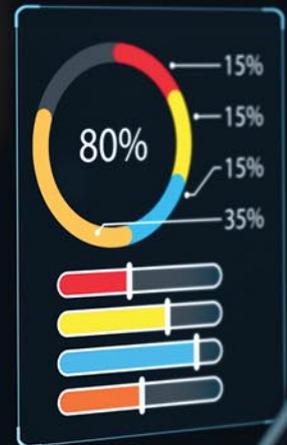


# البحث العلمي والإحصاء بين النظرية والتطبيق

الدكتورة  
هبة توفيق أبو عيادة

الدكتور  
أنس عدنان عضيبيات

الدكتورة  
زينب صالح الجريري



دار الثقافة  
للنشر والتوزيع  
عمان - الأردن



**البحث العلمي والإحصاء**  
بين النظرية والتطبيق

---

001, 4

رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية: (2023/9/5187)

المؤلف: أنس عدنان عضيبات - هبة توفيق أبو عيادة - زينب صالح الجريري  
الكتاب: البحث العلمي والإحصاء بين النظرية والتطبيق

الواصفات: الأبحاث - البيانات - الإحصاء - التحليل الإحصائي - أساليب البحث

لا يعبر هذا المصنف عن رأي دائرة المكتبة الوطنية أو أي جهة حكومية أو الناشر

ISBN: 978-9923-15-238-6

الطبعة الأولى 2024 م - 1445 هـ

جميع الحقوق محفوظة © All rights reserved Copyright

رتبت كافة التشريعات مسؤولية جزائية على انتهاك حقوق المؤلف وحقوق الناشر وحقوق الملكية الفكرية سواء كان هذا الانتهاك بالاستنساخ أو التصوير أو التخزين أو الترجمة أو التسجيل الصوتي أو المرئي أو تحويل المصنف (الكتاب) إلى صيغة إلكترونية و/أو بأية طريقة أخرى دون الموافقة الخطية للمؤلف والناشر مالكي حقوق الملكية، وتعتبر جميع الأفعال المذكورة أعلاه من الجرائم، وتصل عقوبتها إلى الحبس، ولم تقف التشريعات عند ذلك، بل يترتب على هذه الجرائم مسؤولية مدنية، تتمثل بمطالبة المعتدي بالتعويض عن الضرر المادي والمعنوي.

وعليه نهب بالجميع الالتزام واحترام قانون حق المؤلف وحقوق الملكية الفكرية تجنباً للمساءلة القانونية وتحت طائلة المسؤولية الجزائية والمدنية والإدارية

الناشر:



أسسها خالد محمود جابر حنيف عام 1984 عمان - الأردن  
Est. Khaled M. Jaber Haif 1984 Amman - Jordan

المركز الرئيسي

عمان - وسط البلد - قرب الجامع الحسيني - سوق البتراء - عمارة الحجيري - رقم 3 د  
هاتف: 6 4646361 (+ 962) - فاكس: 6 4610291 (+ 962) ص. ب 1532 عمان 11118 الأردن

فرع الجامعة

عمان - شارع الملكة رانيا العبد الله - مقابل بوابة العلوم - مجمع عربيات التجاري - رقم 261  
الطابق الأول - هاتف: 6 5341929 (+ 962) - ص. ب 20412 عمان 11118 الأردن

Dar Al-Thaqafa For Publishing & Distributing

Website: www.daralthaqafa.com e-mail: info@daralthaqafa.com

الثقافة للتصميم والإخراج

# البحث العلمي والإحصاء بين النظرية والتطبيق

الدكتور  
أنس عدنان عضيبات

الدكتورة  
هبة توفيق أبو عيادة

الدكتورة  
زينب صالح الجريري

## الإهداء

لوالدينا (أبائنا وأمهاتنا) ..

لأسرنا حاضنات المواهب الأولى ..

عائلاتنا جيشنا الأول (إخواننا وأخواتنا) ..

لكل من يقرأ هذه الأسطر ..

لكل طالب علم ..

## الفهرس

المقدمة ..... 11

### الفصل الأول

#### التفكير الإبداعي وحل المشكلات

التفكير ..... 17  
التفكير.. مفهومه ونشأته ..... 18  
أنماط التفكير ..... 20  
حل المشكلات ..... 21  
التفكير الإبداعي ..... 23

### الفصل الثاني

#### أساسيات البحث العلمي

مفهوم البحث العلمي ..... 33  
أهمية البحث العلمي ..... 35  
أهداف البحث العلمي ..... 39  
مقومات البحث العلمي ..... 41  
خطوات البحث العلمي ..... 44

### الفصل الثالث

#### العينات وطرق اختيارها

مجتمع الدراسة ..... 61  
عينة الدراسة (Sample) ..... 62  
تحديد حجم العينة من مجتمع الدراسة ..... 62

- 62.....خطوات اختيار عينات البحث.....  
67.....أنواع العينات (Types of Samples).....

