

## المحاضره الأولى / طبيعة البحث العلمي

### ( ١ ) عملية بناء الأفكار أو العصف الذهني ( Brainstorming )

هي محاولة الحصول على أكبر عدد من الأفكار الإبداعية بواسطة بيئه محفز  
ومتحرره من القيود الغير ضاره

### نظريات الحافز

| <u>الهدف</u>                                                                                                                           | <u>اسم البرنامج</u>                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| مكافآت الموظفين الفرديه لتتناسب مع مساهمات<br>أدائهم وهذا يدعى أيضا بإستحقاق الدفع                                                     | - الدفع مقابل الأداء                |
| مكافأة جميع الموظفين والمدراء في وحدة العمل<br>عندما يتم تحقيق أهداف الأداء الممكنه                                                    | - مقابل المشاركة                    |
| منح الموظفين جزء من ملكية المنظمه لتمكين<br>الموظفين من المشاركة لتحسين عوائد الأداء                                                   | - سهم الموظف / خطة الملكية          |
| مكافأة الموظفين بالدفع النقدي لمرة واحده مبني على<br>الأداء                                                                            | - تكتيك ، تجميع الزيادات            |
| ربط راتب الموظف بعدد مهارات المهمه المطلوب<br>إنجازها العاملون يحفزهم لتعلم مهارات لأكثر من<br>عمل وهذا يزيد من كفاءة المنظمه ومرونتها | - الدفع مقابل معرفه                 |
| مكافآت الموظفين على النشاطات والسلوكيات يعود<br>بالفائده على الفريق مثل التنسيق والإستماع والتمكين<br>للآخرين                          | - التعويض على أساس جماعي كـ<br>فريق |

### ■ بحوث الأعمال والمسؤولية الإجتماعيه :

#### \* مفهوم المسؤولية الإجتماعيه لمنظمات الأعمال :

عرّف البنك الدولي مفهوم المسؤولية الإجتماعيه لمنظمات الأعمال على أنها  
إلتزام أصحاب النشاطات التجاريه بالمساهمه في التنمية المستدامه من خلال  
العمل مع موظفيهم وعائلاتهم والمجتمع المحلي لتحسين مستوى معيشة الناس  
بأسلوب يخدم التجاره ويخدم التنمية في آن واحد .

#### \* أخلاقيات الباحث :

- ١ . الوفاء
- ٢ . التواصل
- ٣ . الصبر والدقه والصدق ( قولاً وعملاً )

٤. الحفاظ على أسرار الغير

### \* توليد الأفكار :

١. التفكير الترابطي
٢. الخلاصه المنظمه
٣. القوائم
٤. التناظر
٥. أساليب الحفز الذهني
٦. نصائح وخبرات المبدعين
٧. لوحة ومفكرة الأفكار
٨. المدخلات والمخرجات
٩. المناقشات
١٠. أساليب الفرضيات

### \* ماذا يعني أن نتعلم أساليب البحث العلمي ؟!

أن منهج البحث العلمي يعني أننا نستخدم طريقة علمية منظمه في مواجهة مشكلاتنا اليومية ومشكلاتنا العامه ، وهذا يعني - أيضا - أننا نكون قادرين على ما يلي :

- ❖ تحديد مشكلاتنا بشكل دقيق يساعدنا على تناولها بالدراسه والبحث
  - ❖ وضع الفروض المبدئيه التي تساعدنا على حل مشكلاتنا
  - ❖ تحديث الإجراءات اللازمه لإختيار الفروض والوصول إلى حل للمشكلات
- إن معرفتنا بأسلوب البحث العلمي سترفع من قدرتنا على حل مشكلاتنا ، ف سواء كنا طلابا أم في الإعداد المعلمين أم في المهن التجاريه والهندسيه والطبيه والإجتماعيه أما في الجامعات ، فإن أساليب البحث العلمي سـ تمكننا من تناول مشكلاتنا بطريقه علميه ، مما يسهل علينا مواجهتها وحلها .

### \* طبيعة البحث العلمي في العلوم الإداريه :

نواجه في حياتنا اليوميه العديد من الظواهر ، ف كلنا لابد وأن سمع بمشكلة البطاله وقد يكون عايشها ، وتحدث الصحف يوميا عن التضخم وآثاره المختلفه . ولا يكاد يفوت يوماً دون أن نسمع عن تغير أسعار صرف بعض العملات وتدخل البنوك المركزيه لدعم هذه العملة أو تلك وأصبحنا نتسائل دوماً عن مسببات هذه الأزمات والأحداث ، وينتابنا الفضول حول إكتساب أكبر قدر ممكن من معرفه

الدقيقه المستنده للعلوم المالىه والإجتماعيه للوصول إلى التفسير المنطقي والعلمي لهذه الظواهر وهذه المعرفه تقود الإنسان لتحقيق مستويات عاليه من الرفاه والتقدم وتضمن للدولة والمنشأه النجاح والتميز والتفوق .

#### \* مفهوم المعرفه والبحث العلمي :

لا أحد يكاد ينكر أهمية المعرفه للإنسان فهي الوسيله التي يستطيع بواسطته اجتياز العقبات والتخطيط للمستقبل وتفادي الأخطاء **وهناك نوعان من المعرفه :**

- (١) **المعرفه العامه :** والتي يكتسبها الإنسان من خلال معاشره اليوميه
- (٢) **المعرفه الخاصه :** العلميه الدقيقه والتي لا تستند إلى الحدس والإحتكاك بالآخرين

#### \* تعريف البحث العلمي :

ومهما اختلفت التعاريف للبحث العلمي فـ كلها تتشارك في أنه أسلوب منظم للتفكير يعتمد على الملاحظه العلميه والحقائق والبيانات لدراسة الظواهر الإجتماعيه والإقتصاديه دراسة موضوعيه بعيده عن الميول والأهواء الشخصيه للوصول إلى حقائق علميه يمكن تعميمها والقياس عليها

#### \* لماذا ندرس هذا المقرر ؟ **أهم ميزات المنهج العلمى :**

- ✓ يمتاز المنهج العلمى بالموضوعيه والبعد عن الأهواء
- ✓ نتائج البحث العلمى قابله للإثبات ونعني بهذا أن نتائج البحث قابله للبرهنه في كل الأوقات
- ✓ نتائج البحث قابله للتعميم وبالتالي تطبيقها على الظواهر المشابهه
- ✓ تمتاز نتائج البحث العلمى بإمكانية التنبؤ فـ مثل هذا التنبؤ يكون أكثر دقه في العلوم الطبيعيه عنها في العلوم الإجتماعيه
- ✓ يمتاز المنهج العلمى بالمرونه ليوائم المشاكل والعلوم المختلف . لذا لا يمكن الإدعاء بوجود مجموعه قواعد ثابتة ويمكن تطبيقها في كل العلوم وفي كافة الأوقات

#### \* **صفات الباحث الناجح ( لمعالجة حالة سلبيه أو إيجابيه ) :**

١. الرغبة الجادّه والصادقه في البحث
٢. الصبر والعزم على إستمرارية البحث رغم الصعوبات التي تعترض الباحث
٣. وضوح التفكير وصفاء الذهن ليتمكن الباحث من جمع الحقائق

٤. ضرورة تقصّي الحقائق وجمع البيانات بصدق وأمانه
٥. معرفه السابقه حول موضوع ومشكله البحث
٦. عدم الإكثار من الإقتباس والحشو
٧. ضرورة الإشاده بإنجازات الآخرين وعدم طعن الباحثين
٨. التجرد العلمي والموضوعي والبُعد عن العاطفه والعادات
٩. وضوح العبارات والدلالات
١٠. عدم حذف أي دليل أو حجه تتنافى مع آراء الباحث أو توجيهاته

#### \* الصعوبات التي تواجه الباحث في العلوم الإداريه الإجتماعيه :

- ١) تعقيد الظواهر الإجتماعيه : ذلك أن مثل هذه الظواهر مرتبطه بالإنسان
- ٢) التأثير بالميول والأهواء والعواطف
- ٣) عدم مقدرة الدراسات الإجتماعيه استخدام الطرق المخبريه
- ٤) عدم إمكانية تعميم النتائج

## المحاضره الثانيه / طبيعة البحوث بالعلوم الإداريه والإقتصاديّه

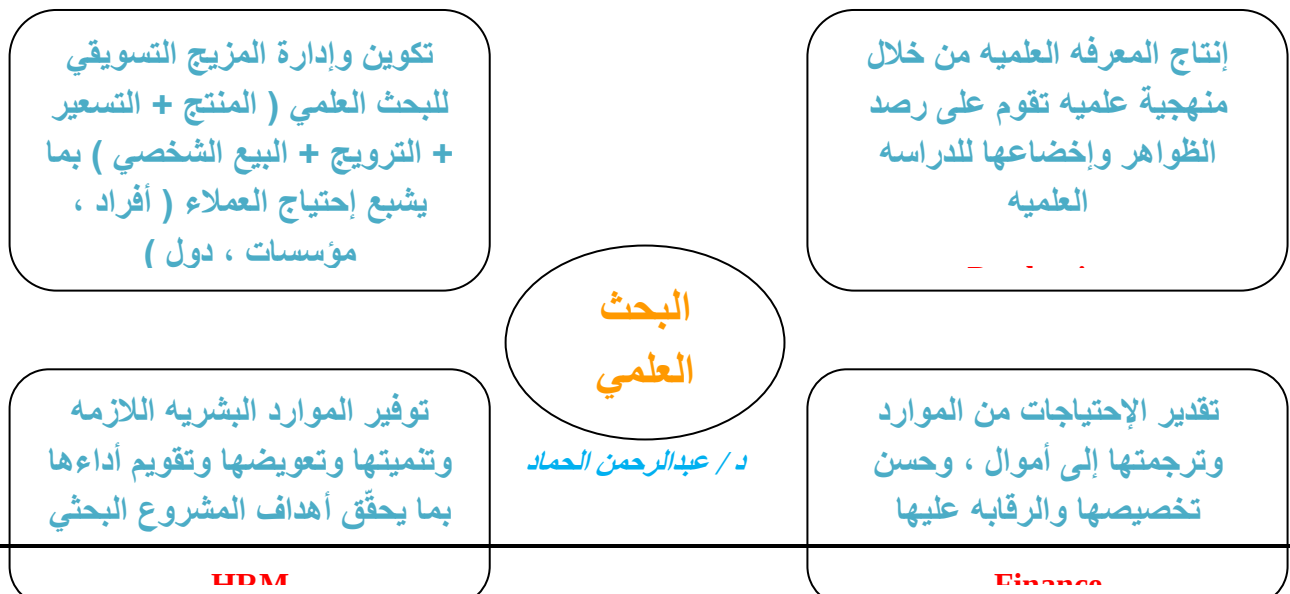
### \* مقدمه :

يمكن القول بأن البحث العلمي نشاط إنساني هادف . بالتالي يمكن إدارته ، أي يمكن تطبيق مفاهيم ووظائف الإدارة على هذا النشاط .

كما يقال في علم الإدارة فإن الوظائف الإداريه المتعارف عليها في أدبيات الإدارة هي : التخطيط والتنظيم والتوجيه والرقابه . وكذلك فإن الفكر المؤسسي يستلزم النظر للبحث العلمي ( كما ننظر إلى أي مؤسسه ) من خلال أربعة وظائف أو أنشطة مؤسسّه functions :

- الإنتاج Production
- التسويق Marketing
- التمويل Finance
- إدارة الموارد البشريه

□ يوضح الشكل التالي الأنشطة المؤسسيه لإدارة البحث العلمي :



المصدر : الخطيب محمود ، أصول المنهجية في بحوث العلوم الإدارية ص :  
٢٦٦

\* مصادر المعلومات لبحوث الأعمال ( على سبيل المثال لا الحصر )

أولاً : مصادر المعلومات للمستهلك النهائي :

- ☐ الشخصية ( الأقارب ، الجيران ، الزملاء ، .... إلخ )
- ☐ التجارية ( الإعلانات التجارية ، الوكالات ، البائعون ، .... إلخ )
- ☐ المحايدة ( الجهات الحكومية ، الهيئات الإحترافيه والأكاديمية ، .... إلخ )
- (
- ☐ الخبرة } ( خبرة في المجال / الصناعة / السلعة / الخدمة / مثل مستخدمي الصيانه والتركيب والبناء ، أو تواتر التعامل ) ( شراء ، بيع ، سفر ، استخدام ... إلخ )

أمثله : بائعي قطع الغيار ، شيخ الصناعة والمجوهرات ( }

ثانياً : مصادر المعلومات الخارجيه للأعمال :

- ١ . العملاء
- ٢ . المنافسين
- ٣ . الموزعين
- ٤ . الموردين
- ٥ . المقاولين
- ٦ . المعارض

٧. الخبراء والمستشارون
٨. المكاتب الاستشارية
٩. الدراسات والأبحاث المعتمدة / المحكمة
١٠. دوريات / مجالات ذات علاقة
١١. رسائل الماجستير والدكتوراة
١٢. العطاءات المنافسات
١٣. الإحصاءات / البيانات / المعلومات الحكومية
١٤. الأدلة ( التجارية ، الصناعية .... إلخ )
١٥. التقارير السنوية
١٦. قواعد المعلومات والبيانات
١٧. الجمعيات / الهيئات الإحترافيه والمحايده
١٨. المؤتمرات والندوات

### المحاضره الثالثه / العلم ، النظرية والحقيقه والأحكام الذاتيه

#### \* أهداف العلم :

يهدف العلم إلى فهم الظواهر والتنبؤ والتحكم بها ويعتبر الفهم العمليه الأساسيه التي نستند عليها للوصول إلى إدراك واع للظاهرة وما يرتبط بها من واقع لأنه بدون فهم الظواهر والوقائع لا نستطيع أن نصد حكماً أو تعميماً حولها .

وفيما يتعلق بالتنبؤ ف يهتم بما سوف يحدث في المستقبل لأنه بمثابة اختيار لمجموعه من العلاقات القائمة بين متغيرات أو ظواهر أو أحداث تقبل الملاحظه والمشاهده ولهذا تكون تلك التنبؤات مُصاغه بشكل قانون أو نظريه علميه معلنه إلا أن صياغة القانون أو النظرية لا يتحقق دون فهم الوقائع وتقديم تفسير لها على شكل احتمالي تتحدد درجة يقينه في ضوء تحقق نتائج القانون أو النظرية

#### \* النظرية والحقيقه :

**النظرية** عباره عن نظام مفاهيم أي العلاقات بين المفاهيم والمتغيرات المختلفه ونحن غير متأكدون منها ، لذا يطلق عليها اسم نظريه عوضاً عن حقيقة أو قانون وتحاول النظرية الإجابة عن مسببات وكيفية التفسير والتنبؤ للظواهر عن طريق ربطها ببعضها البعض والعباره أو المفهوم والذي لا يهدف لتفسير أو التنبؤ بشئ

فهو ليس بنظريه . إذن ف النظرية قابله للفحص ولو بعد حين لتعذر إجراء مثل هذا الفحص في الوقت الحالي .

### \* أنواع المقترحات :

- الفرضيه : هي عباره مصاغه بشكل قابل للقياس تتنبأ بوجود علاقه بين متغيرين على الأقل
- التعميم التجريبي : يعبر عن علاقه تمثل الأسلوب الإستقرائي بمعنى تتبع الجزئيات للوصول إلى حكم كلي

فالفرضيه تعتقد بوجود علاقه بين المتغيرات وتقوم بإختبار صحتها ، أما التعميم التجريبي فهو ملاحظه جزئيه ومحاولة التعميم .

### \* الأحكام الذاتيه :

الواقع أن أحد مظاهر وجهة النظر الذاتيه يتمثل في الإعتراف بعنصر الوعي في الإنسان بصوره المختلفه سواء عيا منطقياً أو اجتماعياً لأن الإنسان يعي العالم الذي يعيش فيه ويعي معاني وأغراض أعماله .

