|  |
| --- |
| مقطع تحصیلی:کاردانی🞏کارشناسی🞎 رشته:.روابط عمومی..کاردانی.................ترم:.....سوم......سال تحصیلی: 1398- 1399 نام درس:...نظر سنجی....... نام ونام خانوادگی مدرس:.......آزاده نجفی.....................................آدرس emailمدرس:.................drnajafi.99. تلفن همراه مدرس09122832242 |
| جزوه درس:......نظر سنجی.......... مربوط به هفته : جلسه چهارم  text: دارد 🞎ندارد\*🞎 voice:دارد🞎 ندارد🞎 power point:دارد🞎 ندارد🞎تلفن همراه مدیر گروه : ......................................09124058720......جلسه چهارمجامعه آماری؟به گروهی که روی آن بررسی می‌شود جامعه آماری می‌گویند به کلیه افراد حوادث یا اشیاء می‌شود یا مورد تحقیق می‌شود.علت ترافیک شهر تهران ، علت روی آوردن دانشجو به دانشگاه علمی کاربردیجامعه آماری می‌شود جامعه آماریسرشماری: تحقیقی که کل جامعه آماری انجام و تحقیق می‌شود.=N جامعه آماری = پارمتر=n نمونه، آمارینمونه گیری = ضرورت نمونه گیریپارمتر = مقدار عدد یا مقدار کمی جامعه می‌شود مثلاً هزار تا دانشجوپارمتر4 3 2 1 1 فاصله 100 = 500 جامعه50 نمونه2 انتخاب نفر اول 50 تا 100 تا می‌ریمجامعه ج N 10 = 500 4 = 240 جامعهنمونه ن n 5 60 نمونه1ـ تصادفی سادهانواع نمونه‌گیری 2ـ تصادفی سیستماتیک3ـ تصادفی طبقه‌ای4ـ تصادفی خوشه‌ایضرورت نمونه زندگی: صرفه جویی در زمان ـ هزینه ـ انرژی ـ هزینه که چون نمی‌توان کل جامعه را آمار بگیریم یک تعداد را نمونه گیری می‌کنیم.جامعه = به کلیه افراد ـ حوادث و جامعهتصادفی طبقه ای : در جامعه‌ای کار می‌کنیم که همه یک دست نیستند مثلا در شرکتی دیپلم دارند فوق دیپلم دارند لیسانس، دکترا، دیپلمتصادفی در طبقه ای : در جامعه‌ای که ناهمگون است هر کس در یک طبقه است از لحاظ سنی ـ شغلی ـ جنسیتصادفی سیستماتیک : N مثلاً اگر 500 جامعه آماری باشد نمونه گیری 50 تا باشد یعنیn فاصله 10 = 500 جامعه آماری50 نمونه7 6 5 4 3 2 1اولین عدد به صورت تصادفی انتخاب می‌کنیم.بعد 10 تا فاصله می‌دهیم و 10 تا 10 ادامه می‌دهیم33 23 13 34 = 240 جامعه آماری60 نمونه7 6 5 4 3 2 118 14 10 6 2طبقه = مثال: تأثیر امکانات آموزشی بر عملکرد دانش آموزاندبستانی 25/0 25100 راهنمایی 25/0 نمونه 25جامعه دبیرستان 25/0 25مثال: تأثیر مقدار مدیریت بر روحیه کارکنان جامعه 10010 از کلرسمی قراردادی پیمانی شرکتی20% 40% 35% 10%خوشه‌ای: ایرانشیراز قزوین اصفهان تهرانمنطقه 512 6 ناحیهکوچهپلاکتصادفی ساده: هم کد گرفتند و مشخص شده است.در سیستماتیک : بین آدم ها فاصله مشخص است.در طبقه ای : طبقات مختلف داریم جامعه ما ناهمگون است یکدست نیستند از لحاظ جنسی، شخصیتی با هم تفاوت دارند.(در خوشه‌ای) با جمعیت خیلی زیاد سر و کار داریم مثل قاره ـ کشور ـ مثل استان نمی‌توانیم دانه دانه عدد دهیم، وقت نداریم از خوشه‌ای استفاده می‌کنیم.نمونه تصادفی ساده هم کد می‌گیرم باید مثل 5 نفر در بیارم به صورت قرعه کشیمثال سیستماتیک = 6 = 30 N 4 3 2 15 n فاصله 6 می‌باشد 14، 8 ، 2مقیاس‌های اندازه‌گیریمقیاس اسمی : کیفی هستند فاصله وجود ندارد اولویت وجود نداردعدد نیستجنس = زن مردمثلاً = جنسیت ـ گروه خونی ـ شغلزن مرد فاصله وجود ندارد اولویت ندارندمقیاس رتبه ای (ترکیبی) = کیفی ـ فاصله وجود ندارد ـ اولویت وجود داردمثلاً = سطح تحصیلات کسی دیپلم دارد ، کسی فوق لیسانس داردفاصله وجود ندارد، اولویت وجود داردنسبی = تو عالم حقیقت خیلی کم استتو علوم انسانی خیلی کم استکمی = فاصله وجود دارد اولویت وجود داردصفر قراردادی = ما آدم ها مشخص می‌کنیمفاصله = کمی = فاصله وجود دارد = اولویت وجود دارد = صفر قراردادیعدد دارد یعنی مشخص استدرجه حرارت 181 و 180 و 175 و 17 مثلاً خلبان باید قدش 170 به بالا باشد.صفر قراردادیمثلاً = استخدام مهمان دار ، درجه حرارتبا سلام و احترامدانشجویان گرامی جزوه جلسه چهارم را مطالعه کنید چنانچه مطالب این فصل برای شما قابل درک نبود نگران نباشید انشالله تمام مباحث را مجدد به محض شروع برنامه دانشگاهها و شروع کلاسها خدمتتان توضیح خواهم داد... برای همگی شما آرزوی سلامتی دارم .   |