#### الفصل الرابع

##### طرق ووسائل جمع البيانات

- 78.....ما هي طرق جمع البيانات الأولية؟  
78.....ما هي أدوات جمع البيانات؟  
79.....ما هي طرق جمع البيانات الكمية؟  
92.....خطوات جمع المعلومات.....

#### الفصل الخامس

##### مناهج البحث العلمي

- 101.....مفهوم المنهج العلمي كمصطلح.....  
102.....بداية ظهور المنهج العلمي.....  
102.....التصنيفات التقليدية لمناهج البحث العلمي.....  
103.....تصنيفات حديثة لمناهج البحث.....

#### الفصل السادس

##### المنهج البيئي

- 115.....التدرج في المنهجية وتعريفاتها وصولاً إلى المنهج البيئي.....  
116.....تعريف المنهج.....  
117.....أقسام منهجية البحث العلمي.....

#### الفصل السابع

##### طرق عرض البيانات

- 134.....طرق العرض للبيانات.....  
134.....طرق الوصف للبيانات.....  
136.....عرض البيانات وتبويبها.....

## الفصل الثامن

### تحليل البيانات الإحصائية

- 145..... أهمية الإحصاء
- 146..... أنواع الإحصاء

## الفصل التاسع

### فروض البحث العلمي

- 161..... Hypothesis فروض البحث
- 162..... خصائص الفرضية الجيدة
- 163..... أنواع الفروض الإحصائية
- 165..... خطوات اختبار الفرضيات
- 167..... أخطاء الاختبارات الإحصائية
- 168..... مستوى الدلالة الإحصائية

## الفصل العاشر

### التحليل الإحصائي باستخدام برنامج الحزم الإحصائية للدراسات الاجتماعية

- 174..... برنامج SPSS للتحليل الإحصائي
- 175..... وظائف برنامج SPSS للتحليل الإحصائي
- 175..... الشاشات الرئيسية في برنامج التحليل الإحصائي SPSS
- 180..... مزايا برنامج SPSS للتحليل الإحصائي

## الفصل الحادي عشر

### التوثيق العلمي

- 187.....التوثيق في النص  
187.....التوثيق في قائمة المراجع  
188.....التوثيق في قائمة المصادر  
188.....طرق التوثيق

## الفصل الثاني عشر

### تعليمات كتابة البحث العلمي

- 216.....اختر موضوعاً  
216.....حدد مشكلة البحث  
218.....قم بإجراء بحث حول الموضوع الذي ستكتب عنه  
218.....ضع مخططاً جيداً لبحثك  
219.....ابدأ بكتابة المسودة الأولية  
220.....كتابة مقدّمة البحث  
220.....كتابة محتوى البحث الأساسي  
221.....كتابة الخاتمة  
221.....راجع البحث للوصول إلى النسخة النهائية  
  
225.....المراجع

## المقدمة

تكون الكتاب من دليل إرشادي متكامل ومتسلسل وشامل لكل باحث أو طالب علم أو كل شخص شغوف يريد أن يتعلم أساسيات بناء البحث العلمي من الخطوة الأولى الفكرة أو الإحساس بالمشكلة إلى إنتاج بحث علمي ممنهج، من خلال ثلاثة عشر فصلاً موزعة كالآتي: **الفصل الأول:** التفكير الإبداعي أسلوب حل المشكلات **الفصل الثاني:** مدخل إلى البحث العلمي خطوات البحث العلمي، **الفصل الثالث:** العينات وطرق اختيارها، **الفصل الرابع:** طرق ووسائل جمع البيانات، **الفصل الخامس:** منهجيات البحث العلمي، **الفصل السادس:** المنهج البينوي، **الفصل السابع:** التحليل الإحصائي **الفصل الثامن:** طرق عرض البيانات، **الفصل التاسع:** تحليل البيانات الإحصائية، **الفصل العاشر:** اختيار الفرضيات، **الفصل الحادي عشر:** التحليل الإحصائي باستخدام برنامج الحزم الإحصائية للدراسات الاجتماعية، **الفصل الثاني عشر:** تعليمات كتابة تقرير البحث، أجزاء تقرير البحث **الفصل الثالث عشر:** التوثيق العلمي.