
Scientific Method in Psychiatry by Ibn Sina

Abd Elfatah Mohamed Elasawi

يعالج هذا البحث موضوعاً من أكثر موضوعات العلم حيوية ومن أكثر موضوعات التراث العربى والاسلامى اهمية الا موضوع منهج البحث العلمى واساليب التفكير الانسانى ولذلك فهو يمس كثيراً من الموضوعات الحيوية كتطور الفكر المنهجي ومراحل تطور الفكر الانسانى منذ اقدم العصور وانماط التفكير ومعوقاته ويلمى كذلك انواع التفكير المختلفة كالتفكير التطيرى او الخرافى والتفكير الميتافيزيقى وخصائصه والتفكير التجريدى والقياسى ثم خصائص التفكير العلمى ويتصل هذا البحث بمنهج البحث المستخدمة فى شتى العلوم وخاصة فى العلوم الانسانية وكذلك انواع المنهج ونشأتها وقطبى التفكير الانسانى واعنى بهما الاستقرار والقياس. ويتصل البحث الحالى اتصالاً مباشراً باصول المنهج التجريبي وقواعد ومسلماته وتقنياته كالملاحظة با نواعها المختلفة العادية والعلمية والملاحظة المسلحة بادوات القياس والرصد ثم الملاحظة الكمية والكيفية والتجارب وانواعها واحتمالات وقوع الخطأ فى التجارب والملاحظات وانواع التجارب كالتجربة البعدية والقبلية كالتجربة البعدية والقبلية والمقيدة او المضبوطة والحررة والتجارب العالمية والمعملية والطبيعية ومن خلفيات هذا البحث موضوع الفروض العلمية وانواعها كالفروض .