

## CHAPTER : 1

## Scientific Research Terminology

English Live		مُصطلحات البحث العلمي باللغة الإنجليزية	
Research Introduction	مقدمة البحث	Experimental Method	المنهج التجريبي
Research Plan	خطة البحث	Simple Random Sampling	العينة العشوائية
Research Title	عنوان البحث	The In Dependent Variable	المتغير المستقل
Review Of The Related	الدراسة المرتبطة	Conceptual Framework	الإطار النظري
Descriptive Method	المنهج الوصفي	Relative Probability	إحتمال نسبي
Historical Method	المنهج التاريخي	Inferential Statistics	إحصاءات الإستقراء
Null Hypothesis	النظرية الافتراضية	Extreme Reactions Test	إختبار الإستجابات المتطرفة
Concepts	المفاهيم	Multiple Comparison	مقارنة متعددة
Content Analysis	تحليل المضمون	Deductive Inference	إستدلال إستنباطي
Data Analysis	تحليل البيانات	Participant Observation	الملاحظة بالمشاركة
Pilot Study	الدراسة الإستطلاعية	latency of response	تأخر الإستجابة
Research Results	نتائج البحث	functional experiment	تجربة وظيفية

## مصطلحات البحث العلمي

الوصف	الترجمة للعربية	المصطلح الإنجليزي	الرقم
مجموعة من الخطوات المنتظمة والمدرسة تبني على معلومات تجمع حول مشكلة معينة وخضعت للفحص والتدقيق وذلك لحل المشكلة.	البحث العلمي	scientific research	١
مدى الأثر الذي يمكن أن تحدثه المعالجة التجريبية باعتبارها متغيراً مستقلاً في أحد المتغيرات التابعة.	أثر	Effects	٢
	فاعلية	Effectiveness	٣
المتغير الذي يبحث أثره في متغير آخر، مع إمكانية التحكم فيه للكشف عن تباين هذا الأثر.	متغير مستقل	Independent variable	٤
المتغير الذي يرغب الباحث في الكشف عن تأثير المتغير المستقل عليه.	متغير تابع	Dependent variable	٥
المجموعة الكلية من العناصر التي يسعى الباحث إلى أن يعمم عليها النتائج ذات العلاقة بالمشكلة المدروسة.	مجتمع البحث	Research community	٦
العينة التي تتوزع فيها خصائص المجتمع بنفس النسب الواردة في المجتمع.	عينة عشوائية	Random Samples	٧
مجموعة الأفراد الذين يتعرضون للتجربة.	المجموعة التجريبية	Experimental group	٨
مجموعة مماثلة للمجموعة التجريبية لا تتعرض للتجربة وإنما يستخدمها الباحث لمقارنتها بالمجموعة التجريبية ولضبط المتغيرات الدخيلة.	المجموعة الضابطة	Control group	٩
طريقة توزيع أفراد العينة على الحالات و الظروف التجريبية تبعاً لنوعية أسئلة البحث المراد اختبارها.	تصميم البحث	research designs	١٠
الوسيلة التي تجمع بها المعلومات اللازمة لإجابة أسئلة البحث أو لاختبار الفروض.	أدوات البحث	Research instruments	١١
يفترض الباحث عدم وجود علاقة بين المتغيرات.	الفروض الصفرية	Null Hypotheses	١٢
يفترض الباحث وجود علاقة بين المتغيرات.	الفروض البديلة	Alternative hypotheses	١٣
دراسة الظاهرة كما توجد في الواقع ويهتم بوصفها وصفاً دقيقاً ويعبر عنها كميّاً أو كميّاً.	بحث وصفي	descriptive research	١٤
دراسة العلاقة بين متغيرين على ما هما عليه في الواقع دون التحكم في المتغيرات.	بحث شبه تجريبي	Quasi experimental research	١٥
طريقة بحث يتم تطبيقها من أجل الوصول إلى وصف كمي هادف ومنظم لمحتوى أسلوب الاتصال.	تحليل المحتوى	content analysis	١٦
الحقائق التي توصل إليها الباحث بعد عرض الآراء والأدلة ومناقشتها ودراستها بموضوعية.	نتائج البحث	Research Results	١٧
هو الصفة التي تدل على الدوام والتساوي والاستقرار في القياس الذي نحصل عليه.	الثبات	Stability	١٨
درجة دقة الأداة في تحديد ما وضعت فعلاً لقياسه.	الصدق	validity	١٩
الطريق المؤدي إلى الكشف عن الحقيقة في العلوم بواسطة طائفة من القواعد العامة حتى يصل إلى نتيجة معلومة.	منهج البحث	Research Curriculum	٢٠

# Types of Research

**Primary vs Secondary Research**

**Quantitative vs Qualitative Research**

**Applied vs Basic Research**

**Descriptive vs Causal Research**

**Deductive vs Inductive Research**

# مصطلحات فلسفية

Doctrine	مذهب
Abstraction	التجريد
Sensation	الإحساس
Deduction	الاستنتاج
Induction	الاستقراء
Meditation	التأمل
Perception	الإدراك



English100    

   [learnenglish100.com](http://learnenglish100.com)