### \* النزعه الموضوعيه والنزعه الذاتيه :

ولنسق مثلاً لما يمكن أن يعتبر حقائق فعليه ملموسه : فإذا أخذنا إحصاء الوفيات وبيانات المسافرين ورسمنا صورته إحصائيه لتوزيع الأعمار والجنس والمهنه وحركة الناس وكلها أمور وضعيه وسألنا السؤال النظري التالي لماذا تأخذ هذه الأشياء الموضوعيه هذا الإتجاه بعينه ولا تأخذ اتجاه آخر !!  
أن المنظور الموضوعي لا يمكن أن يذهب بنا أبعد من ذلك الوصف الذي قدمه .

### \* الذاتيه والموضوعيه في الدراسات الإجتماعيه والسلوكيه ( وإدارة الأعمال )

يدور البحث في العلوم الإجتماعيه حول الإنسان والمجتمع أي أن الباحث نفسه يكون جزءاً من دائرة البحث ومعنى ذلك أن الباحث سوف لن يكون بالضروره موضوعاً خارج التجربه التي يقوم بها بمعنى أن ردود الفعل الخاصه بأية ظاهره

من الظواهر لابد أن تتأثر بأفكاره وتجاربه الشخصية وعلى ذلك فيمكن لإثنين من الباحثين الاجتماعيين أن يصلوا لنتائج مختلفة مستخدمين نفس البيانات وكذلك الحال لدنيا الأعمال .

تتركز العوامل المؤثرة على الباحثين في المجالات السلوكية والاجتماعية فيما يلي  
:

- الدوافع الخاصة
- العادات والتقاليد
- القيم التي يعتنقها الأفراد وينشأون عليها

\* المذهب الذاتي للمعرفة :

توجد نقطتان رئيسيتان في تفسير المعرفة البشرية :

**الأولى :** تتمثل في تحديد المصدر الأساسي للمعرفة فالتجريبيون يؤمنون بأن التجربة والخبرة الحسية هي المصدر الوحيد للمعرفة .

**الثانية :** في تفسير نمو المعرفة .

### المحاضره الرابعه / مراحل البحث العلمي

يقوم الإداريون عادة بطرح العديد من التساؤلات حول عدد الوحدات الواجب إنتاجها مدى فعالية الإنتاج وكفايته وماهي تكلفة الإنتاج وكيف سيتم صرف كل وحده نقديه وماهي أفضل السبل الكفيله بتسويق المنتج .

ويعتمد الإداريون في صنع قراراتهم وحل المشاكل التي يواجهونها على البيانات والمعلومات التي يقوموا بجمعها لذا لا بد من القيام بدراسات تفصيلية تساعد صانع القرار للحصول على أفضل النتائج .

### ١- الشعور بالمشكلة ( الإيجابية أو السلبية )

عادة ما يبدأ البحث بحالة ( وضع ) أو بمشكلة وتساؤلات تجول في خاطر الباحث أما بسبب فضول لدى الباحث حول أمر للإستكشاف أو لحل مشكلة معينة تواجه الباحث وهذا يعني أن هناك عدة تساؤلات وإجابات محتملة لدى الباحث .

وبعد أن يتم الباحث إختيار وتحديد مشكلة البحث لا بد له من عمل تقويم موضوعي لمشكلة البحث بحيث يستطيع أن يدرّ من خلاله الجهد والمال والوقت الذي سـ يُبذل في البحث وهناك بعض القواعد الواجب مراعاتها في تقويم مشكلة البحث منها :

- أ. أن تكون المشكلة قابله للبحث
- ب.الأصالة في مشكلة البحث
- ج. أن تكون الدراسة ضمن إمكانيات الباحث الماليه والتخصصيه
- د. أن تكون مشكلة البحث متبلوره في ذهن الباحث

### \* تحديد أهداف البحث وأبعاده :

من تحديد المستفيد من الدراسة ولماذا القيام بها ومتى سيقوم بها ومدى مساهمة البحث

### \* استعراض أدبيات الدراسة :

حيث أن هدف البحث العلمي زيادة المعرفة يقوم الباحث بإضافة عمله لأعمال الآخرين عن طريق الزيارات المتكرره للمكتبات للحصول على الكتب والدوريات والنشرات المتعلقة بموضوع البحث لمناقشة وتلخيص الأفكار الهامه الوارده في تلك الدراسات وفي بعض الأحيان يجد الباحث أن موضوعه أو المشكله / الحاله بالمصنع بالمثل لم تتطرق إليه دراسات سابقه ويشعر بعدم الحاجه لسرد الدراسات السابقه .

### \* فرضيات الدراسة :

بعد أن يقوم الباحث بوضع بحثه في إطاره الصحيح ويحدد أهدافه وأبعاده ويراجع الدراسات السابقة ووضع بعض التصورات الأولية حول العلاقات التي يتوقع الباحث الحصول عليها وهذه ما تسمى بفرضيات الدراسة وتعرف الفرضية على أنها عبارة تحدد أو تصف العلاقة بين متغيرين أو أكثر بطريقة تمكن الباحث من اختيار مدى صحتها أو فعاليتها .

### \* تصميم البحث :

ويقصد بأنه خطة جمع المعلومات والبيانات بهدف تحليلها وتفسيرها واختبار صحة الفرضيات وتشمل هذه المرحلة على تحديد منهج الدراسة ومصادر المعلومات المراد جمعها والمتعلقة بالظاهرة موضوع الدراسة وتحديد طرق جمع البيانات المتعلقة بالمشروع البحثي

### \* جمع البيانات :

وتعد هذه المرحلة مهمة في البحث حيث يقوم الباحث بجمع البيانات من مصادرها والتي سنتطرق لها بمحاضره قادمه .

### \* تصنيف وتبويب البيانات :

بعد أن يتم جمع البيانات لابد للباحث لتسهيل قراءتها وتحليلها من تصنيفها وتبويبها بالطرق العلميه المتعارف عليها بمعنى إختصار المعلومات المجمعه بطريقة تؤدي لبلورة مشكله البحث ويمكن أن تعرض المعلومات المجمعه بصيغه مقاله أو جداول أو مخططات ومنحنيات

### \* تحليل وتفسير البيانات :

فقد يقوم الباحث باستخدام الأساليب الإحصائيه الوصفيه أو أي أسلوب آخر يوصل الباحث لإختبار صحة الفرضيه التي صاغها في بداية البحث .

### \* كتابة التقرير :

وهذه هي المرحلة الأخيره في البحث وهنا لابد للباحث من مراعاة فيما إذا كان البحث هو أطروحة ماجستير أو دكتوراه أو تقرير عمل أو بحث علمي لأغراض النشر كذلك يجب مراعاة هيكل وتنظيم البحث بحيث يحتوي على المراحل السابقه

## المحاضره الخامسه / أنواع البحث العلمي

### \* البحث التطبيقي :

يُعرف البحث التطبيقي على أنه ذلك النوع من الدراسات التي يقوم بها الباحث بهدف تطبيق نتائجها لحل المشاكل الحاليه وتغطّي العديد من التخصصات في مجال الأعمال .

### \* البحث النظري :

يتعلق هذا النوع من الأبحاث بفضول الباحث للإجابة على التساؤلات ذكيه تجول في ذهنه أو لتوضيح غموض معين يحيط بظاهرة ما وهناك احتماليه لإيجاد تطبيق عملي لنتائج البحث أو عدم الإستفاده منها في الوقت الحالي أو المستقبل .

ومن المهم الإشاره إلى البحوث التطبيقيه والنظريه ليست مفصولة عن بعضها البعض بمعنى أن الدراسه النظريه يمكن أن تكون تطبيقه أيضا فالأكاديميون يهتمون بإجراء الدراسات لتحقيق أهداف معينه كالمساهمه في تطوير العلم والنظريه والترقيه العلميه .

### \* البحث الإستكشافي :

تعبّر البحوث الإستكشافيه الخطوه الأساسيه للبحوث المصممه لتزويد الصانع بالمعلومات المناسبه ويهدف هذا النوع إلى تشكيل فرضيات تساعد أولياً على المشكله القائمه .

### \* البحث التجريبي :

يُعرف بشكل عام على أنه البحث الذي يستخدم عند البدء وقائع خارجيه عن العقل سواء أكانت خارجيه عن النفس أم باطنه فيها .

### ■ عناصر ( خطوات ) البحث التجريبي :

هناك خطوات ثلاث أساسيه للبحث التجريبي :

- ✓ تتمثل في ملاحظة الأحداث والتعرف عليها ( الوصف البسيط )
- ✓ ثم صياغة الفروض حول هذه الأحداث والعلاقات والإرتباطات بين الظواهر والأحداث
- ✓ التأكد من صحة الفروض المصاغة عن طريق تحليل هذه الفروض وإجراء التجارب بشأنها .

#### \* البحث التطويري :

يتناول هذا النوع من الدراسات الوصفية التغيرات التي تحدث في بعض المتغيرات نتيجة لمرور الزمن وهي أما أن تتم من خلال قياس الصفة أو المتغير ومن الدراسات التطويرية دراسات التوجهات وهي دراسات تتبعية تعتمد على تكرار دراسة مسحية تتعلق بطبيعة العرض والطلب في بعض الوظائف لتحديد الإتجاه الغالب والتنبؤ بما سيحدث في المستقبل ومنها أيضا تحليل البيانات المدونه في الوثائق والسجلات التي تصف الظروف التي كانت قائمه في موعد من السنه وتتبع هذه الظروف خلال عدد من السنوات حتى الوقت الحاضر ومن ملاحظة اتجاه التغير ومعدله يمكن التنبؤ بما سيحصل في المستقبل .

### المحاضره السادسه / الإستقراء والإستدلال

أن من خصائص المنهج العلمى أنه يجمع بين أسلوبى الإستقراء والإستنباط بين الفكر والملاحظه للوصول إلى الحقيقه **أما استقراء :** أي يمكن القول أنها عملية ملاحظة الظواهر وتجميع بيانات عنها للتوصل إلى مبادئ عامه وعلاقات كليه وفي المنهج الإستقرائي يجمع الباحث الأدله الكافيه التي تساعد على إصدار تعميمات ويبدأ هذه العمليه بملاحظه الجزئيات ثم تعميم النتائج إلى الحاله العامه الظاهره العامه .

يعتمد الإستدلال في المعرفه العلميه على منهج الإستقراء ليبدأ بالمعلوم يستكشف المجهول وبذلك يكون الإستقراء الوسيله لجعل المعرفه حول ظواهر واقع ذات طبيعه علميه ويشمل الدليل الإستقرائي الإستنتاج العلمى القائم على أساس الملاحظه والإستنتاج العلمى القائم على تجربه بالمفهوم الحديث للملاحظه والتجربه .

**\* أنواع الإستقرار :**

**(١) الإستقرار الكامل :** هو استقرار **يقيني** يقوم على ملاحظة جميع المفردات الخاصة بالظاهرة لإصدار الحكم الكلي على المفردات الظاهرة .

**(٢) الإستقرار الناقص :** هو استقرار **غير يقيني** يستند فيه الباحث على دراسة بعض النماذج والكشف عن القواعد العامة التي تحكمها والتي على ضوءها يتنبأ بما يمكن أن يحدث للحالات الأخرى المماثلة والتي لم يتناولها . إذن فالباحث هنا ينتقل من الحالات المعلومه إلى الحالات المجهوله ومثال ذلك ( أن زيادة الكمية المعروضه من سلعه معينه مع ثبات الطلب يؤدي إلى إنخفاض سعر تلك السلعه ) ومن هذه الملاحظه وصلنا لـ قانون العرض وبناءً على ما تقدم نلاحظ أن الإستقراء الناقص هو الأساس المنهجي الذي يستند إليه العلم لأنه يقوم على التعميم الذي يستهدف كشف المجهول كما أنه يساعد في عملية التنبؤ في المستقبل الظاهرة والأحداث .

#### \* الإستدلال :

الإستنباط أو الإستدلال هو البرهان الذي يبدأ من قضايا مسّلم بها ويسير إلى قضايا أخرى تنتج عنها بالضروره دون اللجوء إلى تجربته فالرياضي الذي يجري عمليات حسابيه دون إجراء تجربة يقوم بعملية استدلال وكذلك المضارب في السوق المالي والذي يستدل وفقاً للعرض والطلب على الأوراق الماليه .

#### \* المفاهيم :

مستلزمات الدقه في العلم وضع تعريفات واضحه محدده لكل مفهوم أو مصطلح يستخدمه العلماء والباحثون في كتاباتهم وحيث أن الاختلاف من طبيعة البشر وهو أمر طبيعي لذا فعلى الباحث أن يتطرق إلى المفاهيم المستخدمة في دراسته والمفاهيم التي يستخدمها الباحثون ورجال الأعمال إنما هي مفاهيم أكثر تخصصاً من المفاهيم التي يستخدمها الرجل العام وكثيراً ما ترى أناساً يتنافسون في مسائل سياسيه واقتصاديه ويختلفون فيما بينهم وقد يكون سبب الخلاف هو عدم اتفاقهم منذ البدايه على تحديد المفاهيم التي يستعملونها .

**أن تحديد المفاهيم ليس بالشئ الهين وأن صعوبة هذا التحديد ترجع إلى عدة أسباب أهمها :**

١. تنشأ المفاهيم نتيجة لخبره اجتماعيه مشتركه
٢. قد يكون لبعض المفاهيم أكثر من معنى

٣. هناك ألفاظ غامضة وغير محدده مثل جيد ، ردي ، بارد ، حار ، كاف ، غير كاف

٤. هناك بعض الألفاظ التي لها أكثر من معنى

٥. هناك كثير من المعاني التي تتغير بمرور الوقت

### \* المفاهيم التجريديه والإجرائيه :

(١) المفاهيم التجريديه : ولناخذ مفهومًا تجريدياً كمفهوم القيمة ف كلما زادت الحوافز المقدمة للعامل كلما ازدادت إنتاجيته ونشاطه وتنطوي هذه القضية على متغيرين أساسيين يتمثل أولاهما في زيادة إنتاجية العامل للحصول على الحوافز والثاني هو قيمة الجزاء أو الحافز

(٢) المفاهيم الإجرائيه : يشير هذا النوع للنوع الواقعيه كمفهوم معدل الربحيه ، صافي الربح الإجمالي ، المبيعات ، ..... إلخ وهي ما نسميها بالمتغيرات وتتكامل هذه المفاهيم مع المفاهيم الوصفية أن التعريفات الإجرائيه للمصطلحات هي بمثابة إعادة تعريف للمفاهيم التجريديه بالصوره التي تجعلها قابله للعمل الإجرائي ومن هنا تبرز أهمية العنصر الإجرائي للمفاهيم التجريديه بالصوره التي تجعلها قابله للعمل الإجرائي ومن هنا تبرز أهمية العنصر الإجرائي للمفاهيم التجريديه .  
وهناك احتماليه لحدوث أخطاء في صياغة المصطلحات والمفاهيم الإجرائيه :

١. عندما يكون المفهوم أو التجريد ذو معنى واسع مثال ذوا الدخل المحدود
٢. عندما يكون التناول الإجرائي أوسع مدى من المعنى المتضمن بواسطة المفهوم مثال الطبقة الغنيه هي الطبقة الراقية .
٣. عندما يوجد ثمة إلتقاء في المعنى بين المتغيرين في حين أن أي منهما لا يتمثل الآخر مثال طبق العليا والمأكولات البحريه .

