

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه روش های تحقیق آماری بنیادین

محل انتشار:

فصلنامه آرمان پردازش، دوره 2، شماره 2 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

مریم رضائی - گروه کامپیوتر، دانشکده برق و کامپیوتر، واحد زنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

براساس تحقیقات و تلاش دانشمندان آمار و حتی حوزه های خارج از آمار، روش های متفاوتی جهت انجام تحقیقات آماری، تحلیل یافته ها و توصیف نتایج مرتبط ایجاد شده است. روش های مختلف آزمونهای آماری رویکردهائی متفاوت و مبتنی بر علم آمار هستند که برای انجام روش های پژوهش علمی در علوم مختلف کاربرد فراوانی دارند. معمولا براساس نظریه و شیوه کار تحقیق، آن ها را به دو دسته «تحقیق کیفی» و «تحقیق کمی» تقسیم می کنند. معمولا در تحقیقات کیفی براساس یک یا چند مشاهده سعی در توصیف و تشخیص رابطه علت و معلولی هستیم و خصوصیت در نظر گرفته شده را به جامعه نسبت می دهیم. این کار معمولا به وسیله نمونه گیری و استفاده از استنباط آماری و روش استقرایی انجام می شود و نتیجه این تحقیقات منجر به فرضیه یا نظریه ای خاص می شود. در حالیکه در روش های کمی ابتدا قصد اثبات یا در نظریه ای را داریم و به کمک نمونه گیری از جامعه آماری این نظریه را رد یا تایید می کنیم. این کار به کمک استنباط قیاسی صورت می گیرد. بمنظور درک بهتر مساله و ایجاد یک شمای تحلیلی، در این مقاله بررسی در زمینه روش های تحقیق آماری بنیادین و مقایسه خصوصیات آنها بیان شده است.

کلمات کلیدی:

توزیع آماری، روشهای تحقیق آماری، ارزیابی، تابع احتمال، تحقیق کیفی، تحقیق کمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1476005>

