



www.massira.jo

أساليب البحث العلمي في المحاسبة والأعمال

الكمي والنوعي

مفاهيم - تحليل - اختبارات

الدكتور

محمد سليم العيسى

أستاذ المحاسبة المشارك
جامعة البلقاء التطبيقية



رقم التصنيف : 657.072

المؤلف ومن هو في حكمه : محمد سليم العيسى

عنوان الكتاب : اساليب البحث العلمي في المحاسبة والاعمال (الكمي والنوعي)

رقم الإيداع : 2022/10/5257

الخواص : المحاسبة/ تدقيق الحسابات/ اساليب البحث/ البحث العلمي

بيانات النشر : عمان - دار المسيرة للنشر والتوزيع

تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

حقوق الطبع محفوظة للناسخ

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لدار المسيرة للنشر والتوزيع عمان - الأردن ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنضيد الكتاب كاملاً أو مجزئاً أو تسجيله على اشترطة كاسيت او إدخاله على الكمبيوتر أو برمجته على إسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناشر خطياً

Copyright © All rights reserved

No part of this publication may be translated, reproduced, distributed in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher

الطبعة الأولى 2023م - 1444هـ



دار

المسيرة

للنشر والتوزيع والطباعة

شركة جمال أحمد حيف وإخوانه

عنوان الدار

الرئيسي : عمان - العبدلي - مقابل البنك العربي هاتف : 962 6 5627049 فاكس : 962 6 5627059

الفرع : عمان - ساحة المسجد الحسيني - سوق البتراء هاتف : 962 6 4640950 فاكس : 962 6 4617640

صندوق بريد 7218 عمان - 11118 الأردن

E-mail: Info@massira.jo . Website: www.massira.jo

التصميم والاضراج : دائرة الانتاج

www.massira.jo

أساليب البحث العلمي في المحاسبة والأعمال

الكمي والنوعي

مفاهيم - تحليل - اختبارات

الدكتور

محمد سليم العيسى

أستاذ المحاسبة المشارك

جامعة البلقاء التطبيقية



www.massira.jo

الفهرس

19 المقدمة

الوحدة الأولى

مفهوم البحث العلمي

24 أهداف الوحدة

24 المخرجات التعليمية للوحدة

25 ما هي المعرفة العلمية ولماذا وكيف نحصل عليها؟

25 هل البحث وسيلة أم غاية ولماذا نحصل على المعلومات؟

25 هل يعتبر دائماً مصدر المعرفة موثوق؟

27 تعريف البحث العلمي

28 خصائص البحث العلمي

32 خصائص الباحث العلمي

34 وظائف البحث العلمي

35 مقومات البحث العلمي

35 التحديات التي تواجه البحث العلمي

36 تطوير البحث العلمي مستقبلاً

36 الاستنباط والاستقراء في البحث العلمي

36 الاستدلال الاستقرائي

37 الاستدلال الاستنباطي

- 39 البحث العلمي والعلوم الإنسانية والطبيعية
- 42 أسئلة شاملة
- 46 أسئلة وتمارين الوحدة الأولى

الوحدة الثانية

البحث الكمي والبحث النوعي

- 48 أهداف الوحدة
- 48 المخرجات التعليمية للوحدة
- 49 كيف تصنف البحوث العلمية؟
- 49 تعريف البحث الكمي والبحث النوعي
- 50 الصفات العامة للبحث النوعي
- 50 الفروق بين البحث الكمي والبحث النوعي
- 57 تصاميم البحث الكمي والبحث النوعي
- 58 تصاميم البحث الكمي
- 58 التصاميم التجريبية
- 58 التصميم التجريبي العام
- 59 التصميم شبه التجريبي
- 60 التصميم قبل التجريبي
- 60 التصاميم غير التجريبية
- 62 تصاميم البحث النوعي
- 62 التصاميم التفاعلية
- 63 التصاميم غير التفاعلية
- 63 أنماط البحث النوعي

63	.....	الاثنوغرافيا
64	.....	الظاهراتية
64	.....	الدراسات النقدية
64	.....	النظرية المتجذرة
65	.....	دراسة الحالة
66	.....	التحليل القصصي
66	.....	البحث الإجرائي
67	.....	اعتبارات أخلاقية عامة في البحث العلمي
69	.....	أسئلة شاملة
73	.....	أسئلة وتمارين الوحدة الثانية

