|  |
| --- |
| 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 چهارم  جامعه 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 کاربردی جامعه آماری می‌شود جامعه آماری  سرشماری: تحقیقی که کل جامعه آماری انجام و تحقیق می‌شود.  =N جامعه آماری = پارمتر =n نمونه، آماری نمونه گیری = ضرورت نمونه گیری پارمتر = مقدار عدد یا مقدار کمی جامعه می‌شود مثلاً هزار تا دانشجو پارمتر 4 3 2 1 1 فاصله 100 = 500 جامعه 50 نمونه 2 انتخاب نفر اول 50 تا 100 تا می‌ریم جامعه ج N 10 = 500 4 = 240 جامعه نمونه ن n 5 60 نمونه  1ـ تصادفی ساده انواع نمونه‌گیری 2ـ تصادفی سیستماتیک 3ـ تصادفی طبقه‌ای 4ـ تصادفی خوشه‌ای  ضرورت 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 جامعه  تصادفی طبقه ای : در جامعه‌ای کار می‌کنیم که همه یک دست نیستند مثلا در شرکتی دیپلم دارند فوق دیپلم دارند لیسانس، دکترا، دیپلم تصادفی در طبقه ای : در جامعه‌ای که ناهمگون است هر کس در یک طبقه است از لحاظ سنی ـ شغلی ـ جنسی تصادفی سیستماتیک : N مثلاً اگر 500 جامعه آماری باشد نمونه گیری 50 تا باشد یعنی n فاصله 10 = 500 جامعه آماری 50 نمونه 7 6 5 4 3 2 1 اولین عدد به صورت تصادفی انتخاب می‌کنیم. بعد 10 تا فاصله می‌دهیم و 10 تا 10 ادامه می‌دهیم  33 23 13 3 4 = 240 جامعه آماری 60 نمونه  7 6 5 4 3 2 1 18 14 10 6 2  طبقه = مثال: تأثیر امکانات آموزشی بر عملکرد دانش آموزان  دبستانی 25/0 25 100 راهنمایی 25/0 نمونه 25 جامعه دبیرستان 25/0 25 مثال: تأثیر مقدار مدیریت بر روحیه کارکنان جامعه 100 10 از کل رسمی قراردادی پیمانی شرکتی 20% 40% 35% 10%  خوشه‌ای: ایران  شیراز قزوین اصفهان تهران  منطقه 5  12 6 ناحیه  کوچه  پلاک  تصادفی 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 کشی  مثال سیستماتیک = 6 = 30 N 4 3 2 1 5 n فاصله 6 می‌باشد 14، 8 ، 2 مقیاس‌های اندازه‌گیری مقیاس اسمی : کیفی هستند فاصله وجود ندارد اولویت وجود ندارد عدد نیست جنس = زن مرد مثلاً = جنسیت ـ گروه خونی ـ شغل  زن مرد فاصله وجود ندارد اولویت ندارند  مقیاس رتبه ای (ترکیبی) = کیفی ـ فاصله وجود ندارد ـ اولویت وجود دارد مثلاً = سطح تحصیلات کسی دیپلم دارد ، کسی فوق لیسانس دارد  فاصله وجود ندارد، اولویت وجود دارد  نسبی = تو عالم حقیقت خیلی کم است تو علوم انسانی خیلی کم است  کمی = فاصله وجود دارد اولویت وجود دارد صفر قراردادی = ما آدم ها مشخص می‌کنیم فاصله = کمی = فاصله وجود دارد = اولویت وجود دارد = صفر قراردادی عدد دارد یعنی مشخص است  درجه حرارت 181 و 180 و 175 و 17 مثلاً خلبان باید قدش 170 به بالا باشد. صفر قراردادی مثلاً = استخدام مهمان دار ، درجه حرارت  با سلام و احترام  دانشجویان 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 . |