### \* المقدمات والنتائج :

عادة ما يبدأ البحث بمقدمه عامه يتناول فيها الباحث الجوانب الأساسيه لموضوع دراسة باختصار وتغدو المقدمه من أنها واجهة الدراسه وفتحتها وأول ما يصادف القارئ عند محاولة الرجوع إلى البحث ونظرا لأن الكثير من المختصين والدارسين قد لا يتوفر لديهم متسعاً من الوقت للإطلاع التفصيلي على الدراسه بالكامل فقد يلجأو لقراءة مقدمة الدراسه ونتائجها للإحاطه بجوانب البحث وأبعاده ويتلمسوا فيها مواضع اهتماماتهم وتشمل المقدمة إلى الجوانب التاليه : ( ملخص

إداري)

١. مدخل إلى موضوع البحث
٢. مشكله
٣. أهداف
٤. الدوافع
٥. خلفيه
٦. نوع الدراسه
٧. الصعوبات
٨. محتويات

**\* وفيما يتعلق بالنتائج ف تعتبر المرحله النهائيه في البحث العلمي وسـ نعرض باحث فيها ما تم في دراسته كما يلي :**

- أ- مرحلة تفريغ البيانات**
- ب- القضايا التي أثارته مشكله البحث**
- ت- أهم النتائج التي تم التوصل إليها**
- ث- الخلاصه والتوصيات أو المقترحات**

**المحاضره السابعه / صياغة الفروض**

### \* تعريف الفرضيه :

عادة ما يلجأ الباحث في محاولة علاجه بحالة إجابيه أو سلبيه لمشكلة سلبيه معينه إلى بلورة بعض الإحتمالات والإمكانيات لحل موضوع الدراسه عن طريق الملاحظات الأوليه لمشاهدات حول تلك الظاهره وتدعي هذه التوضيحات الأوليه غير اليقينييه للفرضيات ويمكن **تعريف الفرضيه** بأنها **تخمين أو إستنتاج ذكي يصوغها ويتبناه الباحث مؤقتاً لشرح ما يلاحظه من الحقائق والظواهر ليكون هذا الفرض بمثابة مرشد للباحث في معالجته لمشكلة الدراسه .**

ولأن الملاحظه الأوليه البسيطة غير كافيه لتزويد الباحث بمعلومات حول معالجة المشكله ف يلجأ الباحث لصياغة بعض الفرضيات على شكل أسئله أو حلول يحاول إختبار صحتها وللتأكد من صحة ومعنوية هذه الفرضيات فعلى الباحث قيام بجمع البيانات اللازمه حول المشاهده والعلاقات الأخرى المرتبط هبها .

### \* فوائد استخدام الفرضيه :

تكمن أهمية الفرضيه في الهدف الذي تسعى إليه الدراسه فإذا كان الهدف هو الوصول إلى بعض الحقائق والمعارف فلا ضرورة لإستخدام الفرضيات أما إذا كان الهدف وراء البحث هو تفسير الحقائق والكشف عن مسببات المشكله والعوامل المؤثره عليها فلا بد من وجود الفرضيات وعلى كل الأحوال **ف هناك العديد من الفوائد التي يجنيها الباحث من جرّاء استخدامه الفرضيه في الدراسه والتي تتمثل فيما يلي :**

- ١ . إعطاء الباحث تفسيراً أولياً للظاهره الملاحظه .
- ٢ . تسيير مجرى الأمور .
- ٣ . تقييم درجة معنوية البيانات .
- ٤ . توفير الوقت .
- ٥ . تفسير العلاقات بين المتغيرات .

### \* أنواع الفرضيات

□ تنقسم الفرضيات إلى نوعين رئيسيين :

**( أ ) فرضية الإثبات :** وتشير إلى وجود علاقه ( طرديه أو عكسيه ) بين المتغيرات الملاحظه أو تحدد الفرق المتوقع بين متغيرين مستقلين أو أكثر .  
والأمثله التاليه توضح ذلك :

- ١) انخفاض إنتاجية العمال عائد لقلّة الترتيب
- ٢) انخفاض إنتاجية العمال عائد لعدة أسباب كـ ضعف نظام الحوافز المادية
- ٣) المتدربون من ذوي المؤهلات العلمية المنخفضة سيحصلون على درجات أقل من المتدربين ذوي المؤهلات العلمية العاليه في البرامج التدريبية

### **( ب ) فرضية النفي :**

- ١) أن انخفاض إنتاجية العمال ليست عائدته لإنخفاض مستوى التدريب
- ٢) ليس هناك فرق ذو دلالة إحصائية بين درجات المتدربين من ذوي المؤهلات المنخفضة والمتدربين من ذوي المؤهلات العاليه في البرامج التدريبية

### **\* مصادر الفروض :**

تتبع الفروض من نفس الخلفية التي تنكشف عنها المشاكل وباختصار يمكننا القول أن هناك مصادر عديدة للفروض أهمها المجال التخصصي الموضوعي للباحث .

### **\* شروط الفروض العلمية :**

١. أن تتماشى الفرضية مع الحقائق النظرية والعلمية المعروفة
٢. أن تُصاغ الفرضية بطريقة تمكّن الباحث من فحصها واختبار صحتها
٣. سهولة ووضوح الألفاظ المستخدمة في صياغة الفرضية
٤. أن تكون الفروض خالية من التناقض لوقائع معروفة فالفكرتان المتناقضتان تهدم كل منهما الأخرى ليصبحا عديمي الجدوى
٥. أن لا يكون تصميم الفرض محددًا لإدراك الباحث وتفكيره إلى ناحية معينة من البحث أو الظاهره مع إغفال الجوانب الأخرى
٦. ضرورة صياغة الفرضية على نحو يسمح بإثبات دحضها
٧. ضرورة تناسق الفرض مع هدف البحث ليكون محققا للغرض منه

### **\* اختبار الفرضيات :**

تعبّر مرحلة اختبار الفروض عن بدء عملية التجريب بالمعنى الدقيق .

### **\* الفرض تخمين مؤقت :**

عند الحديث عن الفرض ك تخمين مؤقت لمشكلة ما ف سنجد الفرض يستخدم كما يلي :

١. يستخدم الباحث التبرير العقلي الإستقرائي للوصول إلى نتيجة أوليه
٢. عند تبني الباحث الفرض مؤقتاً ك إجابة محتمله أكثر من غيرها
٣. بعد إن يقرّر الباحث ويحدد المعلومات والبيانات التي سيبحث عنها
٤. إذا عجزت الدليل الذي وجده الباحث في تأييد الفرض الأصيل

### المحاضره الثامنه / تصميم البحث ومصادر جمع البيانات

بعد أن يقوم الباحث بعرض مشكلة الدراسة وتحديد أهداف البحث وأبعاده ومن ثم مراجعة أدبيات الدراسة وصياغة الفروض التي تساعد الباحث في تكوين فكرة أوليه حول تفسير مشكلة البحث وهذا ما أشرنا إليه بالمحاضرات السابقه على التوالي .

#### □ العناصر الأساسية في عملية تصميم البحث :

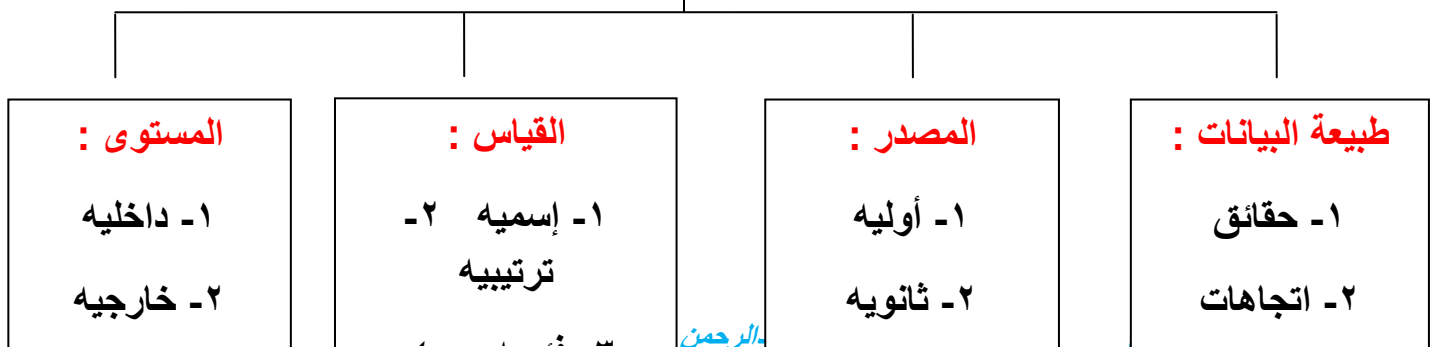
١. تحديد منهج الدراسة ويعتبر المنهج العمود الفقري في تصميم البحوث لأنه الخطه التي تحتوي على الأطر والتي يحدد من خلالها المفاهيم والمعاني الإجرائيه ووسيلة جمع البيانات وتحديد مجتمع الدراسة ومجالاتها .
٢. تعريف منهج الدراسة فهو تحديد مصادر المعلومات المراد تجميعها
٣. تحديد طرق جمع البيانات

#### \* اختيار تصميم البحث :

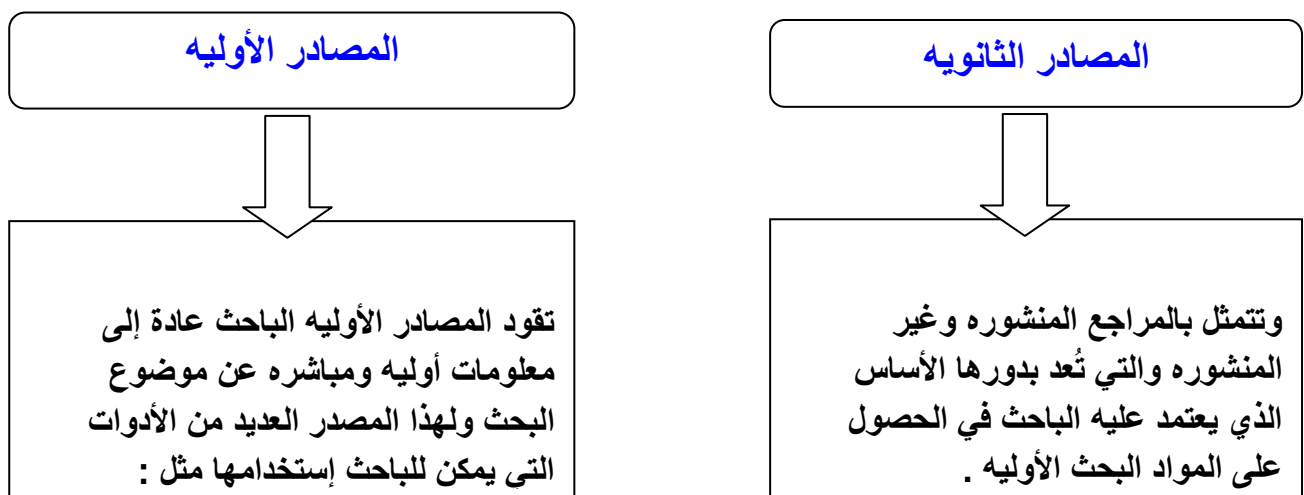
أن تصميم البحث يجب أن يتناسب وهدف البحث

### أصول المنهجيه العلميه :

#### أنواع



### \* وسائل جمع البيانات : ( المصادر الثانويه والأوليه )



□ إن شبكة الإنترنت يتم إستخدامها في مرافق المعلومات بطرق ثلاث :

#### أولاً : ك وسيلة إتصال

تستخدمها مرافق المعلومات في عملها كإستخدام البريد الإلكتروني في التراسل مع الناشرين أو استخدام برامج الحديث في مناقشة موضوع مع زميل أو مستشار للمعلومات واستخدام جماعات الإهتمام الخاصه بمجال المعلومات للمناقشه وإبداء الرأي أو طلب المساعدة في الموضوعات الفنيه

## **ثانياً : ك وسيلة إتاحة**

تقدّم منها مرافق المعلومات خدماتها إلى المستخدمين ك تقديم نشرات الإحاطة الجارية ونتائج البث الإنتقائي للمعلومات من خلال البريد الإلكتروني وإتاحة الفهارس أو النصوص الكامله للمواد الموجوده من خلال مواقع الويب .

## **ثالثاً : ك قناة للنشر**

تتعامل مرافق المعلومات مع محتوياتها كما تتعامل مع الأوعية الأخرى ( إقتناء ومعالجة وإتاحة ) كما أنها تستفيد أيضاً من الأدوات المشوره فيها التي نساعدنا على أداء العمل كمواقع المعايير ومواقع قوائم رؤوس الموضوعات الدوريات الإلكترونية في المجال .

## **\* مصادر البحث المطبوعه الأخرى :**

- ١ . التقارير الفنية
- ٢ . وقائع المؤتمرات
- ٣ . براءات الإختراع
- ٤ . المواصفات والمقاييس
- ٥ . الكتيبات النشرات
- ٦ . الوثائق الجارية والوثائق التاريخيه والمخطوطات

## **\* المواقع البحثيه الإلكترونية على الإنترنت :**

**المبحث الأول :** المواقع البحثيه الأكثر استخداماً على الإنترنت

**المبحث الثاني :** مواقع بحثيه لموضوعات مختارات

**المبحث الثالث :** الدوريات الإلكترونية عبر شبكة الإنترنت

**المبحث الرابع :** المراجع الإلكترونية عبر الإنترنت

**المبحث الخامس :** مواقع بحثيه عربيه

## **\* استخدامات وتطبيقات الإنترنت في البحث العلمي :**

- ١ . البريد الإلكتروني
- ٢ . النشر الإلكتروني
- ٣ . خدمات نقل أو تحميل الوثائق والملفات

٤. المجموعات الإخبارية
٥. الجامعة المفتوحة والتعليم عن بُعد
٦. تسويق الكتب عبر شبكة إنترنت
٧. الدخول إلى مختلف شبكات المعلومات البحثية وفهارس المكتبات
٨. الإتصال والإرتباط بالحواسب
٩. تطبيقات أخرى

### \* مصادر المعلومات لبحوث الأعمال ( على سبيل المثال لا الحصر )

#### أولاً : مصادر المعلومات للمستهلك النهائي :

- ☐ **الشخصية** ( الأقارب ، الجيران ، الزملاء ، ..... إلخ )
- ☐ **التجارية** ( الإعلانات التجارية ، الوكالات ، البائعون ، .... إلخ )
- ☐ **المحايدة** ( الجهات الحكومية ، الهيئات الإحترافيه والأكاديميه ، .... إلخ )
- ☐ **الخبرة** { ( خبرة في المجال / الصناعة / السلعه / الخدمه / مثل مستخدم الصيانه والتركييب والبناء ، أو تواتر التعامل ) ( شراء ، بيع ، سفر ، استخدام ... إلخ ) أمثله : بائعي قطع الغيار ، شيخ الصناعه والمجوهرات ( }

#### ثانياً : مصادر المعلومات الخارجيه للأعمال :

١٩. العملاء
٢٠. المنافسين
٢١. الموزعين
٢٢. الموردين
٢٣. المقاولين
٢٤. المعارض
٢٥. الخبراء والمستشارون
٢٦. المكاتب الإستشاريه
٢٧. الدراسات والأبحاث المعتمده / المحكمه
٢٨. دوريات / مجالات ذات علاقه
٢٩. رسائل الماجستير والدكتوراة
٣٠. العطاءات المنافسات
٣١. الإحصاءات / البيانات / المعلومات الحكوميه

- ٣٢. الأدله ( التجاريه ، الصناعيه .... إلخ )
- ٣٣. التقارير السنويه
- ٣٤. قواعد المعلومات والبيانات
- ٣٥. الجمعيات / الهيئات الإحترافيه والمحايد
- ٣٦. المؤتمرات والندوات

### المحاضره التاسعه / أنواع مناهج البحث

#### \* أولاً : المنهج الوصفي

يُعرف المنهج العلمي على أنه مجموعة القواعد العامه التي يستخدمها الباحث للوصول إلى الحقيقه وهذا ما أشرنا إليه بالمحاضره الثامنه ( السابقه ) .

وتعريف **المنهج الوصفي** بأنه محاولة الوصول إلى المعرفه الدقيقه والتفصيليه لعناصر مشكله أو ظاهره قائمه للوصول إلى فهم أفضل وأدق أو وضع السياسات والإجراءات المستقبلية الخاصه بها وعادة ما يلجأ الباحث إلى هذا المنهج عند معرفته المسبقه بجوانب وأبعاد الظاهره موضع الدراسه .

