

شهدت الحقبة الأخيرة تغيرات ثقافية وبيئية واجتماعية هائلة في المجتمع ولم تصاحب هذه التغيرات تطوير قى اختبارات القدرات العقلية الأولية خاصة اختبار الدكتور/ فاروق عبد الفتاح موسى المعد منذ عام ١٩٩٨ أي منذ أربعة وعشرون عاماً (الاختبار موضع الدراسة والتطوير) لذا كانت الحاجة ملح لتطوير هذا الاختبار حيث يهدف البحث في إطار المنهج الوصفي (الارتباط - العامل) إلى تطوير اختبار القدرات العقلية إعداد/ فاروق عبد الفتاح موسى وتحديد خصائصه السيكومترية وذلك على عينة بلغت ١٢٦٢ طالب وطالبة من سن ٩ : ١١ سنة وجاءت النتائج أن معاملات الصعوبة مقبولة ومعاملات التميز جيدة ومعاملات الارتباط دالة عند مستوى ٠,١ وهذا يعني أن الاختبار التي طورته الباحثة ضروري لمسايرة التغيرات الثقافية والبيئية والاجتماعية الحادثة في المجتمع.