

# المحاضرة الأولى: ملخص موجه للطلبة

- الفرق بين خطة بحث علمي والتصميم النهائي لبحث علمي
- خطة بحث علمي و التي عادة نتطرق إليها في مقياس آخر والذي يسمى منهجية البحث العلمي
- أو نريد تصميم نهائي لبحث علمي مثل مذكرة التخرج لطلبة السنة الثانية ماستر
- حيث هذا الأخير له عدة مصطلحات مثل نموذج بحث علمي – الصورة العامة لبحث علمي-...

البحث العلمي هو عملية تستند إلى مجموعة من الخطوات المتسلسلة والمنسقة, والتي تحكمها مجموعة من القواعد والأصول ينبغي على الباحث الالتزام

## أهم خطوات البحث العلمي

### 1- اختيار موضوع بحث

### 2- صياغة وتحليل مشكلة بحث

### 3- وضع أهداف البحث من خلال طرح تساؤلات المشكلة

#### 1- اختيار موضوع بحث

- 2- يعد اختيار موضوع البحث من المهارات المهمة والتي يجب أن يمتلكها ويتقنها كل باحث علمي يرغب في تقديم بحث علمي مميز كما أن موضوع البحث العلمي هو من أهم الأمور التي يجب أن يكون الباحث على دراية ووعي

كامل فيها وكيفية اختياره وذلك لكي يكون قادرا على  
تقديم الإضافة المفيدة للعلم من خلال بحثه

## معايير اختيار موضوع

أخذ الوقت الكافي في اختيار موضوع

اللجوء إلى مصادر الإلهام

قابلية الانجاز

## أخذ الوقت الكافي في اختيار موضوع

- إن التفكير الكافي والعميق في أي موضوع هو الطريقة الوحيدة لتجنب العودة إلى الوراء
- كما قد تظهر أن بعض المواضيع من الوهلة الأولى غير مهمة أو أنها عديمة الفائدة لكن بأخذ الوقت الكافي لدراستها نكتشف أنها موضوعا ذو فائدة

## أهم مصادر الإلهام

# 1- التجارب المعاشة والخبرة الميدانية

3- ملاحظة المحيط

2- الرغبة في أن يكون البحث مفيد

6- البحوث السابقة

5- مجال التخصص العلمي

4- تبادل الأفكار

## قابلية الإنجاز

# 1- توفر الوقت

3- الوصول إلى مصادر المعلومات

2- الموارد المادية

6- الخيال

5- اجماع الفرقة

4- درجة التعقد

**تحديد وصياغة المشكلة**

• تعريف مشكلة بحث:

● هي عبارة عن موضوع يحيطه غموض أو ظاهرة في حاجة إلى تفسير

## ● الفرق بين المشكلة والإشكالية

### ● المشكلة:

● هي قضية عامة يستهدفها الباحث لتضييق موضوع البحث

### ● الإشكالية:

● هي تساؤل للمشكلة

● - هي علاقة بين متغيرين

### ● أهداف الدراسة

## ● الشروط التي يجب مراعاتها عند كتابة الأهداف

● - يجب على الباحث تحديد الهدف مباشرة, أي لا يكثر

الباحث من أهداف بحثه

● - يجب تحديد الأهداف الرئيسية والفرعية طبقا لطبيعة

البحث

● - أن يرتبط هدف البحث بموضوع ومشكلة البحث وعنوانه

● - يجب وضع أهداف البحث بحيث يمكن تحقيقها

● - يجب أن تكون الأهداف موجهة أي لا بد من ذكر أن هناك

فروقا دالة إحصائيا بين كذا وكذا

● - يجب أن تصاغ الأهداف في عبارات مختصرة وصریحة

● - عند صياغة الأهداف التركيز على النتائج وليس الأنشطة

والاتجاه

**4- طرح أهمية البحث**  
**والتعريف بمصطلحات البحث**

**5- وضع فروض لتلك المشكلة**

**6- مراجعة الأدبيات النظرية**  
**والدراسات السابقة والمرتبطة**

- 
- 
- 
- 

**● أهمية البحث**

- - تطوير المعرفة في المجال الذي تبحث فيه
- - تقويم او تطوير الممارسات أو السياسات
- - إجراء دراسات لاحقة باستخدام نفس المنهجية أو المنهجيات أخرى
- - تزود نتائج البحوث صانعي القرار بمعلومات تفيدهم
- - استقصاء بعض الموضوعات الجديدة والمشكلات التي لم يتناولها البحث بشكل كاف