#### \* أنماط البحوث الوصفية

**أولاً : دراسات المسح وتنقسم إلى عدة أصناف ومنها :**

أ- المسح الإجتماعي

- ب- مسح الرأي العام
- ت- مسح أو تحليل العمل
- ث- تحليل المضمون أو المحتوى

### ثانياً : دراسة الروابط والعلاقات وتقسّم إلى :

- أ- دراسة الحالة
- ب- الدراسة العلمية

- ❖ **المسح :** وتعتمد دراسة المسح على تجميع البيانات والحقائق من أكبر عدد ممكن من الحالات
- ❖ **المسح الإجتماعي :** ويستخدم هذا المنهج لوصف الظاهره وتصويرها كمياً عن طريق جمع البيانات والحقائق وتصنيفها وتحليلها وإخضاعها للدراسة الدقيقة
- ❖ **مسح الرأي العام :** يكشف هذا النوع من المسموح عن رأي الجمهور بموضوع معين سياسي أو إجتماعي أو إقتصادي وتعبّر هنا عن آرائهم من خلال معتقداتهم وبشكل لقائي
- ❖ **مسح العمل :** وهذا النوع من المسموح شائع جداً في دراسة الإدارة ويقوم الباحث هنا بتحليل واجبات الشخص المطلوب للقيام بوظيفته ومهام ومجالات الوظيفة والأجر الواجب دفعه والذي يتناسب مع خبره والكفاءه والتدريب وهذا النوع من المسموح مهم جداً ويدرس ضمن إدارة الموارد البشرية .
- ❖ **تحليل المضمون :** ارتبطت الدراسات المسحية السابقة والتي أشرنا إليها بصورة مباشرة بمصدر المعلومه موضع الدراسة أما دراسة تحليل المضمون فهي ترتبط بمصدر المعلومه بشكل غير مباشر وذلك من خلال الرجوع إلى الوثائق التي تعبّر عنه كالكتب والصحف والمجلات والأحاديث الإذاعية وذلك بهدف العمل على تحليلها .

### \* دراسة الروابط والعلاقات المتبادله :

- (١) **دراسة الحالة :** وهي تلك الدراسة التي تركز الإهتمام على حاله واحده قائمه بحد ذاتها تتعلق بفرد أو جماعه أو شركه .

### • مزايا وانتقادات منهج دراسة الحالة ( إنتقادات لهذا الأسلوب ) :

- (١) وجود العامل الذاتي والحكم الشخصي

(٢) لا يمكن تعميم النتائج على حالات أخرى  
(٣) عدم دقة المعلومات التي يقدمها الفرد ( موضوع الحالة )

**(٢) أسلوب الدراسات العلمية المقارنه :** وتتضح الحاجة إلى الدراسات المقارنه من خلال :

- (١) عدم اضطرار الباحث إلى إجراء تغيير في واقع الظاهره
  - (٢) عدم خضوع الكثير من الظواهر الإنسانيه إلى المنهج التجريبي بل لا يمكن دراستها إلا من خلال أسلوب الدراسة العلميه المقارنه
  - (٣) لا يتطلب هذا النوع من الدراسة جهداً طويلاً ونفقات كثيره
- (٣) أسلوب الدراسات الإرتباطيه :** يهتم هذا النوع من الدراسات بالكشف عن العلاقة بين متغيرين أو أكثر لمعرفة مدى الإرتباط بين هذه المتغيرات والتعبير عنها بصورة رقميه

#### \* إيجابيات وفوائد المنهج الوصفي

- اتساع النطاق وتعدد الطرق المتاحة أمام الباحث
- إلقاء ضوء على العلاقات بين الظواهر المختلفه
- تقديم التفسيرات والتحليلات للظواهر المختلفه
- تناول البحوث الوصفيه الظواهر كما هي عليه في الواقع فلا تتطلب إجراءات متميزه قد تكون محظوره أو مجال اعتراض

#### \* الإنتقادات الموجهه إلى المنهج الوصفي

**أولاً :** الإصطدام بتعقيد الظواهر وتشابك العلاقات بين الظواهر

**ثانياً :** احتمالية اعتماد الباحث على معلومات خاطئه نتيجة الأخطاء مقصوده أو غير مقصوده في مصادر المعلومات سواء كانت مصادر بشريه أو ماديه كالسجلات والوثائق

**ثالثاً :** هناك مجال لتحيز الباحث في جمع البيانات وسيله لإستخدام مصادر معينه

**رابعاً :** غالباً يتم جمع المعلومات في الدراسات الوصفيه عن طريق عدد من الأفراد المعاونين وبالتالي ف صدق المعلومات يعتمد على مقدار فهم هؤلاء الأفراد لطبيعة وأهداف البحث

**خامساً :** صعوبة إثبات الفرضيات في الدراسات الوصفية لأنها تتم عن طريق الملاحظة والمشاهدة وجمع المعلومات المؤيدة والمعارضة للفرضيات دون أن يُتاح المجال للباحث استخدام تجربته لإثباتها نظراً لعدم إمكانية ملاحظة كل العوامل أو احتمال إغفال بعضها .

**سادساً :** ارتباط الدراسات الوصفية بظواهر محدوده بزمان ومكان معين

**سابعاً :** محدودية إمكانية التنبؤ في الدراسات الوصفية لصعوبة وتعدد الظواهر الإجتماعية وتأثرها بالعديد من العوامل .

### \* ثانياً : المنهج التجريبي

يعتبر المنهج التجريبي الأسلوب الذي تتمثل فيه معالم الطريقه العلميه بالشكل الصحيح إذ يقوم هذا المنهج على أساس استخدام التجربة في قياس متغيرات الظاهره

### \* مرتكزات المنهج التجريبي

١. **العامل التجريبي أو المستقل** حيث يتم بيان أثر هذا العامل ( التجريبي ) على ظاهرة معينة من متابعة نتائج تغيره
٢. **العامل التابع :** أن تغير العامل المستقل سيؤدي بالضرورة إلى تغير في أحد أوجه الظاهره المرتبطه بها وهو ما يسمى بالعامل التابع
٣. **المتغيرات المتداخلة :** يوجد بعض أنواع من المتغيرات والتي تؤثر على آلية عمل الظاهره أثناء اعداد التجربه
٤. **الضبط والتحكم**
  - ✓ عزل المتغيرات
  - ✓ التحكم في مقدار التغير التجريبي
٥. **مجموعات الدراسه :**
  - المجموعة التجريبيه
  - المجموعة الضابطه : وتشترك هذه المجموعه مع المجموعه التجريبيه من حيث الخصائص والمكونات إلا أنه يتم تثبيت العامل التجريبي هنا

### \* خطوات المنهج التجريبي :

- (١) صياغة مشكلة البحث وتحديد أبعادها
- (٢) صياغة الفرضيات الدراسه واستنباط ما يترتب عليها

- ٣) اعداد تصميم تجريبي يحتوي على العلاقات والمتغيرات المراد استخدامها واختيار عينة الدراسة
- ٤) تحديد العوامل المستقلة التي ينوي إخضاعها للتجربة
- ٥) تحديد الوسائل والتي من خلالها يمكن قياس نتائج التجربة والتأكد من صحتها
- ٦) اجراء الاختبارات الأولية
- ٧) تحديد مكان وموعده وزمان اجراء التجربة
- ٨) التأكد من مدى الثقة بالنتائج التي تم الوصول إليها بحيث يتم تصميم اختبار دلالة لتحديد مدى الثقة

### \* أنواع التجارب

**أولاً : طريقة اجراء التجربة ..... وتنقسم بدوره إلى نوعين :**

- تجارب معملية ( مخبرية )
- تجارب غير مخبرية : وغالبا ما تجرى على إنسان أو مجموعة أفراد
- ثانياً : عدد المجموعات الخاضعة للتجربة .... وتشمل هذه التوزيعات ما يلي :**

- تجارب على مجموعه واحده
- أو أثر شرب القهوة على السهر
- تجارب تجري على عدة مجموعات

### \* مزايا المنهج التجريبي

إيجاد السببيه :

- أ. **القدره على الضبط والتحكم :** يستطيع الباحث التحكم في العوامل المؤثره ويضبطها
- ب. **إمكانية تكرار التجربة :** وإجراء التغيرات عبر الزمن

### \* انتقادات المنهج التجريبي :

١. **البيئة الإصطناعية :** عدم السيطرة والضبط التام للمشاهدات وذلك لصعوبة وضع المشاهدات الإنسانية في بيئة مصطنعه وإخضاعها للتجربة
٢. **يتم اجراء التجربة بالعاده على عينه من المجتمع الأمر الذي يقود لصعوبة تعميم النتائج على باقي أفراد المجتمع**

٣. تعقيد الإجراءات الإدارية التي يتطلبها هذا المنهج من حيث تصميم التجربة وتنفيذها وإجراء تعديلات مستمره
٤. تعتمد دقة النتائج على الأدوات المستخدمه في التجربة وبالتالي دقة وتطور الأوراق المستخدمه ستساهم في الحصول على نتائج أفضل وأكثر واقعيه
٥. احتمالية ارتباط العوامل فيما بينهما بموجب علاقات شبكيه بحيث يصعب عزل أثر عامل معين على انفراد وهذا يقود لصعوبة التأكد من صحة تأثيرها

## المحاضرة العاشرة / العينات

### \* العينات :

لما كان من العسير بل من المستحيل في كثير من الأحيان القيام بالبحث على جمع مفردات المجتمع الأصيل ف يلجأ الباحث إلى اختيار عينه ممثله لمجتمع الدراسة .  
وهناك العديد من العناصر المتداخلة الواجب اعتبارها عند اختيار العينه منها نوع العينه وحجمها ومجتمع الدراسة ودرجة الدقه المطلوبه في تمثيل العينه والثقه بالنتائج التي يرغب الباحث بالحصول عليها .

**وتعرف العينه** على أنها مجموعه الواحدات المختاره من مجتمع الدراسة وذلك لتوفير البيانات التي ستستخدم لدراسة خصائص المجتمع .

### \* العينه العشوائيه البسيطه :

تعتبر العينه العشوائيه البسيطه من أكثر أنواع العينات استخداما ويتم اختيارها عن طريق المعاينه مع الإعادة بحيث يكون لكل مفردة من المفردات فرصه متكافئه في الاختيار .

### \* العينه العشوائيه المنتظمه :

وطبقا لهذه الطريقه يتم اختيار العينه وذلك بعد ترقيم مفردات المجتمع

### \* العينه الطبقيه :

تعتبر العينه العشوائيه الطبقيه من العينات شائعة الإستخدام ويتم تقسيم المجتمع إلى مجتمعات جزئيه تسمى طبقات بحيث تكون مفردات كل طبقه متجانسه بالنسبه للخصائص المطلوب دراستها وباختيار عينه عشوائيه بسيطه من كل طبقه من هذه الطبقات يتم أخذ العينه الطبقيه .

### \* عينه المجموعات :

يتم في هذا النوع من العينات تقسيم المجتمع إلى مجموعات يختار بعضها وتتكون عينة المجموعات أما من جميع مفردات المجموعات المختاره أو من عينات عشوائيه جزئيه يختار كل منها من أحد المجموعات المأخوذه .

#### \* العينه المساحيه

وهذا النوع من العينات واسع الإستخدام وذو أهميه كبيره في الحصول على المعلومات عن طريق أخذ عينات ممثله للمناطق الجغرافيه المختلفه على أن يتم إختيار هذه المناطق بطريقه عشوائيه شريطه تمثيل كل الفئات الإجتماعيه المتمايزه في كل منطقه أقليميه .

#### \* العينه الحصصيه :

تستخدم العينه الحصصيه في دراسات الرأي العام إذ أنها سهله التنفيذ وقليله التكلفه سواء في تخطيط العينه أو استكمال عمليه المقابله في البحث وتعتمد هذه الطريقه على اختيار أفراد العينه من بين الجماعات أو الفئات ذات الخصائص المعينه وذلك بنسبه الحجم العددي لهذه الجماعات .

وقد تبدو العينه الحصصيه مشابهة للعينه الطبقيه ولكن الحال مختلف في العينه الطبقيه حيث أن اختيار المفردات فيها لا يترك للشخص الذي يجري المقابله بل يتم عشوائيا أما في العينه الحصصيه فالحرية متروكه للشخص الباحث في اختيار مفردات العينه حتى يحصل على الحصة المطلوبه من كل وظيفه أو فئه مما يؤدي لبعض التحيز في الإختيار ؟

وفي نهاية حديثنا لأنواع العينات نود القول أنه اذا تطلبت دراستنا أخذ عينه من المجتمع فلا بد من اختيارها بطريقه بحيث تمثل المجتمع الأصيل وكثيرا ما يلجأ الباحث إلى استخدام أكثر من طريقه للمعاينه .

#### □ أساليب العينه غير العشوائيه أخرى :

(١) عينة الصدفة

(٢) العينه الغرضيه أو القصدية

#### □ تحديد حجم العينه :

السؤال الهام الذي يجول في خاطر الباحث هو ماهو حجم العينه المناسب يعتقد الكثيرون بأن المحدد الرئيسي لحجم العينه هو حجم المجتمع فقط ولكن هذا جزء من القضية لأن هناك العديد من العوامل الأخرى الواجب تحديدها ومعرفتها

لإختيار الحجم الأمثل للعينه ، وسنقوم هنا بتحديد تلك العوامل وبشكل عام كلما زاد حجم العينه كلما حصلنا على نتائج أفضل حول تمثيل المجتمع بحيث يمكننا تعميم النتائج على سائر مفردات المجتمع ولكن يجب أن لا يغيب عن أذهاننا بأن الزيادة المفرطه في حجم العينه ربما تقود إلى تحسن بسيط في تعميمنا حول المجتمع إضافة إلى التكاليف المرتفعه التي ستتكبدها وبناء على ذلك يجب الموازنه بين مقدار الدقه المطلوبه في الإختيار وتكاليف جمع البيانات .

### المحاضره الحادية عشر / طرق جمع البيانات الميدانيه

#### \* طرق ووسائل جمع المعلومات

##### ■ أولاً : الإستبيان

يعرف الإستبيان على أنه وسيله لجمع المعلومات المتعلقة بموضوع بحثي معين عن طريق اعداد استماره يتم تعبئتها من قبل عينه ممثله من الأفراد ويسمى الشخص الذي يقوم بإملاء الإستماره بالمستجيب

#### \* كيفية بناء الإستماره

بعد قيام الباحث بتحديد الجانب النظري لدراسة ووضع فرضيات دراسته تأتي الحاجه لعملية جمع المعلومات والبيانات

#### \* القواعد العامه في صياغة الإستبيان :

(١) تجنب ازدواجية الأسئلة : وتعني بذلك عدم احتواء أكثر من معلومه في سؤال واحد

(٢) البُعد عن الأسئلة الغامضه : بالطبع لا يعتمد الباحث وضع أسئله مبهمه وليست ذو دلالات واضحه

(٣) مستوى الكلمات : ونعني بها مستوى الألفاظ والعبارات المستخدمه ودرجة صعوبة فهمها لدى القارئ العام

**٤) التجريد والحقائق :** أمر آخر يجب التنبيه إليه عند صياغة أسئلة الاستبيان وهو أن الأسئلة يجب أن تكون محددة الإجابة وحول مواضيع معينة فمثلا الأسئلة الشخصية

**٥) تفادي الأسئلة الموجهة :** يجب صياغة الأسئلة بدقه متناهيه لتقليل احتمالية التحيز لدى المستجيب وقيادته نحو الإجابة التي يريد بها الباحث

#### **٦) تسلسل الأسئلة**

**\* الأسئلة ذات النهايه المفتوحه والمغلقة :**

• أسئلة النهايه المغلقة

**\* مزايا الاستبيان :**

١. أقل وسائل جمع البيانات كلفه سواء من ناحية الجهد المبذول أو المال
٢. يقوم المستجيب بالإجابة على الأسئلة بحرية وصراحة أكثر
٣. يعطي المستجيب الوقت الكافي
٤. الإحتياج لعدد كبير من جامعي البيانات
٥. الأسئلة في الاستبيان نهائيه وغير قابله للتغيير أو التبديل
٦. إمكانية التعرف على اتجاهات ومعتقدات المستجيب

**\* عيوب الاستبيان :**

- ١) هناك احتماليه كبيره لعدم إعادة جميع الاستبيانات
- ٢) هناك العديد من الأسئلة أو العبارات التي قد تحمل أكثر من معنى لدى الأفراد
- ٣) عدم إستطاعة الباحث تسجيل ردود فعل المستجيب مباشره
- ٤) صعوبة تنفيذ الاستبيان في مجتمع ( لا يجيد القراءه أو الكتابه أو استخدام الوسائل الإلكترونيه ) التقنيه

**■ ثانياً : المقابله**

تعرف المقابله على أنها لقاء يتم بين بين الشخص المقابل ( الباحث أو من ينوب عنه ) والذي يقوم بطرح مجموعه من الأسئلة على الأشخاص المستجيبين وجها لوجه .

