

هدف البحث الحالي إلي إنتاج كتاب إلكتروني في مقرر الحاسب الآلي في ضوء معايير الإتاحة للتلاميذ المعاقين بصرياً وقياس فاعليته في التحصيل الدراسي. وقد تطلب البحث إنتاج كتاب إلكتروني يتبع معايير الإتاحة بحيث يتمكن التلاميذ المعاقين بصرياً بفئتيهم (ضعاف البصر - المكفوفين) من استخدام الكتاب، وقد كانت عينة البحث مكونة من 14 تلميذاً من تلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي (الصف الأول الإعدادي)، تم تقسيمهم إلى مجموعتين تجريبيتين متساويتين (المجموعة التجريبية الأولى - مكفوفين) و(المجموعة التجريبية الثانية - ضعاف البصر).

وتوصل البحث إلى فاعلية الكتاب الإلكتروني المنتج وفقاً لمعايير الإتاحة، وتفوق التلاميذ في الاختبار البعدي مقارنة بالاختبار القبلي، كما أثبت الكتاب الإلكتروني فاعليته في التحصيل الدراسي لكلا المجموعتين مع عدم وجود فروق بينهما.