نوشته شده توسط مد ر کل
کشنبه ، 5 اسفند 1397 ، 15:55 - آخرین بروزرسانی کشنبه ، 5 اسفند 1397 ، 16:15

ایران کنفرانس

ویژگی های یک تحقیق علمی

1- منطقی باشد یعنی خردگرایانه هر گام تحقیق به گام قبلی و بعدی خود استوار باشد. مثل فصل اول تحقیق که ابتدا مساله توصیف می شود و سپس موضوع تحقیق پر این کار خردگرایانه است.

2- تحقیق علمی باید شفاف و بدون ابهام باشد.

3- تحقیق علمی باید قابل تکرار باشد و در مکان های دیگر نیز بتوان به نتایج مشابه دست یافت که در این صورت به آن قانون علمی گویند یا همان گزاره. گزاره هایی که نه در زمان و نه مکان نقص پذیر نباشند به آن گزاره های فلسفی گویند.

4- تحقیق فرآیند خلق ایده و فلسفه است.

مساله آن چیزی است که مانع توسعه می گردد.

5- تحقیق علمی در اغلب مواقع بصورت یک جهش ذهنی است که در ذهن محقق ایجاد می شود.

6- تحقیق علمی می بایست بصورت یک هنر خاص و با ظرافت خاصی پیش رود.

جمع آوری داده ها، پردازش داده ها، تحلیل داده ها و نتیجه گیری از مراحل تحقیق علمی بشمار می روند.

نوشته شده توسط مد ر کل
کشنبه ، 5 اسفند 1397 ، 15:55 - آخرین بروزرسانی کشنبه ، 5 اسفند 1397 ، 16:15

در انجام تحقیق علمی ما روابط متغیرهای تحقیق را مورد مطالعه قرار می دهیم ولی به غیر از متغیرهای تحقیق، متغیرهای دیگری نیز وارد تحقیق می شوند که ما را دچار مشکل می نمایند. بایستی متغیرهای ناخواسته را کنترل نماییم که یکی از آنها حذف متغیرهای ناخواسته می باشد. در برخی مواقع متغیرها قابل حذف نمی باشند لذا بایستی نقش آنها را کاهش دهیم و در صورتی که نتوانیم متغیرها را حذف و یا کاهش دهیم می بایست متغیرهای ناخواسته را شناسایی و نقش آنها را کم کنیم.

برای برخورد و کاهش و یا حذف متغیرهای ناخواسته باید از طرح آزمایشات استفاده نمود.

منبع: درس روش تحقیق دکتر ملک محمدی