**\* كيفية إجراء المقابله :**

- ١- اعداد استمارة المقابله اعدادا دقيقا

- ٢- معرفة الباحث بموضوع دراسته تماما وبثقافته وخلفية المستجيبين
- ٣- عند دراسة جماعه أو منظمه أو شركه يجب مقابلة قيادة أو مدير الشركه أو لا لضمان تعاونهم
- ٤- يقدم الباحث نفسه بطريقة لائقه ومقبوله
- ٥- يراعي الباحث التواضع وأصول المعامله اللطيفه
- ٦- مراعاة وتهيئة الظروف المناسبه لإجراء المقابله كالمكان
- ٧- إتاحة الفرصه للمستجيب للتعبير عن نفسه وتوضيح وجهه نظره وإعطاءه الوقت الكافي
- ٨- عدم إجهاد المستجيب بالأسئله الكثيره والجوانب الشخصيه
- ٩- توجيه الأسئله :

- أ- يبدأ بالأسئله العامه
- ب- التدرج في طرح الأسئله
- ت- استخدام لغة سهله وبسيطه
- ث- احترام آراء المستجيب وعدم توجيه أكثر من سؤال

#### \* أنواع المقابله :

- ١ . المقابله المفتوحه
- ٢ . المقابله المغلقه
- ٣ . المقابله المغلقه المفتوحه

#### \* مزايا المقابله :

- ✓ المرونه
- ✓ معدل الإجابه
- ✓ مراقبه السلوك
- ✓ التحكم بالبيئه
- ✓ تسلسل الأسئله
- ✓ التلقائيه
- ✓ تقليل احتماليه نقل الإجابه عن الآخرين
- ✓ توقيت المقابله

## \* عيوب المقابلة :

- الكلفة
- التحيز
- تقليل فرصة التفكير ومراجعة الملفات
- عدم تماثل طريقة طرح الأسئلة
- احتمالية تعمد الأفراد إعطاء إجابات لا تعكس معتقداتهم

## ■ ثالثاً : الملاحظة

تعد الملاحظة أحد وسائل جمع المعلومات المتصلة بسلوك الفرد الفعلي ومواقفه واتجاهاته ومشاعره وتيسر الحصول على الكثير من البيانات والتي لا يمكن الحصول عليها باستخدام الطرق الأخرى لجمع المعلومات ومثال ذلك دراسة سلوك الأطفال ومشاعرهم وملاحظة إنتاجية العامل وتفيد كذلك في الظروف التي يرفض فيها المستجيبون التعاون مع الباحث

## \* أنواع الملاحظة

### أولاً : الملاحظة البسيطة

وهذه الملاحظة تتضمن صور مبسطة من المشاهد الملاحظة للظواهر كما تحدث تلقائياً في ظروفها الطبيعية دون حصرها بضوابط علمية ودون استخدام الأدوات الميكانيكية كالمسجلات والكاميرا وهي مفيدة في الدراسات الإستطلاعية . وتقسم الملاحظة البسيطة إلى نوعين هما :

#### ١. الملاحظة البسيطة بالمشاركة :

وهنا يشارك الباحث مشاركة فعلية في حياة الآخرين الذين يود دراستهم ويسايرهم ويتجاوب . ويهدف الباحث من وراء ذلك دراسة خصائص ذلك المجتمع وأسلوب حياتهم وطريقة تفكيرهم وسلوكهم ومثال ذلك انخراط بعض الأشخاص في الأحزاب السياسية وحضور لقاءاتهم واجتماعاتهم والتعاش معهم بهدف معرفة أهدافهم وطريقة تفكيرهم ونشاطاتهم .

#### ٢. الملاحظة البسيطة بدون المشاركة :

وهنا يقوم الباحث بمراقبة الجماعة دون أن يشترك معهم في نشاطاتهم فهذه الملاحظة لا تتعدى النظر والإستماع والمراقبة ومتابعة المواقف

## ثانياً : الملاحظة المنتظمة :

ويطلق عليها أحيانا **بالملاحظة الموجهة** وهي علمية ومخططة مسبقا وتخضع لدرجة عالية من الضبط العلمي وفيها تحديد الزمان والمكان ويستعان بالوسائل الميكانيكية لتنفيذها كسجلات الصوت والتصوير وغير ذلك ومثال ذلك التجارب التي تجري حول سلوك الأطفال حيث يخضع الطفل لإضاءة معينة وجو خاص يتم فيه تعريض الطفل لأجسام مختلفة وتسجيل ردود فعله الملاحظة

#### \* مزايا الملاحظة :

- ١- تعد طريقه مباشره لدراسة الظواهر كما هي دون اصطناع أو محاباة
- ٢- صدق تعبير للظاهرة المشاهده حيث أنها تسمح بتجميع البيانات من الظواهر في المواقف السلوكية المثاليه كما هي
- ٣- لا تتطلب الكم الهائل من الأشخاص والجماعات لإجراء التجربه
- ٤- تمهد لتسجيل الوقائع والمواقف مباشره أو بعد حين قليل
- ٥- يستطيع الباحث من خلال الملاحظة الحصول على كم هائل من البيانات والمعلومات حول الحدث موضع الدراسة بعكس الحال في أسلوب المقابله أو أثناء إملاء الإستماره والذي يقتصر فيها الحال على بعض الأسئلة المحدده وإجاباتها

#### \* عيوب الملاحظة :

- ١) قد تقود إلى تعمد الحدث موضع المراقبه إلى إظهار سلوك وتصرف مغاير للواقع خاصه إذا علم أنه موضع مراقبه
- ٢) صعوبة تنبؤ الباحث المسبق بوقوع حدث معين إلا في حينه أثناء عملية الملاحظة
- ٣) إذا قام الباحث بمعايشة الجماعه موضع الملاحظة لفتره طويله فقد يتأثر بها سلبا أو إيجابيا وبالتالي تنعكس على آراءه
- ٤) التفاوت الزمني في حدوث الملاحظة فبعض التجارب تتطلب وقتا طويلا للملاحظة وقد يستغرق أشهر أو سنوات
- ٥) صعوبة تسجيل بعض الأحداث وملاحظتها بشأن الحصول على المعلومات عنها وبالذات في الأحوال الشخصيه الخاصه المتعلقة بالأفراد

## المحاضره الثانيه عشر / عرض البيانات

### \* عرض البيانات

هناك العديد من الأسئلة التي يطرحها الإداري والباحث حول طريقة وصف توزيع المتغيرات وعرض البيانات ، فمثلا ما هي نسبة العائلات التي تتلقى معونه وطنيه

وتعيش في مدينه ما لأقل من سنتين وما هو معدل العائد السنوي على أسهم شركة مقارنة مع شركه أخرى !!

ويمكن تقديم هذه المعلومات المجمعه بصيغه جداول ومخططات ومنحنيات لإستخدام في عملية عرض المعلومات الكمية لزيادة الإيضاح وتسهيل مهمة التحليل والتفسير .

### \* أدوات عرض البيانات

#### أولاً : الجداول الإحصائية

كثيرا ما تكون البيانات الخام معقده وصعبة الفهم والقراءه لتعددّها فيلجأ الباحث إلى تلخيصها وتجميعها في جداول إحصائية لتوضيحها وتسهيل فهمها عن طريق قسمتها إلى فئات متكافئه بحيث تحتوي كل فئة على عدد معين من الأرقام تخضع لتلك الفئة فمثلا اذا كان معدل العائد الحقيقي للأسهم عبر ثلاثين سنه .

### \* أنواع الجداول الإحصائية

١- جداول مصنّفه بناءا على اختلافات في النوع بحيث توضع التصنيفات على أساس الاختلافات النوعيه في السلع

✓ اختلافات درجه خاصيه معينه

ويدعى أحيانا بالتصنيف الكمي ويستخدم كثيرا في العلوم الإداريه كتصنيف العمال بفئات حسب أجورهم أو المشروعات حسب رأسمالها أو أفراد المجتمع حسب دخولهم وغير ذلك .

✓ التصنيف حسب التوزيعات الجغرافيه

#### □ السلاسل الزمنية

وهي عباره عن قيم مشاهده معينه لفترة متتاليه من الزمن قد تكون يوميه أو أسبوعيه أو شهريه أو سنويه ومثال ذلك بيانات الإنتاج لمنشأة ما أو أسعار الصرف عبر مده زمنيه معينه .

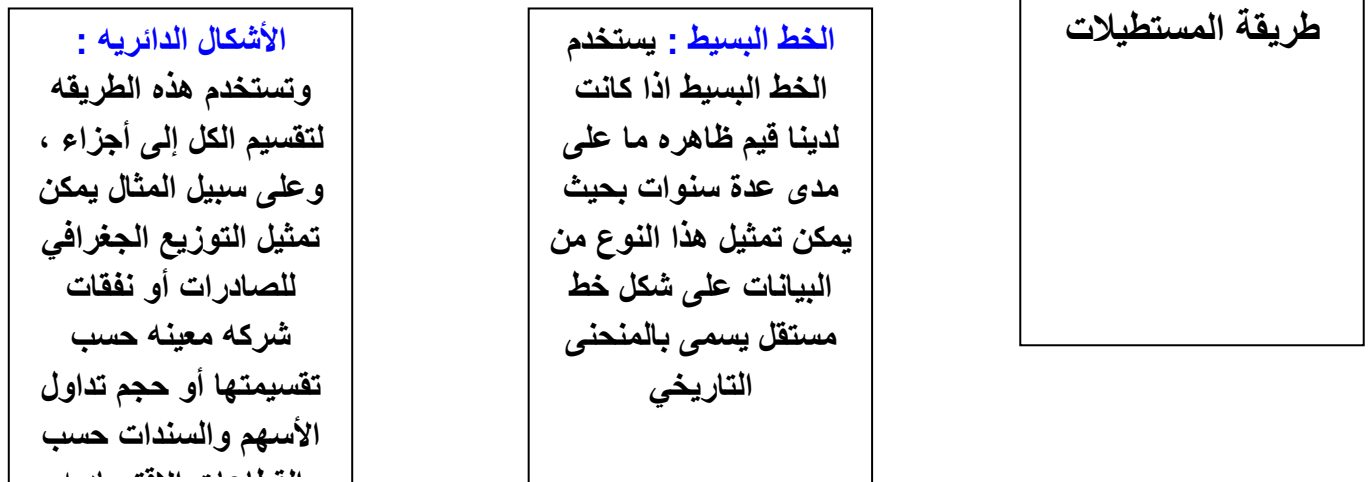
## □ الرسوم البيانية

يمكن استخدام طريقة العرض البياني لتوضيح الحقائق والبيانات واختزال كميات كبيرة من البيانات والتي قد تغني عن استخدام الجداول الإحصائية فبمجرد النظر إلى رسمه معينه يمكن استقراء دلالات وأبعاد تلك الرسمه

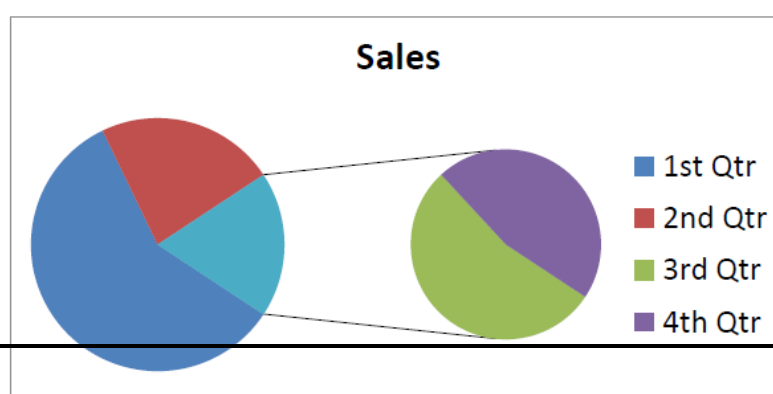
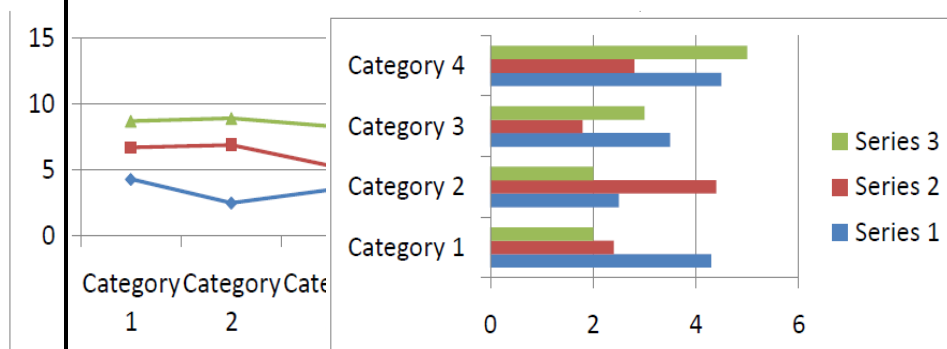
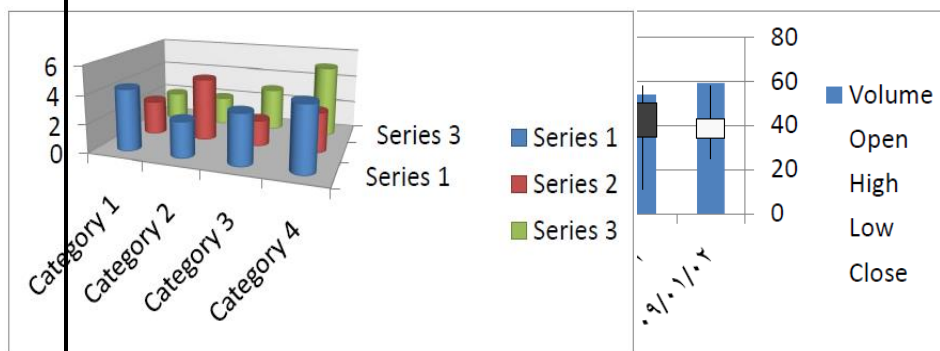
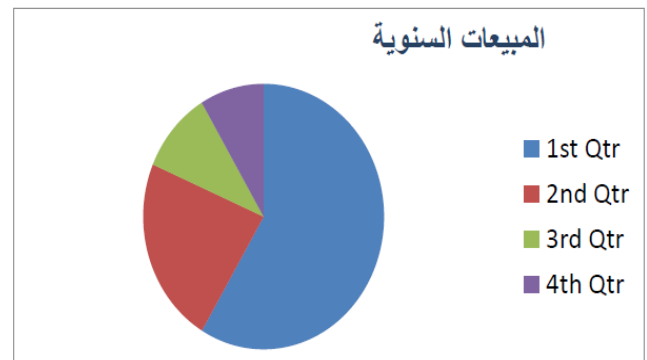
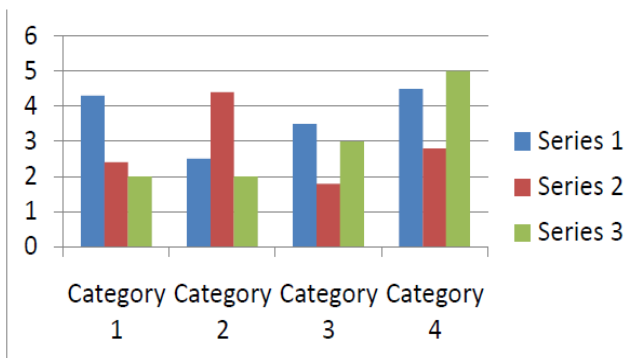
ملاحظه هامه : يفضل دائما إدخال / عرض أكثر من جدول برسوم بياني واحد )  
عدم تكرار الجدول برسم بياني (

## \* أنواع الرسوم البيانية

### الرسوم البيانية



## \* نماذج / عرض توضيحيه بالرسوم



المحترمه

بحوث الأعمال

## المحاضره الثالثه عشر / تحليل البيانات وتفسيرها

### \* تحليل البيانات وتفسيرها

كثيرا ما تمر علينا أحداثا في حياتنا اليومية نقف عندها حائرين فلا أحد منا ولا بد أن سمع أو قرأ في الصحف والمجلات بعض العبارات الإقتصادية والماليه كإنخفاض مؤشر داو جونز مقدار ٦ نقاط أو ارتفاع المؤشر العام لتكاليف المعيشه بمقدار 0.8% في الشهر الماضي أو انخفاض قيمة العمله المحليه مقابل الجنيه الإسترليني أو غير ذلك لذا ولتقدير وفهم هذه البيانات يتوجب على الفرد عدم الإكتفاء بجمع وتنظيم هذه البيانات فحسب بل الإستعداد لوصفها وتحليلها ذلك أن جمع البيانات قد لا تعني الكثير لدى العديد منا بل لابد من إختصار المعلومات واختزالها عن طريق استخدام بعض المقاييس الإحصائيه كمقاييس النزعه المركزيه ومقاييس التشتت .

