

١ - الحدس والفروق الفردية :

كشفت نتائج الدراسات التي أجريت في إطار علم النفس المعرفي عن وجود فروق فردية واضحة في القدرات الحدسية العقلية ، فهناك بعض الأشخاص الذين يتمتعون بقدرات حدسية عالية عن غيرهم (Jacobs & Kosslyn, 1994) . فقد تبين أن الطيارين - على سبيل المثال- يصدرن أحكاما على العلاقات المكانية بشكل أفضل من الأشخاص الآخرين ، حيث يمكنهم على المستوى العقلي تدوير الموضوعات على نحو أفضل من غيرهم (Dror, et al., 1993) وتوصلت بعض البحوث أيضا الى أن هناك بعض الأفراد مصابون بضعف في قدراتهم الحدسية العقلية ، كما اتضح أن المسنين يعانون من ضعف في تدوير الصور Image Rotation ، وكذلك ضعف النشاط الخيالي ، وتدهور الصور الخيالية (Dror & Kosslyn, 1994) .

واشار " بورز وزملاؤه " الى أن مرضى الوسواس القهري تتصف قدراتهم الحدسية بالضعف الشديد، فلا يستطيعون التمييز بين الواقع والخيال ، وحساسيتهم منخفضة للفرق بين الشئ المرئي والشئ المتخيل. Bowers t al., (1990).

٢ - الحدس والذكاء :

الدراسات الامبريقية في هذا المجال نادرة للغاية ، والدراسة الوحيدة التي أمكننا الوقوف عليها هي دراسة " كوفمان " وزملاؤه (Kaufman et al., 1996) التي أجريت بهدف الكشف عن العلاقة بين نمط الشخصية (تم قياسه بمؤشر النمط لمايزر - برجز) وبين الذكاء