

ان الخطوات والإجراءات عند اعداد الدراسات والبحوث وحل المشكلات المعلوماتية هي العمود الفقري لأي دراسة منهجية علمية .وهي عبارة عن مراحل وخطوات ينتقل فيها من مرحلة الي اخري ، ولأيمكن الوصول الي الهدف دون مرور بالمراسل 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 والفروق بين المنهجين باعتبار ان كل منهم ما يتميز به .اختلافا عن الاخر