### \* تلخيص البيانات : مقاييس النزعه المركزيه

لاحظنا من المحاضره السابقه أن طرق عرض البيانات تساهم في فهم البيانات إلا أنها لا تغني عن المقاييس الإحصائيه الوصفيه كمقاييس النزعه المركزيه .

- (١) **الوسط الحسابي :** يعد الوسط الحسابي أكثر المقاييس المستخدمه لدى الإحصائيين ويعرف على أنه مجموع المشاهدات مقسوما على عددها وقد تكون البيانات غير مبويه أو مبويه
- (٢) **الوسيط :** يعتبر الوسيط مقياسا من مقاييس النزعه المركزيه ويعرف الوسيط على أنه قيمة المشاهده الموجوده في منتصف البيانات بعد ترتيبها تصاعديا أو تنازليا .
- (٣) **المنوال :** عند تقسيم البيانات وفقا لصفات وخصائص معينه فيفضل حساب المنوال كمقياس للنزعه المركزيه ويعرف المنوال على أنه القيمه الأكثر تكرارا أو الصفه الأكثر شيوعا فالمنوال هو الأكثر تكرارا .

### \* مقاييس التشتت

تحدثنا في البند السابق عن مقاييس النزعة المركزية كوسيله لمعرفة مركز البيانات وعلى الرغم من ذلك فإن وصف كيفية انتشار القيم وتباعداتها أو تشتتها عن طرفي المركز له نفس القدر من الأهمية خاصة في مجال العلوم الماليه ويُشار إلى تباعد القيم عن مركز وسطها بالتشتت .

وتتبع أهمية مقاييس التشتت واستخداماته إلى احتمالية وجود عینتين من المفردات لهما نفس القيمة المتوسطه ولكنهما مختلفان في مقدار التشتت .

#### □ المدى :

يعرف على أنه الفرق بين أكبر قيمة في المشاهدات وأصغرها أي أنه يعتمد على طرفي القيم للبيانات في مثالنا السابق الذكر

#### □ الإنحراف المتوسط :

نظرا لعجز المدى عن قياس درجة التشتت ف سنحاول الوصول إلى صيغة تقيس تباعد القيم عن وسطها وقد يظن البعض أنه من الممكن استخدام متوسط هذه الإنحرافات كمقياس للتشتت ولكن مثل هذا الاعتقاد خاطئ حيث أن بعض هذه الإنحرافات سالبة والبعض الآخر موجب وبالتالي فإن حاصل جمعها يساوي صفر وللتخلص من هذه المشكله يمكن اللجوء إلى حساب الإنحراف المتوسط والذي هو عبارة عن الوسط الحسابي للقيم المطلقة لإنحرافات المفردات عن وسطها

#### □ الإنحراف المعياري :

ويعرف الإنحراف المعياري لمجموعة مشاهدات على أنه الجذر التربيعي لمجموع انحرافات القيم عن وسطها مقسوما على حجم العينة ناقصا واحد

=

### \* اختبار الفرضيات

تعرضنا في المحاضره السابقه إلى الأساليب الإحصائية الوصفية والتي تقوم على وصف الظواهر دون التعمق في تحليلها ومدى تأثيرها وتأثيرها بغيرها من المتغيرات فمثلا إذا أردنا إيجاد العلاقة بين الحجم والربحية لقطاع البنوك في

السوق المالي فنحن بحاجة لإستخدام الأساليب الإحصائية المختلفه لمعالجة درجة الارتباط أو التأثير بين هذه المتغيرات أو شكل واتجاه العلاقة بينهم .

### \* اختبارات وجود علاقة بين متغيرين أو أكثر

يتم استخدام هذا النوع من الإختبارات في حالة الفرضيات التي تقوم على فحص مدى وجود علاقة أو ارتباط بين متغيرين أو أكثر ومثال ذلك الفرضيات التالية :

١. هناك علاقة بين حجم موجودات البنك وربحيته

٢. كلما ازداد تدريب العمال كلما ارتفعت إنتاجيتهم

### \* اختبار الفرضيات

وتعتبر اختبارات الفروض الإحصائية طريقه لتحديد فيما اذا كانت بيانات العينه التي تم سحبها من مجتمع دراسي معين تؤدي إلى القبول أو رفض الصياغة الأولىه لأحد معالم المجتمع :

١) تحديد توزيع مجتمع الدراسه الأصلي

٢) صياغة فرضيات الدراسه والمتمثله بالفرضيه العدميه والفرضيه البديله

٣) تحديد مستوى المعنويه

٤) صياغة قاعدة القرار ومن ثم اتخاذ قرار بشأن رفض أو قبول الفرضيه العدميه

### \* الإنحدار والارتباط

سنحاول في هذا الفصل التعرض لكثير من المعضلات التي قد تواجه الباحث أو صانع القرار والمتعلقه بتحديد العلاقة بين متغيرين ودرجة قوة تلك العلاقة فقد يحاول مدير شركه إيجاد العلاقة بين مستوى تدريب العاملين وإنتاجيتهم

### \* الارتباط

في كثير من الأحيان هناك علاقة بين متغيرين عشوائيين وسنحاول هنا قياس قوة العلاقة بين المتغيرين

#### \* الإنحدار البسيط

تشير أساليب الإنحدار إلى الطرق المستخدمة للتوصل إلى معادلة لتوفيق البيانات المتاحة ويمكن استخدام هذه المعادلة في التقدير والتنبؤ

#### \* معامل التحديد أو التفسير

تسعى معادلة خط الإنحدار لإستخدام بيانات المتغير المستقل  $X$  في تفسير سلوك المتغير التابع  $Y$  وبالتالي فقياس درجة تفسير  $X$  لسلوك  $Y$  مستخدمين بيانات العينة

#### \* اختبار الفروض للمعلمه $B$

#### \* الإنحدار المتعدد

#### \* برنامج التحليل الإحصائي

### المحاضره الرابعه عشر / اعداد وكتابة التقارير

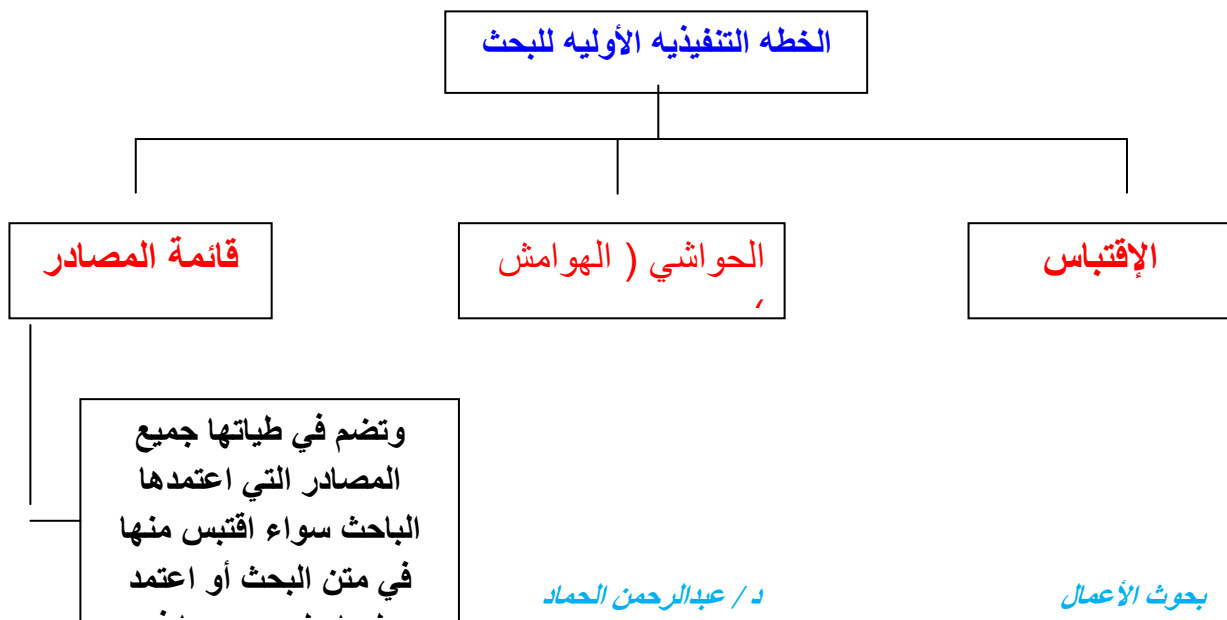
#### \* العنوان

يؤدي العنوان وظيفه إعلاميه عن موضوع البحث ومجاله ، ولذلك يفرض أن يكون واضحاً مكتوباً بعبارته مختصره ولغة سهله ، فالعنوان يرشد القارئ إلى البحث يقع في مجال معين ، ويصف الموضوع في المكتبات بناء على عنوانه ، ويفضل أن يكون عنوان البحث مختصراً دون إطاله ، كما يفضل أن تكون الكلمات الأساسية في بداية العنوان مثل : ( الكفايات ، المشكلات ، دوافع العمل )

#### \* النواحي الفنية في كتابة البحث العلمي

هناك العديد من النواحي العلميه التي يجب مراعاتها عند كتابة البحث والتي يجب مراعاتها عند كتابة البحث والتي تعبر عن مظاهر الموضوعيه والنزاهه والمستوى الفني والعلمي المتعارف عليه من اقتباس وحواشي ومراجع علميه مستخدمه في كتابة البحث وبشكل عام ينبغي مراعاة النقاط التاليه :

١. تحديد المشكلة والتي هي موضع اهتمام الباحث
٢. الإشارة إلى إجراءات البحث وتصميمه من حيث مصادر الحصول على المعلومات والبيانات وحجم العينة المختاره وفترة دراسته وطرق التعامل مع المتغيرات
٣. الإشارة إلى نتائج دراسته
٤. الإشارة إلى مضامين ومؤشرات البحث على النحو التالي المتعارف :
  - ✓ صفحة العنوان
  - ✓ قائمة المحتويات والجداول والملاحق
  - ✓ مقدمة البحث



### \* كتابة التقرير

تعد كتابة تقرير البحث آخر خطوه يقوم بها الباحث من حيث اعداد وعرض النتائج التي حصل عليها من جراء معالجة لمشكله البحث ويعرف التقرير على أنه وسيله يقوم الباحث بواسطتها بعرض ما قام به في دراسته والنتائج التي توصل إليها بالنسبه لمشكلة الدراسة

### \* أنواع البحوث

- ١) التقرير القصير
- ٢) البحث الفصلي
- ٣) رسالة الماجستير
- ٤) اطروحة الدكتوراه

### \* الخطوط العامه في كتابة التقرير

١. الإتجاه المباشر نحو النقاط الأساسية في الدراسة
٢. تنظيم المعلومات
٣. مراعاة جمهور القراء ويندرج تحت طائفة :  
✓ تسهيل عملية المقارنه وذلك باستخدام الرسوم التوضيحيه  
✓ وضع البيانات وبدقه أما في دوال احصائيه في متن البحث أو في الملاحق
٤. الموضوعيه والبعد عن التحيز
٥. أسلوب الكتابه
٦. الأمانه العلميه في الإقتباس

### \* أجزاء تقرير البحث

لا يوجد هناك اجتماع بين الباحثين على طريقة موحدده لصياغة تقرير البحث حيث أن كل بحث له أهدافه الخاصه :

- ١) صفحة العنوان
- ٢) صفحة الشكر والتقدير والإهداء
- ٣) قائمة المحتويات

- ٤) قائمة الجداول
- ٥) قائمة الأشكال
- ٦) ملخص الدراسة
- ٧) متن الدراسة
- ٨) الخلاصه والتوصيات
- ٩) المراجع
- ١٠) الملاحق

## أجزاء الإستبيان

أولاً :

المقدمة

- ✎ تعريف بجهة البحث
- ✎ عنوان البحث
- ✎ هدف البحث
- ✎ الباحث وسبل الإتصال

**ثانياً :**

إرشادات

- ✓ كيفية تعبئة الأسئلة ( الإجابة )
- ✓ توضيح المقصود
- ✓ تعريفات

**ثالثاً :**

الأسئلة المطلوبه

- بحسب أهداف البحث
- مستويات
- أسئلة مغلقة
- أسئلة مفتوحة
- أسئلة أخرى

**رابعاً :**

أسئلة ( مستويات )

شخصيه ، عامه

- شخصيه مثل : العمر ، الدخل ، التعليم ، المهنة ....
- عامه مثل : المبيعات ، حجم الأرباح ، صافي الأرباح ....

ثم بحمد الله وتوفيقه

الواجبات

الواجب الأول

١- أن إكتساب أكبر قدر ممكن من المعرفة الدقيقة لمسببات الأحداث تؤدي إلى :

- الوصول إلى التفسير المنطقي للظواهر
- الوصول إلى التفسير العلمي للظواهر
- تحقيق مستويات عالية من التقدم والنجاح والتفوق
- جميع ما ذكر أعلاه ( صفحة ٢ )

٢- إن المعرفة تعتبر ذات أهميه قصوى للإنسان هي الوسيله التي تستطيع بواسطتها :

- اجتياز العقبات
- التخطيط للمستقبل
- تفادي الأخطاء
- جميع ما ذكر أعلاه ( صفحة ٣ )

٣- مهما اختلفت تعاريف البحث العلمي فكلها تتشارك في أنه أسلوب يتصف بالعديد من العناصر ومنها :

- منظم يعتمد على الملاحظه العلميه
- يدرس الظواهر الإجتماعيه والإقتصاديه
- الموضوعيه والحياد والبعد عن الأهواء الشخصيه
- جميع ما ذكر أعلاه ( صفحة ٣ )

## الواجب الثاني

١- يمكن سرد أهم ميزات المنهج العلمي بما يلي :

- الموضوعيه والبعد عن الأهواء
- نتائج البحث العلمي قابله للإثبات ونعني بهذا أن نتائج البحث قابله للبرهنه في كل الأوقات
- نتائج البحث قابله للتعميم وبالتالي تطبيقها على الظواهر المتشابهه
- جميع ما ذكر أعلاه ( صفحة ٣ )

٢- من صفات الباحث الناجح :

- الرغبة الجاده والصادقه في البحث
- الصبر والعزم على استمرارية البحث رغم الصعوبات التي تعترض الباحث
- وضوح التفكير وصفاء الذهن ليتمكن الباحث من جمع الحقائق
- جميع ما ذكر أعلاه ( صفحة ٣ )

٣- من صفات الباحث الناجح التالي عدا :

- عدم الإكثار من الاقتباس والحشو
- ضرورة الإشادة بإنجازات الآخرين وعدم طعن الباحثين الآخرين
- التجرد العلمي والموضوعي والبعد عن العاطفه
- **اللياقه والصحه الجسديه ( صفحه ٣ )**

### الواجب الثالث

#### **١- من الصعوبات التي تواجه الباحث في العلوم الإجتماعيه :**

- تعقيد الظواهر الإجتماعيه ذلك أن مثل هذه الظواهر مرتبطه بالإنسان
- التأثير بالميول والأهواء والعواطف
- عدم مقدرة الدراسات الإجتماعيه استخدام الطرق المخبريه
- **جميع ما ذكر أعلاه ( صفحه ٤ )**

