسفند 1385

1. کوشش نظامدار محقق برای دستیابی به مسأله و تعریف آن با نظری پیمایشی که در متون گذشته می‌کند را با ذکر مثالی در حوزه کتابداری شرح دهید.
2. مفهوم و نسبت میان فرضیه پژوهش و فرضیه آماری را به‌طور مختلف شرح دهید.
3. چه موقع از پس رویدادی استفاده می‌شود؟ دو دلیل که از این روش نمی‌توان استفاده کرد را بنویسید. شیوه کنترل آن را بگویید.
4. روایی درونی چیست؟ چه نوع تحقیقاتی را شامل می‌شود؟ ویژگی عمده آن را با ذکر کثالی شرح دهید.
5. در چه شرایطی از تحلیل عاملی برای محاسبه روایی در پژوهش علمی استفاده می‌شود؟
6. آمار پارامتریک و غیر پارامتریک و شرایط استفاده از آن دو را در مراحل گوناگون بنویسید.

7. برای محاسبه همبستگی بین ارزش‌های دو متغیر، ضریب همبستگی پیرسون و اسپیرمن را توضیح دهید.

اسفند 1383:

1. انواع روش‌های تحقیق (تجربی، تاریخی و پیمایش) را تشریح کنید.
2. آزمون فرضیه از نظر بیکن و استوارت میل را توضیح دهید.
3. آزمون T و F را از نظر تعاریف و کاربرد مقایسه نمایید.
4. آزمون‌های مقطعی دلفی و تداومی را تشریح نمایید.
5. نقش سه گروه O ، X و R در روش تحقیق نیمه تجربی را بیان کرده و فرق آن را با روش تجربی بنویسید.
6. آزمون‌های پارامتریک و ناپارامتریک را بنویسید.
7. چرا برخی معتقدند که ویژگی‌های فرضیه باید از بین برود؟ توضیح دهید.
8. نقش عملیاتی متغیرها را بنویسید.
9. روایی و پایایی را توضیح دهید و بگویید در آزمون کرونباخ از کدامیک بیشتر استفاده می‌شود؟

دانشگاه تهران

اسفند 1388:

1. فرضیه در رویکرد کمی و کیفی تحقیق در چه مرحله‌ای شکل می‌گیرد؟ با ذکر نمونه و مثال با نوع پژوهش توضیح دهید.

2. تأثیر پارادایم‌های معرفت‌شناختی بر روش تحقیق در حوزه کتابداری و اطلاع‌رسانی را تشریح کنید.
3. در علم آمار اغلب اختلاف یا رابطه میان متغیرها از طریق آزمون‌های آماری مختلف مورد مطالعه قرار می‌گیرد. با ذکر نام عمده‌ترین آزمون‌های آماری شرایط لازم برای اجرای آنها را بیان کنید.

اسفند 1384:

1. رابطه میان مطالعه موردی و نگرش سیستمی را چگونه ارزیابی می‌کنید (استدلال کنید).
2. چه الزامات اجتماعی و اقتصادی روش‌های بنیادی یا کاربردی تحقیق را تعیین می‌کند. با ذکر نمونه بحث کنید.

دانشگاه آزاد اسلامی

اسفند 1389:

1. پژوهش‌های کمی و کیفی را مقایسه کنید.
2. مشاهده را توضیح دهید.
3. انواع نمونه‌گیری احتمالی را توضیح دهید.