

آمار



دروس تفصیلی این رشته

آینده شغلی:

فارغ التحصیلان این رشته می توانند در سازمان برنامه و بودجه ، مرکز آمار ایران ، بانک ها ، ادارات بیمه ، مراکز صنعتی و کارخانجات ، واحدهای آماریوزارتخانه های مختلف همچون کشاورزی ، کار ، بهداشت ، اقتصاد و امور دارایی ، فرهنگ و ارشاد اسلامی کشور و به طور کلی در هر مرکزی که نیاز به جمع آوری تجزیه و تحلیل آمار و اطلاعات دارد، مشغول به کار شوند



آمار

معرفی:

باید علم و عمل استفراج، بسط، و توسعه دانشهای تجربی انسانی با استفاده از روش‌های گردآوری، تنظیم، پرورش، و تحلیل داده‌های تجربی (حاصل از اندازه‌گیری و آزمایش) دانست. آمارگران با بکار بردن دانش ریاضیشان در طراحی مطالعات و تحقیقات؛ جمع‌آوری، پردازش و تجزیه و تحلیل اطلاعات؛ و تفسیر نتایج؛ در پژوهشهای علمی شرکت میکنند. متخصصین آمار اغلب دانششان در روشهای آماری را در علوم گوناگونی مانند زیست‌شناسی، اقتصاد، مهندسی، پزشکی، بهداشت عمومی، روانشناسی، بازار یابی، آموزش و ورزش بکار میگیرند.



توانایی مورد نیاز و قابل توصیه:

قوی بودن در ریاضیات امری بسیار ضروری در رشته آمار است. در رشته آمار، ریاضی فیزیک حرف اول را میزند و برای موفقیت در این رشته باید ریاضیات قوی داشت. هم چنین قدرت درک مسائل آماری و تحلیل مطالب هم امری است که باید به آن اشاره کرد. طبق نظر سنجی های صورت گرفته از اساتید و دانشجویان رشته آمار، برای موفقیت در این رشته علاوه بر قوی بودن در ریاضیات که امری بسیار مهم است، قدرت تحلیل خوب، پشتکار قوی، صبر و حوصله، آشنایی با کامپیوتر و علاقه به تحقیق و پژوهش هم ضروری است.

