**استنباط شواهدی در آمار زیستی**

ناصر بهنام پور

استایار گروه آمار زیستی و اپیدمیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی گلستان

**چکیده:**

می گویند؛ علم، آن چیزی است که بتوان تصور کرد یک روز نقض، یا تکامل خواهد یافت.

از این منظر، آمار علم است! در طول تاریخ تکامل آمار، دو نقطه عطف می توان بر شمرد:

الف) آمار کلاسیک

ب) آمار بیز

آیا نقطه عطف دیگری در راه است؟ شواهد نشان می دهد، می توان چنین استنباط کرد!

در این مقاله، سعی می شود استنباط شواهدی از منظر آمار زیستی و کاربران و مخاطبان آن (پزشکان، پیراپزشکان، پرستاران و ...) توضیح داده شود. همچنین، سوال محوری زیر مد نظر نگارنده خواهد بود:

از منظر پژوهشگران و مخاطبان حوزه های علوم پزشکی، کدام یک از اهداف سه گانه زیر رایج تر، سودمند تر یا پذیرفتنی تر است؟

1- تصمیم گیری در باره پذیرش یا رد یک فرضیه یا مدل، 2- اصلاح باور در باره درستی یک فرضیه یا مدل، 3- ارزیابی شواهد بر له یا علیه یک فرضیه یا مدل