- - ينمي البحث مهارات الطالب البحثية مثل إعداد خطة البحث وجمع البيانات وتحليلها
- الغرض من تحديد المصطلحات
- - تجنب سوء الفهم للباحث وللقارئ
- - تفادي تضييع الوقت في المجالات اللفظية
- - ترشد الباحث على أنواع الحقائق التي يقوم بتجميعها
- - تعمل على تنمية وتطوير الفروض والنظريات التي تفسر وتتنبأ بالظاهرة

### ● تعريف الفروض:

- هي حل مؤقت وهي علاقة بين متغيرين أو أكثر

### ● أنواع الفروض:

## فرضيات احصائية

الصفريّة

البديلة - الموجهة  
وغير موجهة

## فرضيات علمية

استقرائية

استنباطية

### أشكال الفروض

فرضية أحادية  
المتغير

- تركز على ظاهرة واحدة بهدف التنبؤ بتطويرها
- مثال: **تزداد السمنة في العالم منذ عشر سنوات**

فرضية ثنائية  
المتغير

- تعتمد على عنصرين أساسيين يربط بينهما التنبؤ
- مثال: **يزداد التحصيل العلمي كلما زادت اللياقة البدنية**

فرضية متعددة  
المتغيرات

- تجزم بوجود علاقة بين ظواهر متعددة
- مثال: **الإنسان اللائق بدنياً يكون أكثر صحة وبالتالي يكون تحصيله العلمي جيد ويكون إنتاج عمله جيد**

### مراجعة الأدبيات النظرية والدراسات السابقة

#### الإطار النظري - المرجعية النظرية -

#### • الغرض من الإطار النظري

- - يوفر للباحث معنى وأهمية المشكلة
- - ربط نتائج الدراسة مع المعرفة السابقة

- - تقديم ملخصات للدراسات السابقة
- - اقتراح مزيد من الدراسات مستقبلا
- - تجنب التكرار

### ● مكونات وعناصر الإطار النظري

- - تحديد وتسمية المتغيرات التي رؤي أن لها علاقة بالبحث
- - تحديد العلاقات بين المتغيرات المختلفة ببعضها البعض
- - تحديد طبيعة واتجاه العلاقات بين المتغيرات
- - شرح أسباب توقع وجود هذه العلاقات

### الدراسات السابقة

- - تمكن الباحث من الاختيار السليم لبحثه ويجنبه مشقة تكرار بحث سابق
- - من خلال الدراسات السابقة يعرف الباحث الصعوبات التي واجهها الباحثون منى قبله
- - عند مراجعة الباحث للدراسات السابقة يعرف مجموعة من المراجع والمصادر التي يمكن ان تساعده في البحث
- - تزويد الباحث بالأدوات والاختبارات التي يمكن أن يستفيد منها في إجراءاته
- - توسع فكر الباحث من خلال الرجوع إلى الإطار النظري والفروض الموجودة في الدراسات السابقة
- - من خلال عرض الدراسات السابقة تكمن أهمية البحث