الوحدة الثالثة

خطوات البحث العلمي

76	.....	أهداف الوحدة
76	.....	المخرجات التعليمية للوحدة
77	.....	عملية اتخاذ القرارات
78	.....	الخطوة الأولى: إعداد خطة البحث
79	.....	الخطوة الثانية: تحديد مشكلة البحث
79	.....	كيف نعرف مشكلة البحث؟
80	.....	معايير اختيار المشكلة البحثية
81	.....	مصادر اختيار المشكلة البحثية
81	.....	مراحل المشكلة البحثية
83	.....	الخطوة الثالثة: مراجعة الأدب السابق ووضع الإطار النظري

85	الخطوة الرابعة: تطوير وصياغة فرضيات البحث
85	الفرضية العلمية
85	الفرضية الإحصائية
88	الخطوة الخامسة: تصميم البحث
89	الخطوة السادسة: جمع البيانات
89	وسائل وأدوات جمع البيانات
90	أولاً: الاستبيان
92	ثانياً: المقابلة
93	ثالثاً: الملاحظة
96	رابعاً: الوثائق والسجلات
97	خامساً: البيانات المنشورة
97	سادساً: الأساليب الإسقاطية
98	الخطوة السابعة: تحليل البيانات وتفسيرها واختبار الفرضيات
100	أولاً: الصدق
102	الصدق الداخلي
103	الصدق الخارجي
105	ثانياً: الاعتمادية
106	الثبات
106	الاتساق
108	الخطوة الثامنة: النتائج والاستنتاجات والتوصيات
110	الخطوة التاسعة: إعداد تقرير البحث وطابعته
114	أجزاء تقرير البحث العلمي
115	بعض النصائح الهامة عند كتابة تقرير البحث

- 116 أسئلة شاملة
- 124 أسئلة وتمارين الوحدة الثالثة

الوحدة الرابعة

المعاينة

- 126 أهداف الوحدة
- 126 المخرجات التعليمية للوحدة
- 127 تعريف المجتمع
- 127 تعريف العينة
- 128 تعريف المعاينة
- 128 تعريف التمثيل
- 129 تعريف خطأ المعاينة (الخطأ العيني)
- 129 ما هي أهم المزايا التي نحصل عليها لاستخدام العينات؟
- 130 ما هي أهم الأخطاء العامة في اختيار العينات
- 130 خطوات اختيار العينات
- 130 الدقة والثقة
- 133 تحديد حجم العينة
- 136 تحديد نوع العينة
- 136 العينات الاحتمالية وأنواعها
- 136 العينة العشوائية البسيطة
- 137 العينة العشوائية المنتظمة
- 137 العينة العشوائية الطبقيية
- 138 العينة العشوائية العنقودية

139	العينات غير الاحتمالية وأنواعها
140	العينة الشاملة
140	عينة الكوتا
141	عينة الشبكية (الكرة الثلجية)
141	عينة نمط الحالة
142	العينة العرضية
143	أسئلة شاملة
148	أسئلة وتمارين الوحدة الرابعة

الوحدة الخامسة

المتغيرات والقياس

150	أهداف الوحدة
150	المخرجات التعليمية للوحدة
151	تعريف المتغير
152	أنواع المتغيرات
152	المتغير التابع
152	المتغير المستقل
153	المتغير المعدل
153	المتغير الوسيط
154	أمثلة على أنواع المتغيرات
158	التعريف الإجرائي للمتغير
159	أمثلة على التعريفات الإجرائية
160	قياس المتغيرات الكمية والنوعية والمعايير

160	البيانات الكمية
161	البيانات النوعية
161	المعايير المستخدمة في قياس المتغيرات
161	مقياس يعتمد على الاسم
161	مقياس يعتمد على الرتبة أو الدرجة
162	مقياس يعتمد على الفترة أو الفئة
163	مقياس يعتمد على النسبة
163	الثوابت والمتغيرات
163	المتغير المنفصل
164	المتغير المتصل
165	أسئلة شاملة
173	أسئلة وتمارين الوحدة الخامسة

الوحدة السادسة

تحليل وتفسير البيانات باستخدام الإحصاء الوصفي

176	أهداف الوحدة
176	المخرجات التعليمية للوحدة
177	إجراءات الإحصاء الوصفي
177	إجراءات الإحصاء الاستدلالي
179	أولاً: الجداول الإحصائية والرسومات البيانية
186	ثانياً: مقاييس الأرقام القياسية
187	مقاييس النزعة المركزية
187	المنوال

187	..... المتوسط الحسابي
188	..... الوسيط
189	..... نسبة النجاح
193	..... مقياس التشتت
194	..... المدى
194	..... المئينيات والربيعيات
196	..... متوسط الانحراف المطلق
198	..... التباين والانحراف المعياري
200	..... معامل التباين أو التشتت
201	..... مقياس الالتواء
202	..... معامل التفلطح أو التفرطح
212	..... أسئلة شاملة
223	..... أسئلة وتمارين الوحدة السادسة

