الملخص

**العنوان**: اثر حجم العينة على تقدير المعالم الإحصائية للفقرات الاختيارية باستخدام النماذج اللوجستية للفقرة.

**هدف البحث:** تحديد مدى اثر حجم العينة في تقدير المعالم الإحصائية للفقرات الاختيارية والمتمثلة في معامل الصعوبة ومعامل التمييز .

**مشكلة وتساؤلات البحث :** تكمن مشكلة البحث الحالي في الإجابة على التساؤل الرئيس التالي:

ما أثر حجم العينة على تقدير معالم الفقرات الاختبارية باستخدام النماذج اللوجستية للفقرة ويتفرع من هذا التساؤل الرئيس التساؤلات الفرعية التالية:

* ما أثر حجم العينة على تقدير معالم الصعوبة للفقرات والخطا المعياري في تقديرها؟
* ما اثر حجم العينة على تقدير معالم التمييز للفقرات والخطأ المعياري في تقديرها؟

**اهمية البحث:** يستمد البحث اهميتة من خلال تقديم اطار نظري مفاهيمي حول المعالم الاحصائية للفقرات الاختبارية والنماذج اللوجستية المستخدمة في تقديرها او ما يعرف بنظرية استجابة الفقرة، أما الأهمية العملية فتكون من خلال التطبيقات الشائعة لنظرية استجابة الفقرة والتأكد من تحديد مدى تأثر معالم الفقرات الاختيارية بحجم العينة .

**مصطلحات البحث:** هناك مجموعة من المصطلحات سوف يتم تعريفها علمياً وإجرائيا.

**حدود البحث:** تتحدد نتائج البحث بالأسلوب المستخدم في توليد البيانات وكذلك بالنماذج المستخدمة في تقدير معالم الفقرات.

**أدبيات البحث:**

الإطار النظري: سيتم عرض المفاهيم النظرية المتعلقة بمشكلة البحث.

الدراسات السابقة: هناك مجموعة من الدراسات السابقة سيتم عرضها والمدعمة لهذه المشكلة ومنها دراسة الثوابية(2010) والتي هدفت الى دراسة واستقصاء اثر حجم العينة في تقدير معلمة صعوبة الفقرة ، كذلك دراسة فاريش وستيفن ( 1984) حول مدى استقرار معلمة صعوبة الفقرة عند اختلاف احجام العينات وهناك مجموعة من الدراسات سيتم عرضها لاحقاً.

**إجراءات البحث:**

منهج البحث: سوف يستخدم المنهج الوصفي.

مجتمع وعينة البحث: سوف يتم توليد بيانات البحث باستخدام برنامج wingen ومن ثم تقدير المعالم الاحصائية للفقرات باستخدام برنامج BILOG-MG.

**اسم الباحث: الدكتور محمد موسى الشمراني ، كلية التربية، جامعة الطائف**

**جوال 0504512813 ص.ب 4536 ، الرمز البريدي 21955 مكة المكرمة**