## 7- الإجراءات الميدانية للبحث والتي تتمثل في:

اختيار الأداة

اختيار المنهج

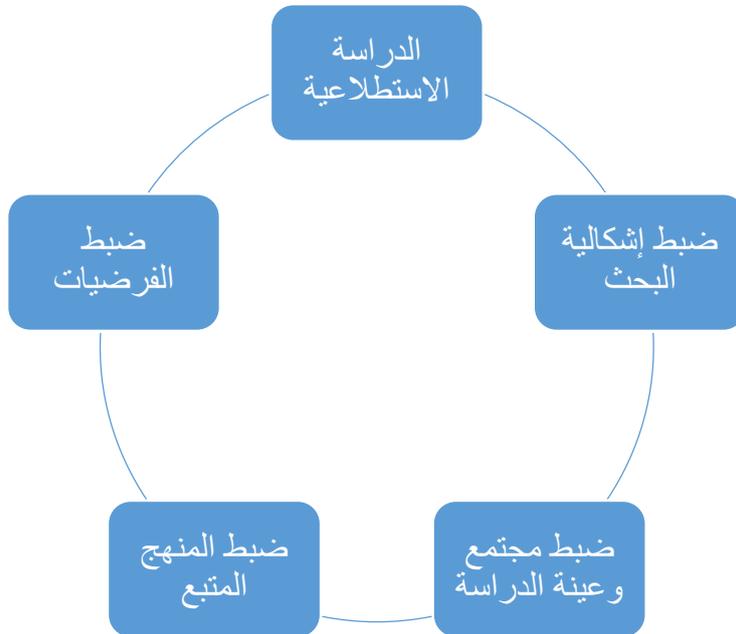
اختيار الوسائل الإحصائية المناسبة

تحديد مجتمع البحث مع اختيار العينة

ضبط متغيرات البحث

### الإجراءات الميدانية للبحث

#### الهدف من الدراسة الاستطلاعية



#### مناهج البحث العلمي

## • المنهج المسحي

• - المنهج الارتباطي

• - المنهج دراسة حالة

• - منهج مقارنة

• - المنهج السردي النظري

المنهج الوصفي

• منهج تجريبي على مجموعة واحدة

• - منهج تجريبي على مجموعتين

• - تدوير أو أكثر من مجموعتين

المنهج التجريبي

• استنباطي

• استقرائي

المنهج التاريخي

أساليب المنهج المسحي

الأساليب  
التقليدية

- المقابلة
- الملاحظة
- لاستبيان

• مثل تحليل نشاط الأستاذ داخل القسم  
تحليل نشاط

- يستعمل كثيرا عند الإعلاميين
  - كتحليل برنامج تلفزيوني
- تحليل محتوى

• مجتمع وعينة الدراسة

• العينات العشوائية

- - العينة العشوائية البسيطة
- - العينة العشوائية المنتظمة
- - العينة العشوائية الطبقية
- - العينة العشوائية عنقودية أو متعددة المراحل

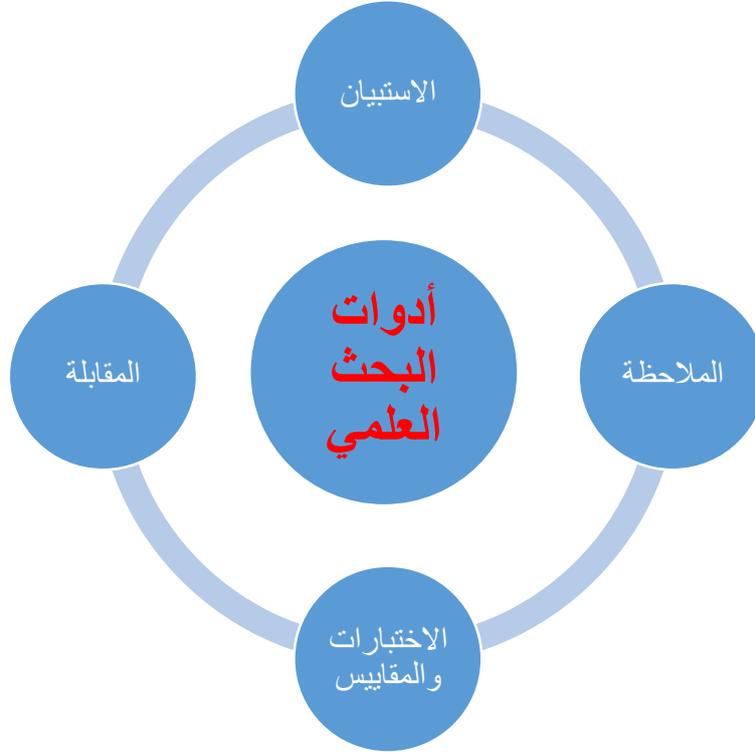
• العينات غير العشوائية

- - العينات العارضة
- - العينات العمدية

● - عينة الحصص

● - عينة كرة الثلج

## أدوات البحث العلمي



## الخصائص السيكومترية لأدوات البحث العلمي

- الصدق

- الموضوعية

- الثبات

8- عرض وتحليل البيانات

9- تفسير البيانات

10- إعداد تقرير بنتائج البيانات

التصميم النهائي للبحث

صفحة العنوان

- وهي الصفحة الأولى للمذكرة, كما أنها أول ما يلتفت الانتباه في المذكرة, إذ تحوي عنوان المذكرة بخط عريض واضح, أيضا اسم من قام بالمذكرة, وكذا اسم المشرف عن المذكرة وسنة إنجاز المذكرة, الهيئة التي قدمت إليها تلك المذكرة

....