الوحدة السابعة

تحليل وتفسير البيانات باستخدام الإحصاء الاستدلالي

الارتباط والانحدار

228	..... أهداف الوحدة
228	..... المخرجات التعليمية للوحدة
229	..... مقدمة
231	..... تحليل الارتباط
235	..... تحليل الانحدار
235	..... الانحدار الخطي البسيط

238	طريقة المربعات الصغرى
239	الخطأ المعياري
343	مقاييس التباين
345	الانحدار الخطي المتعدد
348	الافتراضات الخاصة بالارتباط والانحدار
351	أسئلة شاملة
357	أسئلة وتمارين الوحدة السابعة

الوحدة الثامنة

تحليل وتفسير البيانات باستخدام الإحصاء الاستدلالي اختبار الفرضيات

262	أهداف الوحدة
262	المخرجات التعليمية للوحدة
263	الصياغة الإحصائية للفرضية
236	الفرضية العدمية
264	الفرضية البديلة
264	وجود مستوى الدلالة الإحصائية في صياغة الفرضية
265	الخطأ ألفا والخطأ بيتا
267	التوزيعات الاحتمالية
267	التوزيعات الاحتمالية المنفصلة
268	التوزيعات الاحتمالية المتصلة
273	التوزيع الطبيعي
273	توزيع t

274	توزيع χ^2
274	توزيع F
276	اختبار الفرضيات المستوى الأول
286	قوة الاختبار
290	اختبار الفرضيات المستوى الثاني
296	تحليل التباين ANOVA
305	اختبار دلالة معامل الارتباط
306	اختبار صلاحية نموذج الانحدار
307	اختبار دلالة معاملات الانحدار الجزئية
309	اختبار الكشف عن مشكلة التعدد الخطي
310	اختبار الكشف عن الارتباط بين البواقي
322	أسئلة شاملة
331	أسئلة وتمارين الوحدة الثامنة
337	المراجع
341	مصطلحات باللغة الإنجليزية
349	الملاحق

فهرس الأشكال

الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
26	رؤية الأشياء	1
41	مواطن الاختلاف والتشابه بين أبحاث العلوم الاجتماعية والإنسانية والعلوم الطبيعية	2
57	مقارنة بين البحث الكمي والبحث النوعي من عدة معايير شاملة	3
84	عناصر ملخص الدراسات السابقة	4
92	مميزات وعيوب الاستبانة	5
93	مميزات وعيوب المقابلة	6
96	مميزات وعيوب الملاحظة	7
114	أجزاء تقرير البحث العلمي	8
129	التمثيل	9
132	الموازنة بين دقة أقل وثقة أكبر	10
132	الموازنة بين دقة أكبر وثقة أقل	11
134	تحديد حجم العينة حسب الخبرة	12
154	العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع	13
154	العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع بوجود المتغير المعدل	14
155	العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع بوجود المتغير المعدل	15
155	العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع بوجود المتغير الوسيط	16

الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
156	العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع بوجود المتغير المعدل والمتغير الوسيط	17
156	العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع بوجود المتغير المعدل والمتغير الوسيط	18
157	العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع بوجود المتغير المعدل والمتغير الوسيط	19
157	العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع بوجود المتغير المعدل والمتغير الوسيط	20
159	التعريف الإجرائي لمتغير التوتر	21
159	التعريف الإجرائي لمتغير الإنفاق الرأسمالي	22
160	التعريف الإجرائي لمتغير النسب المالية	23
178	إجراءات الإحصاء الوصفي	24
190	التماثل والالتواء	25
202	التدبب والتفرطح	26
232	أنواع الارتباط	27
234	انتشار علاقة الارتباط بين X و Y	28
238	التمثيل البياني للانحدار البسيط حسب الحد الأعلى والأدنى	29
239	الفروقات حسب طريقة المربعات الصغرى	30
266	حالات قرار الفرضية العدمية والفرضية البديلة	31
269	شكل التوزيع الطبيعي	32

الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
269	العلاقة بين الانحراف المعياري والتفطح أو التدبيب	33
273	انحرافات توزيع Z	34
274	توزيع χ^2	35
275	توزيع F	36
277	اختبار الفرضيات بالذيل الأيمن	37
277	اختبار الفرضيات بالذيل الأيسر	38
278	اختبار الفرضيات بذيولين	39