#### **٢- يهدف العلم إلى :**

- فهم الظواهر
- التنبؤ بالظواهر
- التحكم بالظواهر
- **جميع ما ذكر أعلاه ( صفحه ٧ )**

#### **٣- النظرية عبارته عن نظام مفاهيم أي :**

- العلاقة بين المفاهيم والمتغيرات المختلفه
- قد يكون هناك احتمالية عدم وجود علاقه بين المتغيرات
- علاقه غير متوقعه وواضحه وهذا يقودنا لتذكر حقيقة حول النظرية وهي أنها أوليه ومبدئيه
- **جميع ما ذكر أعلاه ( صفحه ٧ )**

## أسئلة الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٣٣ / ١٤٣٤ هـ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <p><b>هناك العديد من العناصر المتداخلة الواجب اعتبارها عند اختيار العينة :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- نوع العينة وحجمها</li> <li>- مجتمع الدراسة</li> <li>- درجة الدقة المطلوبه في تمثيل العينة</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ( ٢٧ )</li> </ul>                                                                                                                                                            | ( ١ ) |
| <p><b>تعتبر العينة العشوائية البسيطة :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>من أكثر أنواع العينات استخداما</u> صفحه ( ٢٧ )</li> <li>- من أقل أنواع العينات استخداما</li> <li>- متساويه بالإختيار ( الإستخدام )</li> <li>- ليس مما ذكر أعلاه</li> </ul>                                                                                                                                                                       | ( ٢ ) |
| <p><b>العينة المساحيه من العينات واسعة الإستخدام وذو أهميه كبيره في الحصول على المعلومات عن طريق :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>أخذ عينات ممثله للمناطق الجغرافيه المختلفه على أن يتم اختيار هذه المناطق بطريقة عشوائيه شريطة تمثيل كل الفئات الإجتماعيه المتمايه في كل منطقه أقليميه</u> صفحه ( ٢٧ )</li> <li>- أخذ عمليات ممثله للمجموعات الإستهلاكيه</li> <li>- ( أ ، ب )</li> <li>- ليس مما ذكر أعلاه</li> </ul> | ( ٣ ) |
| <p><b>يتم بناء الإستماره :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- بعد قيام الباحث بتحديد الجانب النظري للدراسه</li> <li>- بعد وضع فرضيات الدراسه</li> <li>- عند الحاجه لعملية جمع المعلومات والبيانات</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ( ٢٩ )</li> </ul>                                                                                                                                                                  | ( ٤ ) |
| <p><b>من القواعد العامه في صياغة الإستبانة :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تجنب ازدواجية الأسئلة</li> <li>- البعد عن الأسئلة الغامضه</li> <li>- مستوى الكلمه</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ( ٢٩ )</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  | ( ٥ ) |
| <p><b>هناك العديد من المزايا التي يتمتع بها الإستبيان عن غيره من وسائل المعلومات منها :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- أقل وسائل جمع البيانات كلفه سواء من ناحية الجهد المبذول أو المال</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                        |       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>( ٦ )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يقوم المستجيب بالإجابة على الأسئلة بحرية وصراحة أكثر</li> <li>- يعطي المستجيب الوقت الكافي لإملاء الإستماره</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه صفحه ( ٢٩ )</u></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                |  |
| <p>( ٧ )</p> <p><b>رغم المزايا التي تتوفر في الإستبيان إلا أن هذا لا يمنع من وجود بعض العيوب والمخلفه :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- هناك احتماليه كبيره لعدم إعادة جمع الإستبانة التي تم توزيعها</li> <li>- هناك العديد من الأسئلة أو العبارات التي قد تحمل أكثر من معنى لدى الأفراد المختلفين</li> <li>- عدم استطاعة الباحث تسجيل ردود فعل المستجيب مباشره</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه صفحه ( ٣٠ )</u></li> </ul> |  |
| <p>( ٨ )</p> <p><b>من الضروري أن يلم الباحث بعض الجوانب الواجب مراعاتها عند اجراء المقابله والتي تتمثل بما يلي :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- اعداد استمارة المقابله اعدادا دقيقا</li> <li>- معرفة الباحث بموضوع الدراسه تماما وبثقافه وخلفيه المستجيبين</li> <li>- عند دراسة جماعه أو منظمه أو شركه يجب مقابله قيادة أو مدير الشركه أولا لضمان تعاونهم</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه صفحه ( ٣٠ )</u></li> </ul>      |  |
| <p>( ٩ )</p> <p><b>من أنواع المقابله :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- المقابله المفتوحه</li> <li>- المقابله المغلقه</li> <li>- المقابله المغلقه – المفتوحه</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه صفحه ( ٣١ )</u></li> </ul>                                                                                                                                                                                                     |  |
| <p>( ١٠ )</p> <p><b>من مزايا المقابله التالي عدا :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- المرونه</li> <li>- <u>انخفاض معدل الإجابه صفحه ( ٣١ )</u></li> <li>- مراقبه السلوك</li> <li>- تسلسل الأسئلة</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <p>( ١١ )</p> <p><b>من الخطوات العامه في كتابة التقرير :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الإتجاه المباشر نحو النقاط الأساسيه في الدراسه</li> <li>- تنظيم المعلومات</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                              |  |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (         | - مراعاة جمهور القراءه<br>- جميع ما ذكره أعلاه صفحه ( ٤١ )                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ١٢ )<br>( | يقوم الإداريون عادة بطرح العديد من التساؤلات ومن أهمها :<br>- اعداد الوحدات الواجب إنتاجها<br>- مدى فاعلية الإنتاج وكفايته<br>- ماهي تكلفة الإنتاج وكيف سيتم صرف كل وحده نقديه<br>- جميع ما ذكر أعلاه صفحه ( ٩ )                                                                                                               |
| ١٣ )<br>( | عادة ما يبدأ البحث بحالة ( وضع ) أو بمشكلة وتساؤلات تجول في خاطر الباحث لعدة أسباب معينة عدا :<br>- بسبب فضول لدى الباحث حول أمر معين لإستكشاف بعض الحقائق<br>- لزيادة المعرفة لديه<br>- لحل مشكلة معينة تواجهه الباحث<br>- هواية يرغب بتنفيذها صفحه ( ٩ )                                                                     |
| ١٤ )<br>( | بعد أن يتم الباحث اختيار وتحديد مشكلة البحث لابد له من عمل تقويم موضوعي لمشكلة البحث بحيث يستطيع أن يهدر من خلاله الجهد والمال والوقت الذي سيبدل في البحث وهناك قواعد الواجب مراعاتها في تقويم مشكلة البحث منها :<br>- أن تكون المشكلة قابله للبحث<br>- الأصله في مشكلة البحث<br>- ( أ + ب ) صفحه ( ٩ )<br>- ليس مما ذكر أعلاه |
| ١٥ )<br>( | يقصد بتصميم البحث بأنه خطة جمع المعلومات والبيانات ويهدف تحليلها وتفسيرها واختبار صحة الفرضيه وتشمل هذه المرحله التالي عدا :<br>- تحديد الزمن بمقدار تكلفة البحث صفحه ( ١٠ )<br>- تحديد منهج الدراسه<br>- مصادر المعلومات المراد جمعها والمتعلقه بظاهرة موضوع الدراسه<br>- تحدي طرق جمع البيانات المتعلقه بالمشروع             |
|           | إن المعرفة تعتبر ذات أهمية قصوى للإنسان فهي الوسيله التي تستطيع بواسطتها :<br>- اجتياز العقبات                                                                                                                                                                                                                                 |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١٦ )<br>( | - التخطيط للمستقبل<br>- تفادي الأخطاء<br>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ( ٣ )                                                                                                                                                                                                                        |
| ١٧ )<br>( | <b>مرحلة كتابة التقرير بالشكل النهائي :</b><br>- تسبق مرحلة التحليل والتفسير للبيانات<br>- <u>تأتي بعد مرحلة التحليل والتفسير للبيانات</u> صفحه ( ١٠ )<br>- تسبق مرحلة تصنيف وتبويب البيانات<br>- ليس مما ذكر أعلاه                                                                                   |
| ١٨ )<br>( | <b>من أنواع البحث العلمي هو البحث التطبيقي ويعرف :</b><br>- <u>أنه ذلك النوع من الدراسات التي يقوم بها الباحث بهدف تطبيق نتائجها لحل المشكله الحاليه</u> صفحه ( ١١ )<br>- المعتمد على الإستفاده فقط من البحوث التطبيقيه السابقه<br>- ( أ + ب )<br>- ليس مما ذكر أعلاه                                 |
| ١٩ )<br>( | <b>البحث النظري هو :</b><br>- يتعلق هذا النوع من الأبحاث بفضول الباحث<br>- لتوضيح غموض معين يحيط بظاهرة ما<br>- احتماليه لإيجاد تطبيق عملي لنتائج البحث<br>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ( ١١ )                                                                                                     |
| ٢٠ )<br>( | <b>البحث الإستكشافي :</b><br>- الخطوه الأساسيه للبحوث المصممه لتزويد صانع القرار بالمعلومات<br>- يهدف إلى تشكيل فرضيات تساعد أوليا على المشكله القائمه<br>- ( أ + ب ) صفحه ( ١١ )<br>- ليس مما ذكر أعلاه                                                                                              |
| ٢١ )<br>( | <b>من عناصر ( خطوات ) البحث التجريبي :</b><br>- ملاحظه الأحداث والتعرف عليها ( الوصف البسيط )<br>- صياغة الفروض حول هذه الأحداث والعلاقات والإرتباطات بين الظواهر والأحداث<br>- التأكد من صحة الفروض المصاغه عن طريق تحليل هذه الفروض وإجراء التجارب بشأنها<br>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ( ١١ ) |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <p><b>البحث التطويري يتناول :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الدراسات الوصفية</li> <li>- الدراسات التطويرية</li> <li>- دراسات التوجيهات</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ( ١٢ )</li> </ul>                                                                                                                                                             | <p>( ٢٢ )</p> |
| <p><b>أن من خصائص المنهج العلمي أنه يجمع بين :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الإستقراء والإستنباط</li> <li>- الفكر والملاحظة</li> <li>- ( أ + ب ) صفحه ( ١٣ )</li> <li>- ليس مما ذكر أعلاه</li> </ul>                                                                                                                                                         | <p>( ٢٣ )</p> |
| <p><b>كلمة استقراء تعني :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ترجمه لكلمه يونانيه معناها ( القيادة )</li> <li>- لقضية كلية تحكم الجزئيات</li> <li>- حركة قيادة العقل للقيام بعمل يؤدي إلى الوصول إلى قانون</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ( ١٣ )</li> </ul>                                                                                               | <p>( ٢٤ )</p> |
| <p><b>الإستدلال هو :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الإستنباط</li> <li>- البرهان</li> <li>- ( أ + ب ) صفحه ( ١٣ )</li> <li>- ليس مما ذكر</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            | <p>( ٢٥ )</p> |
| <p><b>من صور / أشكال الإستدلال :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الرياضي الذي يجري عمليات حسابيه دون إجراء تجربه</li> <li>- المضاربه في السوق المالي والذي يعتمد على القانون</li> <li>- ( أ + ب ) صفحه ( ١٣ )</li> <li>- ليس مما ذكر أعلاه</li> </ul>                                                                                                           | <p>( ٢٦ )</p> |
| <p><b>تبرز أهمية تحديد المفاهيم في العلوم الإجتماعيه بصورة أوضح من العلوم الطبيعيه ومن أهمها ما يلي :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تنشأ نتيجة لخبرة اجتماعيه مشتركه</li> <li>- قد يكون لبعض المفاهيم أكثر من معنى</li> <li>- هناك ألفاظ غامضه وغير محدده مثل جيد و ردي ، بارد و حار ، كثير و قليل</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ( ١٤ )</li> </ul> | <p>( ٢٧ )</p> |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٢٨ )<br>( | تعرف المفاهيم بشكل عام على أنها بناءات منطقية تتولد عن :<br>- الإنطباعات<br>- الإدراكات<br>- الخبرة المعقدة<br>- جميع ما ذكر أعلاه صفحه ( ١٤ )                                                                                                                                                                                  |
| ٢٩ )<br>( | تشير المفاهيم الإجرائية للسّمات الواقعيه :<br>- كمفهوم<br>- معدل الربحيه<br>- المبيعات<br>- جميع ما ذكر أعلاه صفحه ( ١٤ )                                                                                                                                                                                                       |
| ٣٠ )<br>( | هناك احتماليه لحدوث أخطاء في صياغة المصطلحات والمفاهيم الإجرائيه ومنها :<br>- عندما يكون المفهوم أو التجريد ذو معنى واسع وأكثر<br>- عندما يكون التناول الإجرائي أوسع مدى من المعنى المتضمن بواسطة المفهوم<br>- عندما يوجد ثمة التقاء في المعنى بين متغيرين في حين أن أيا منهما لا يمثل الآخر<br>- جميع ما ذكر أعلاه صفحه ( ١٤ ) |
| ٣١ )<br>( | فيما يتعلق بالنتائج فتعتبر المرحله النهائيه في البحث العلمي وتشمل الآتي عدا :<br>- تأكيد العنوان والهدف<br>- تأكيد وعرض المراجع<br>- ( أ + ب ) صفحه ( ١٥ )<br>- ليس مما ذكر أعلاه                                                                                                                                               |
| ٣٢ )<br>( | من فوائد استخدام الفرضيه :<br>- إعطاء الباحث تفسيراً أولياً للظاهرة الملاحظه<br>- تسيير مجرى البحث<br>- تقييم درجة معنوية البيانات<br>- جميع ما ذكر أعلاه صفحه ( ١٦ )                                                                                                                                                           |
| ٣٣ )<br>( | تنقسم الفرضيه إلى نوعين :<br>- فرضية الإثبات<br>- فرضية النفي<br>- ( أ + ب ) صفحه ( ١٧ )<br>- ليس مما ذكر أعلاه                                                                                                                                                                                                                 |
| ٣٤ )      | هناك عدة شروط ينبغي مراعاتها عند صياغة فرضيات البحث ومنها :<br>- أن تتماشى الفرضيه مع الحقائق النظرية والعلميه المعروفة                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>(</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- أن تصاغ الفرضية بطريقة تمكن الباحث من فحصها واختيار صحتها</li> <li>- أن تكون الفرضية خالية من التناقض لوقائع معروفة ، فالفكرتان المتناقضتان تهدم كل منهما الأخرى ليصبحا عديمي الجدوى</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه صفحه ( ١٧ )</u></li> </ul>                                                                                                                                                                                                             |  |
| <p>٣٥ )<br/>(</p> <p><b>عند الحديث عن الفروض كتخمين مؤقت لمشكلة ما فسنجد الفروض يستخدم كما يلي :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يستخدم الباحث التبرير العقلي الإستقرائي للوصول إلى نتيجة أوليه</li> <li>- تبني الباحث الفروض مؤقتا كإجابة محتملة أكثر من غيرها</li> <li>- بعد أن يقر الباحث ويحدد المعلومات والبيانات التي سيبحث عنها ، يقوم باختيار الفرض الذي صاغه وذلك عن طريق تجميع المعلومات الممكنة</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه صفحه ( ١٨ )</u></li> </ul>                        |  |
| <p>٣٦ )<br/>(</p> <p><b>أي من التسلسل التالي يعتبر صحيحا :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>عرض المشكله ، تحديد الأهداف ، مراجعة أدبيات الدراسة صفحه ( ٩ )</u></li> <li>- <u>عرض المشكله ، تحديد الأهداف ، تصميم خطة البحث</u></li> <li>- ( أ + ب )</li> <li>- ليس مما ذكر أعلاه</li> </ul>                                                                                                                                                                                                |  |
| <p>٣٧ )<br/>(</p> <p><b>من طرق جمع البيانات :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- عمل استماره لإجراء دراسته ميدانيه</li> <li>- تنفيذها عن طريق الملاحظة</li> <li>- الأساليب الأخرى المتبعه في بناء المصدر الأوليه للمعلومات</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه صفحه ( ٢٠ )</u></li> </ul>                                                                                                                                                                                                           |  |
| <p>٣٨ )<br/>(</p> <p><b>أي من العبارات التاليه صحيحه :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تصميم البحث يجب أن يتناسب مع هدف البحث</li> <li>- بعد أن يقوم الباحث بصياغة فروض دراسته يتوجب عليه القيام بجمع البيانات والمعلومات اللازمه والمتعلقه بمشكلة الدراسة والتي على ضوءها سيقوم باختيار صحة الفروض المصاغه</li> <li>- يتعين على الباحث تحديد مجتمع الدراسة وحصر مجتمع الدراسة وكيفية اختيار العينه إذا لزم الأمر عوضا عن المجتمع</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه صفحه ( ١٩ )</u></li> </ul> |  |
| <p>٣٩ )</p> <p><b>المصادر الثانويه تتمثل :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- المراجع المنشوره وغير المنشوره</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>(</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الأساس الذي يعتمد عليه الباحث في الحصول على مواد البحث الأوليه</li> <li>- تتسم بالعموم مقارنة مع أي موضوع بحث قد يختاره الباحث</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ( ٢٠ )</li> </ul>                                                                                                                            |  |
| <p><b>تقود المصادر الأوليه الباحث عادة إلى معلومات أوليه ومباشره عن موضوع البحث ولهذا المصدر العديد من الأدوات التي يمكن للباحث استخدامها تبعاً لمتطلبات وأبرزها التالي عدا :</b></p> <p>( ٤٠ )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الإستبانة</li> <li>- المقابله</li> <li>- الملاحظه</li> <li>- <u>احصاءات البنوك وهيئة سوق المال</u> صفحه ( ٢٠ )</li> </ul> |  |
| <p><b>أي من التالي يعتبر مصدر معلومات ثانويه :</b></p> <p>( ٤١ )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- رسالة الدكتوراة</li> <li>- تقرير هيئة سوق المال ( البورصه )</li> <li>- نشرة البنك المركزي ( مؤسسة النقد العربي السعودي )</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> ( المحاضره الثامنه )</li> </ul>                                                             |  |
| <p><b>أي من التالي يعتبر مصدر معلومات أوليه :</b></p> <p>( ٤٢ )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- النتيجة النهائي للمقابلات</li> <li>- ملخص نتائج العصف الذهني</li> <li>- انتهاء عمليات جراحيه بنجاح</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> ( المحاضره الثامنه )</li> </ul>                                                                                    |  |
| <p><b>دراسات المسح تقسم إلى عدة أصناف ومنها :</b></p> <p>( ٤٣ )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- المسح الإجتماعي</li> <li>- مسح الرأي العام</li> <li>- مسح أول وتحليل العمل</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحة ( ٢٣ )</li> </ul>                                                                                                                     |  |
| <p><b>دراسة الروابط والعلاقات تقسم إلى :</b></p> <p>( ٤٤ )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- دراسة الحاله</li> <li>- الدراسه العلميه</li> <li>- ( أ + ب ) صفحة ( ٢٣ )</li> <li>- ليس مما ذكر أعلاه</li> </ul>                                                                                                                                               |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
| <p><b>تعتمد دراسة المسح على تجميع البيانات والحقائق بالتحديد وأكبر عدد ممكن من :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الحالات <u>صفحة ( ٢٣ )</u></li> <li>- المقابلات</li> <li>- الملاحظات</li> <li>- جميع ما ذكر أعلاه</li> </ul>                                                                                    | ٤٥ )<br>( |
| <p><b>مسح العمل من المسوح الشائعة جدا في دراسة الإدارة يقوم الباحث هنا :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- بتحليل واجبات الشخص المطلوب للقيام بوظيفه</li> <li>- مهام ومجالات الوظيفة</li> <li>- الأجر الواجب دفعه والذي يتناسب مع خبره</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> <u>صفحة ( ٢٣ )</u></li> </ul>           | ٤٦ )<br>( |
| <p><b>مسح العمل من المسوح المهمة جدا ويدرس ضمن :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- إدارة الموارد البشرية</li> <li>- إدارة التسويق</li> <li>- إدارة التمويل</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> <u>صفحة ( ٢٣ )</u></li> </ul>                                                                                       | ٤٧ )<br>( |
| <p><b>من الصعوبات التي قد تواجه الباحث في تحليل المضمون التالي :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مثالية بعض الوثائق وعدم واقعيتها</li> <li>- عدم إمكانية الإطلاع على بعض الوثائق نظرا لطابعها السري</li> <li>- تزوير وتحريف الوثائق والمخطوطات</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> <u>صفحة ( ٢٣ )</u></li> </ul> | ٤٨ )<br>( |
| <p><b>دراسة الحالة هي تلك الدراسة التي تركز الإهتمام على حاله واحده قائمه بحد ذاتها :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- فردا</li> <li>- جماعه</li> <li>- شركة</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> <u>صفحة ( ٢٤ )</u></li> </ul>                                                                                    | ٤٩ )<br>( |
| <p><b>من عيوب دراسة الحالة :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- وجود العامل الذاتي والحكم الشخصي</li> <li>- لا يمكن تعميم النتائج على حالات أخرى</li> <li>- عدم دقة المعلومات التي يقدمها الفرد ( موضوع الحالة )</li> </ul>                                                                                         | ٥٠ )<br>( |

