
Memory effect and response error in sampling surveys

Faried Nageeb Gergues

في كثير من المشاكل الفعلية او التخطيط لانظمة موجودة او مستحدثة يتطلب الامر اجراء دراسات احصائية تطبيقية ميدانية والتي تحتاج الي جمع بيانات من المستجيبين سواء باستخدام اسلوب الحصر الشامل او اسلوب العينة كما في الدراسات السكانية والاجتماعية والتربوية والنفسية. وفي معظم هذه الدراسات تتضمن قائمة الاستقصاء سؤال او اكثر يتعلق باحداث سابقة. وعادة ما تتضمن البيانات المجمعة من المستجيبين علي نوعين اساسيين من اخطاء الذاكرة هما: 1- عدم القدرة علي استرجاع بعض الاحداث. 2- عدم القدرة علي الرصد الصحيح لتوقيت وقوع بعض الاحداث علي خط الزمن. ونهدف الدراسة الي مستوي الاسترجاع للاحداث او المعلومات المرتبطة والمستقلة من مستوي الذاكرة طويلة المدي. وتحتوي الرسالة علي الابواب التالية : الباب الاول: القياس الاحصائي لمستوي استرجاع الاحداث. الباب الثاني: التوزيعات الاحتمالية لمستوي استرجاع الاحداث. الباب الثالث: التوزيعات الاحتمالية لمستوي استرجاع الاحداث المرتبطة والمستقلة بمعلومية طول فترة الاستدلال. الباب الرابع: دراسة تطبيقية لمستوي استرجاع عدد من الاحداث المرتبطة لمجموعة من طلاب كلية التجارة بينها. الباب الخامس: دراسة تطبيقية لمستوي استرجاع عدد من الاحداث المستقلة لمجموعة من طلاب كلية التجارة بينها. الباب السادس: دراسة تطبيقية لتأثير طول فترة الاستدلال علي مستوي استرجاع عدد من الاحداث المرتبطة لمجموعة من الطلاب بكلية التجارة بينها. الباب السابع: نتائج الدراسة ومقترحات لبحاث اخري. الملاحق. المراجع.