

المادة: تقنيات الاستقصاء

Techniques de sandage (Survey Techniques)

أستاذ المادة: أ د صالح بوعبد الله

Variations of the module name: Survey research methods or Survey methodology or Survey research and design, Quantitative Research methodes, Applied Survey Research

بطاقة المقياس (حسب عرض التكوين):

وحدة التعليم: منهجية --- الرصيد: 4-- المعامل: 2 --- نمط التعليم: حضوري-

طريقة التقييم: مراقبة مستمرة 0.4، امتحان جزئي 0.6

ميادين الاستخدام

علم الاجتماع، العلوم السياسية، علم النفس، التسويق (فهم سلوك المستهلك وتفضيلاته، وتوجهاته، ...)، الصحة العمومية (السلوك الصحي، دراسة الاستجابة للتوجيهات الصحية، ...)، الإحصاء وتحليل البيانات

الهدف العام للمقياس

التمكن من إعداد استبيان والتحكم في التقنيات الكمية المتعلقة بالدراسات الاستقصائية (عرض التكوين) وعند إتمام الدراسة بنجاح يصبح الطالب قادرا على (عرض التكوين):

- اختيار نوع العينة
- تحديد حجم العينة
- إنشاء استبيان الدراسة
- تحليل الاستبيان إحصائيا

المعارف المسبقة

منهجية البحث العلمي، الإحصاء وتقنيات التنبؤ (عرض التكوين)

المحتوى (حسب عرض التكوين):

1. أساسيات تقنية الاستقصاء
2. الاستبيان
3. أنواع المقاييس في الاستبيان
4. مشاكل المعاينة والتقدير
5. المعاينة العشوائية
6. المعاينة غير العشوائية
7. تحليل البيانات إحصائيا
8. تنفيذ التقرير الإحصائي

البرنامج

الأسبوع	الفصل
1	استقبال الطلبة والتعريف بالمقياس
2	أساسيات في البحث الاستقصائي (البحث الاستقصائي الكمي والكيفي، أنواع البحوث: الاستكشافي، الوصفي والسيبي، البيانات الثانوية وقواعد البيانات).
3	بعض أدوات البحث الاستقصائي الكيفي (المقابلة المعمقة، مجموعة النقاش المركزة، دراسة الحالة، الملاحظة، النقاش)
4	القياس باستخدام الاستبيان: (المتغيرات والفرضيات ووحدة البحث، أنواع التحيز، السلم وقياس الموقف: صياغة البند والبعد والمتغيرة الاصطناعية، تصميم مقياس حسب منهجية شورشل)
5	أنواع العينات: العينات العشوائية والعينات غير العشوائية
6	حجم العينة: تحديد حجم العينة في الحالات المختلفة، تحليل قوة الاختبار، استخدام GPower
7	الاختبار الإحصائي (اختبار المتوسط، اختبار النسبة، اختبار التباين، اختبار الطبيعية، الاختبارات غير المعلمية)
8	المعاينة والتقدير (نظرية النهاية المركزية، نظرية الأعداد الكبيرة، توزيع المعاينة للمتوسط، للنسبة) ومراجعة لنظرية التقدير (المقدر، خصائص المقدر، خطأ المعاينة، أنواع التحيز)
9	استكشاف البيانات وتنقيتها وتحويلها (الرسوم، الإحصائيات الوصفية، معالجة البيانات الشاردة، معالجة البيانات المفقودة، الطبيعية، الانسجام، تحويل البيانات)
10	تكملة
11	تعريف ببعض أدوات التحليل الإحصائي (أحادي التباين، ثنائي التباين، متعدد التباين): تحليل التباين، تحليل الانحدار، التحليل العاملي، التحليل التمييزي، الانحدار اللوجستي، السلاسل الزمنية، بيانات البائل
12	تكملة
13	إعداد التقرير الإحصائي: التقرير الكتابي، العرض الشفهي.

المراجع الرئيسية

- Zikmund; Babin; Carr; Griffin (2010): Buiness research methods, 8th ed. South Western Cengage Learning, USA.
- Bluman, Alan ; 2007, Elementary Statistics, Mc Graw Hill, NY. www.cengage.uk
- مطبوعة مقياس الإحصاء الاستدلالي (إحصاء 3)، صالح بوعبد الله، أرضية التعليم الإلكتروني "مودل"، جامعة المسيلة.
- مطبوعة مقياس تحليل البيانات (Analyse de données)، صالح بوعبد الله، أرضية "مودل"، جامعة المسيلة.

مراجع أخرى

<https://elearning.univ-msila.dz/moodle/course/view.php?id=13461>

- أوما سيكاران، (2006)، طرق البحث في الإدارة، مدخل لبناء المهارات البحثية، تعريب: اسماعيل علي بسيوني، دار المريخ للنشر، المملكة العربية السعودية.
- جوني دانييل، (2015). أساسيات إختيار العينة في البحوث العلمية، مبادئ توجيهية عملية لإجراء اختيارات العينة البحثية، ترجمة وتحقيق: طارق عطية عبد الرحمن، معهد الإدارة العامة، المملكة العربية السعودية.
- عامر قنديلجي، إيمان السامرائي، (2009)، البحث العلمي الكمي والنوعي، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- مطلق حسين علوان، (2009)، جمع البيانات وطرق المعاينة، مكتبة العبيكان، السعودية.
- Lehtonen, R., & Pahkinen, E. (2004). Practical methods for design and analysis of complex surveys. John Wiley & Sons.
- Mathers, N. J., Fox, N. J., & Hunn, A. (1998). Surveys and questionnaires (Vol. 1998). NHS Executive, Trent.