|  |
| --- |
| **کارنوشت سوم:** انتظار می رود پس از مطالعه منابع پیش بینی شده درطرح درس و دیگر منابع مرتبط و نیز مباحث کلاس؛ در خصوص پرسش های زیر توضیح لازم را تهیه و در قالب فایل word به آدرس:ghaffary@ut.ac.ir ارسال شود. |
| 1- با ذکر مثال عملی داده محور نشان دهید که متغیرهای مختلف (حداقل 4 متغیر) در تبیین تغییرات مربوط به یک پدیده (متغیر وابسته مورد نظر) میتوانند سهم متفاوتی داشته باشند؟  2- مشخص نمایید آیا همه متغیرها می توانند در معادله یا رابطه مورد نظر باقی بمانند.  3- توضیح دهیدآیا بین متغیرهای مستقل هم خطی شدید وجود دارد؟  4- توضیح دهید کدامیک از متغیرها بیشترین و کمترین تأثیر را دارند؟  5- با ذکر مثال عملی داده محور نشان دهید که چگونه و با کمک کدام فن آماری می توان به اثر متفاوت متغیرهای درآمد ماهیانه، میزان تحصیلات و سابقه اشتغال برای زنان و مردان آگاهی پیدا کرد؟  6- با ذکر مثال عملی داده محور نشان دهید که چگونه و با کمک کدام فن آماری می توان به اثر متفاوت متغیرهای درآمد ماهیانه، میانگین سال های تحصیل، بعد خانوار، تعداد افراد شاغل در خانوار در مناطق شمال، جنوب، غرب، شرق و مرکز کشور پاسخ دهید؟ |