•

الإهداء

- والذي أراه شخصيا غير مهم وليس ملزما لأن عادة إجاز المذكرة يكون بمعية المشرف يعني عمل ليس فردي فلا يمكننا إهداء شيء ليس ملكنا

### ● الشكر

- عادة يخص به كل من ساهم في انجاز المذكرة من مشرف إلى مبحوث

### ● الملخص

- عادة الملخص إما أن يكون في الصفحات الأولى للمذكرة أو الصفحات الأخيرة للمذكرة ويتبع عادة بملخص باللغة الأجنبية سواء كانت فرنسية أو انجليزية أما عن ما يحتويه الملخص فسوف نتطرق إليه لاحقا بالتفصيل

### ● قائمة المحتويات

- ويكون فيها عناوين العناصر والفصول المكونة للمذكرة مع أرقام صفحاتها



### ● قائمتي الجداول والأشكال البيانية

- يكون فيها كل عناوين الجداول والأشكال البيانية التي استخدمت في البحث مع أرقام الصفحات التي تواجدت بها

### ● قائمة المختصرات

● عادة تكون في المذكرات التي تستعمل في لغتها  
الاختصارات والرموز سواء كانت مذكرات عربية أو  
أجنبية

### ● قائمة المصطلحات

● وهي قائمة المصطلحات التي تستوجب الشرح وهذه عادة  
لا تستعمل في مذكرات تخرج مثل ليسانس وماستر

### ● المقدمة

● حيث يتم فيها عرض ما بداخل البحث

### ● الجانب النظري

● ويكون على شكل فصول كل فصل يحتوي على متغير من  
متغيرات البحث أو فصل واحد يحاول الباحث التطرق فيه  
إلى متغيرات بحثه كما يحاول به إثبات فرضياته

### ● خطة البحث

● ويحتوي على الإطار التمهيدي للبحث أو الإطار التعريفي  
للبحث وتقريبا هو الذي تطرقنا إليه سابقا في خطوات  
البحث مع إجراءات البحث

### ● نتائج البحث

● عادة تكون مرتبطة بفرضيات البحث وتكون قد عرضت  
وحلت ونوقشت

## ● الخاتمة

● الخاتمة هي نتيجة ما بداخل البحث ففي مذكرات تخرج مثل ليسانس وماستر يمكن الاستغناء عنها ونكتفي بنتائج البحث

## ● توصيات واقتراحات

● عادة الاقتراحات تكون مصدر لبحوث لاحقة لذلك يجب أن تكون موضوعية وقابلة للتحقيق كما قد يؤخذ بتوصيات هذه البحوث لذلك وجب الاشهاد في طرحها

## ● المراجع

● يشترط في التطرق إلى المراجع الحداثة والكفاية وكماله التوثيق واستعمال برنامج خاص في توثيقها مثل

## ● الملاحق

● الملحق يحتوي على مادة علمية زائدة ولكنها ذات أهمية في استكمال فهم البحث وليست مجرد حشو كما يجب ترقيم الملاحق وترتيبها على حسب ذكرها في البحث

## ● خلاصة

● من بين الملاحظات التي يجب الأخذ بها هو التسلسل في طرح عناصر البحث كما أن الجانب الجمالي في المذكرة مهم كاستخدام نوعية خط جيدة ومعمول بها, الأخذ بعين

الاعتبار التباعد بين الأسطر وعدد الأسطر في الورقة ,  
وسد الفراغات , وضع عنوان لكل جدول وشكل مع ترقيمه  
لكي يتسنى للقارئ فهمه

● كما يجب على الباحث الابتعاد على كل ما يغير في مدلول  
المذكرة كرسومات أو مصطلحات لا تخدم البحث وغير  
مفهومة

● كما ينصح عدم استعمال القران الكريم والحديث إلا في  
خدمة البحث لكي لا يقع الباحث أولاً في الخطأ وثانياً لا  
يكون القران الكريم عرضة للإهمال

