

ان الخطوات والإجراءات عند اعداد الدراسات والبحوث وحل المشكلات المعلوماتية هي العمود الفقري لأي دراسة منهجية علمية . وهي عبارة عن مراحل وخطوات يتنقل فيها من مرحلة الى اخرى ، ولأيمكن الوصول الى الهدف دون مرور بالمراحل والمحطات التي يجب علي الباحث ان يدرسها ، ووضع المختصين في مناهج البحث العلمي خطوات منهجية يتم الالتزام بها عند اعداد الدراسات . ونظرا لانتشار تكنولوجيا المعلومات والكم الهائل من المعلومات والمنشورات والرغبة في سبيل التعليم والتعلم . ابتكر المتخصصون مجموعة من النماذج النظرية التي تساعد الافراد في التعامل مع هذا الكم من المعلومات والتي تسمى نماذج مهارات المعلومات ، ان هذه الدراسة التحليلية المقارنة ستوضح الاختلافات والفارق بين المنهجين باعتبار ان كل منهم ما يتميز به اختلافا عن الآخر .