

عينة مكونة من ٤٠ طالباً جامعياً . وأسفرت النتائج عن تفاعل دال احصائياً بين المتغيرات الثلاثة : نمط التفكير ( حدس - تحليل ) ، وتعدد المهمة ، والابداع . واتضح أن الأشخاص الأكثر ابداعاً وجدوا أن الحدس أكثر فاعلية بالنسبة للمهام المعقدة ، أما التحليل فهو مهم بالنسبة للمهام السهلة ، وحدث عكس ذلك فيما يتعلق بالأشخاص الأقل ابداعاً . وواضح من هذه الدراسة أن علاقة التفكير الحدسي بالابداع تتأثر بطبيعة المهمة (سهلة - معقدة مركبة) ، وكذلك بالقدرات الابداعية المتوفرة لدى الأفراد ( مرتفعة - منخفضة) .

وأجرى " بورلى وهاندلر " ( Burley & Handler, 1997 ) دراسة بهدف بحث العلاقة بين التفسير الدقيق لاختبار رسم الشخص Draw-A- Person Test ، والتعاطف Empathy ، والحدس ، والمرونة المعرفية، لدى عينة من ٦٤ طالباً جامعياً ، و١٩ خريجاً جامعياً . وباستخدام مؤشر النمط لمايرز - برجز الخاص بتقدير الحدس ، والتداعيات البعيدة ، واختبار المرونة المعرفية والابداعية ، تم التوصل الى علاقة ايجابية جوهريّة بين متغيرات التعاطف ، والحدس والمرونة المعرفية والابداعية . واهتمت دراسة " مونتيانو " ( Munteanu, 1997 ) بمحاولة تطوير وتحسين التحديد السيكولوجي للمكانات الابداعية ، على أساس أن التفكير التغييري رغم أهميته فإنه غير كاف لتفسير الابداع . وتكونت عينة الدراسة من ١٤٠ مبحوثاً من طلاب الجامعة - وباستخدام عدد من المقاييس السيكولوجية ، توصل الباحث الى أن فحص الامكانية الابداعية يتضمن خمسة مكونات هي : التفكير التغييري ، والتفكير التقريري ، والنمط الادراكي ، والتفكير الحدسي والذي يتضمن نفاذ البصيرة والتفهم العاطفي .