

## اهمیت مشخصه‌های احصائیوی (مروری)

کاترین «نزاریان»<sup>۱</sup>

<sup>۱</sup> پوهنیار

<sup>۱</sup> استاد پوهنچی تعلیم و تربیه پوهنتون هرات

### چکیده

در چند دهه گذشته کاربرد و گسترش تکنیک‌های آماری و احصائیوی‌های بسیاری را در زمینه‌های مختلف علوم پدید آورده است. به خوبی آشکار است که احصائیوی نیز طی سال‌های اخیر تحولات شگرفی را پذیرا شده است. مسائل که تنها اطلاعات و ارقام گذشته را با ابزارهای توصیفی ارائه می‌کرد به فراگیری و رای اطلاعات موجود مبدل شده است. اکنون دیگر تأکید آمار به ارائه اطلاعات در قالب شاخص‌ها، جداول و گراف‌های گوناگون نیست. آنچه بیشتر مورد توجه است برداشت‌ها، پیش‌بینی‌ها، قضاوت‌ها و اتخاذ تصمیماتی است که باید در شرایط نا اطمینانی بر اساس اطلاعات موجود به انجام رسد. در تحقیقات علمی در همه عرصه‌ها برای رسیدن به تحلیل و تفسیر درست و علمی از اطلاعات اولیه می‌توان در احصائیوی اختصاصی کمک جست. قسمتی از احصائیوی به تخمین بعضی پارامترهای جامعه مورد بررسی می‌پردازد. هدف این نوشتار بررسی شاخص‌های مرکزیت و اهمیت آن‌ها در برآورد پارامترهای مرکزیت در جامعه مورد تحقیق است. ویژگی‌ها و خصوصیات مد به‌عنوان یک شاخص مرکزی ذکر شده است. از میانه به‌عنوان شاخص مرکزی دیگر یاد شده و به بررسی خصوصیات آن پرداخته شده است. اوسط به‌عنوان معتبرترین و دقیق‌ترین شاخص مرکزیت نیز مورد مطالعه قرار گرفته است و از روش محاسبه و انواع مختلف آن یادآوری شده است. ارتباط بین شاخص‌های مرکزیت مختلف موضوع با اهمیت دیگری است که از نظر پوشیده نمانده است.

**کلمات کلیدی:** پارامتر، متغیر، شاخص، اوسط هارمونیک، اوسط هندسی.

---

<sup>1</sup> Email: Catherine [nazarian@yahoo.com](mailto:nazarian@yahoo.com)

Mob: 0791413075