- جميع ما ذكر أعلاه صفحه ( ٢٤ )

### أسئلة الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٣٤ / ١٤٣٥ هـ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <p><b>يعرف المدى على أنه :</b></p> <p>- الفرق بين أكبر قيمة في المشاهدات وأصغرها أي أنه يعتمد على طرفي القيم للبيانات صفحه ٣٨</p> <p>- أنه الفرق بين مجموع القيم في المشاهدات</p> <p>- أنه الفرق بين أكبر قيمة في المشاهدات وأوسطها</p> <p>- أنه الفرق بين أكبر حجم في قيمة المشاهدات وأصغرها</p>                                                                                                                                                                                                                                   | <p>( ١ )</p> |
| <p><b>من عيوب الملاحظة التالي عدا :</b></p> <p>- قد تقود إلى تعمّد الحدث موضوع المراقبة إلى إظهار سلوك وتصرفات مغايره للواقع خاصة إذا علم أنه موضع مراقبه</p> <p>- إذا قام الباحث بمعايشة الجماعه موضع الملاحظة لفتره طويله فقد يتأثر بها سلبا أو إيجابيا وبالتالي تنعكس على آرائه</p> <p>- التفاوت الزمني في حدوث الملاحظة فبعض التجارب تتطلب وقتاً طويلا للملاحظة وتستغرق أشهر أو سنوات</p> <p>- سهولة تسجيل بعض الأحداث وملاحظتها بشأن الحصول على المعلومات عنها وبالذات في الأحوال الشخصيه الخاصه المتعلقة بالأفراد صفحه ٣٢</p> | <p>( ٢ )</p> |
| <p><b>يتم استخدام اختبارات وجود علاقه بين متغيرين أو أكثر في حالة الفرضيات التي تقوم على فحص مدى وجود علاقه أو ارتباط بين متغيرين أو أكثر ومن أمثلة هذه الفرضيات التالي :</b></p> <p>- هناك علاقه بين حجم موجودات البنك وربحيته</p> <p>- كلما ازداد تدريب العمال كلما ارتفعت إنتاجيتهم</p> <p>- ( أ ، ب ) صفحه ٣٨</p> <p>- ليس مما ذكر أعلاه</p>                                                                                                                                                                                    | <p>( ٣ )</p> |
| <p><b>إن طرق عرض البيانات تساهم في فهم البيانات إلا أنها لا تغني عن المقاييس الإحصائيه الوصفيه كمقاييس النزعه المركزيه ومنها :</b></p> <p>- الوسط الحسابي</p> <p>- الوسيط</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>( ٤ )</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <p>- المنوال<br/>- جميع ما ذكر أعلاه صفحه ٣٧</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |
| <p><b>من مزايا الملاحظة :</b><br/>- تعد طريقة مباشره لدراسة الظواهر كما هي دون اصطناع أو محاباة<br/>- صدق تعبير للظاهرة المشاهده حيث أنها تسمح بتجميع البيانات من الظواهر في المواقف السلوكيه المثاليه كما هي<br/>- لا تتطلب الكم الهائل من الأشخاص والجماعات لإجراء التجربه<br/>- جميع ما ذكر أعلاه صفحه ٣٢</p>                                                                       | ( ٥ ) |
| <p><b>تعتبر اختبارات الفروض الإحصائية طريقه لتحديد فيما إذا كانت بيانات العينه التي تم سحبها من مجتمع دراسي معين تؤدي إلى القبول أو رفض الصياغه الأوليه لأحد معالم المجتمع وذلك من أجل ( الغايه ) :</b><br/>- تحديد توزيع مجتمع الدراسه الأصلي<br/>- صياغة فرضيات الدراسه والمتمثله بالفرضيات العديمه والفرضيات البديله<br/>- تحديد مستوى المعنويه<br/>- جميع ما ذكر أعلاه صفحه ٣٩</p> | ( ٦ ) |
| <p><b>من أنواع الرسوم البيانيه التالي عدا :</b><br/>- النسب المؤويه والرموز صفحه ٣٥<br/>- طريقه المستطيلات<br/>- الخط البسيط<br/>- الأشكال الدائريه</p>                                                                                                                                                                                                                                | ( ٧ ) |
| <p><b>أي من التالي صحيحا :</b><br/>- الملاحظه البسيطه تتضمن صور مبسطه من المشاهده الملاحظه للظواهر كما تحدث تلقائيا<br/>- الملاحظه البسيطه بالمشاركه وهذا يشارك الباحث مشاركته فعلية في حياة الآخرين الذين يود دراستهم<br/>- ( أ ، ب ) صفحه ٣١<br/>- ليس مما ذكر أعلاه</p>                                                                                                             | ( ٨ ) |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <p>يؤدي العنوان وظيفة إعلامية عن موضوع البحث ومجاله لذلك يفترض أن يكون واضحا مكتوبا بعبارة مختصرة ولغة سهلة وبالتالي فالعنوان :</p> <p>- يرشد القارئ إلى أن البحث يقع في مجال معين</p> <p>- يصف الموضوع</p> <p>- ( أ ، ب ) صفحة ٤٠</p> <p>- ليس مما ذكر أعلاه</p>                                                                                                                                                                                                                                | ( ٩ )  |
| <p>لا يوجد هناك إجماع بين الباحثين على طريقة موحد لصياغة تقرير البحث حيث أن كل بحث له أهدافه الخاصة وبالعموم فمن أجزاء تقرير البحث :</p> <p>- صفحة العنوان</p> <p>- صفحة الشكر والتقدير والإهداء</p> <p>- قائمة المحتويات</p> <p>- جميع ما ذكر أعلاه صفحة ٤٢</p>                                                                                                                                                                                                                                 | ( ١٠ ) |
| <p>إن منهج البحث العلمي يعني أننا نستخدم طريقة علمية منظمه في مواجهة مشكلاتنا اليومية ومشكلاتنا العامه وهذا يعني أيضا أننا نكون قادرين على :</p> <p>- تحديد مشكلاتنا بشكل دقيق يساعدنا على تناولها بالدراسه والبحث</p> <p>- وضع الفروض المبدئيه التي تساعدنا على حل مشكلاتنا</p> <p>- ( أ ، ب ) صفحة ٢</p> <p>- ليس مما ذكر أعلاه</p>                                                                                                                                                            | ( ١١ ) |
| <p>من أمثلة فرضية النفي :</p> <p>- أن انخفاض إنتاجية العمال ليست عانده لإنخفاض مستوى التدريب</p> <p>- ليس هناك فرق ذو دلالة إحصائية بين المتدربين من ذوي المؤهلات المنخفضه والمتدربين من ذوي المؤهلات العاليه في البرامج التدريبيه</p> <p>- ( أ ، ب ) صفحة ١٧</p> <p>- ليس مما ذكر أعلاه</p>                                                                                                                                                                                                     | ( ١٢ ) |
| <p>أي من المعلومات التاليه غير صحيح ( أي من العبارات التاليه مغلوطه ) :</p> <p>- المصادر الثانويه : وتتمثل بالمراجع المنشوره وغير المنشوره والتي تعد بدورها الأساس الذي يعتمد عليه الباحث في الحصول على مواد البحث الأوليه</p> <p>- المصادر الأوليه : تقود المصادر الأوليه عادة الباحث إلى معلومات مطبوعه ومنشوره ومتوفره عن موضوع البحث ولهذا المصدر العديد من الأدوات التي يمكن للباحث استخدامها مثل الاستبيان ، المقابله ، الملاحظه صفحة ١٩</p> <p>- ( أ ، ب )</p> <p>- ليس مما ذكر أعلاه</p> | ( ١٣ ) |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١٤ )<br>( | <p><b>استخدامات وتطبيقات الإنترنت في البحث العلمي تشمل :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- خدمات نقل أو تحميل الوثائق والملفات</li> <li>- تسويق الكتب عبر شبكة الإنترنت</li> <li>- الدخول إلى مختلف شبكات المعلومات البحثية وفهارس المكتبات</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه صفحه ٢٠</u></li> </ul>                                                                                                     |
| ١٥ )<br>( | <p><b>دراسات المسح أحد أنماط البحوث الوصفية وتنقسم إلى عدة أصناف ومنها :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- المسح الاجتماعي</li> <li>- مسح الرأي العام</li> <li>- مسح أو تحليل العمل</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه صفحه ٢٢</u></li> </ul>                                                                                                                                                             |
| ١٦ )<br>( | <p><b>من إيجابيات وفوائد المنهج الوصفي التالي عدا :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>محدودية النطاق ومحدودية الطرق المتاحة أمام الباحث صفحه ٢٣</u></li> <li>- إلقاء الضوء على العلاقات بين الظواهر المختلفة</li> <li>- تقديم التفسيرات والتحليلات للظواهر المختلفة</li> <li>- تناول البحوث الوصفية الظواهر كما هي عليه في الواقع فلا تتطلب إجراءات متميزه قد تكون محظوره أو مجال اعتراض</li> </ul> |
| ١٧ )<br>( | <p><b>من أنواع العينات في بحوث الأعمال :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- العينة العشوائية البسيطة</li> <li>- العينة العشوائية المنتظمة</li> <li>- العينة الطبقية</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه صفحه ٢٧</u></li> </ul>                                                                                                                                                                              |
| ١٨ )<br>( | <p><b>من عيوب الاستبيان :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- هناك احتمالية كبيره لعدم إعادة جميع الاستبيانات</li> <li>- هناك العديد من الأسئلة أو العبارات التي قد تحمل أكثر من معنى لدى الفرد</li> <li>- عدم استطاعة الباحث تسجيل ردود فعل المستجيب مباشره</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه صفحه ٣٠</u></li> </ul>                                                                                      |
| ١٩ )<br>( | <p><b>من عيوب المقابله :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الكلفه</li> <li>- التحيز</li> <li>- تقليل فرصة التفكير ومراجعة الملفات</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه صفحه ٣١</u></li> </ul>                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <p><b>من الخطوط العامة في كتابة التقرير مراعاة جمهور القراء ويندرج تحت طائلة :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تسهيل عملية المقارنه وذلك بإستخدام الرسوم التوضيحية صفحه ٤١</li> <li>- وضع البيانات وبدقه أما جداول إحصائية في متن البحث أو في الملاحق</li> <li>- الموضوعيه والبعد عن التحيز</li> <li>- جميع ما ذكر أعلاه</li> </ul>                                                                                             | <p>٢٠ )<br/>(</p> |
| <p><b>من عناصر توليد الأفكار :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- أساليب الحفز الذهني</li> <li>- نصائح وخبرات المبدعين</li> <li>- لوحة ومفكره الأفكار</li> <li>- جميع ما ذكر أعلاه صفحه ٢</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               | <p>٢١ )<br/>(</p> |
| <p><b>من أمثلة فرضية الإثبات :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- انخفاض إنتاجية العمال عائد لقلّة التدريب</li> <li>- انخفاض إنتاجية العمال عائد لعدة أسباب كضعف نظام الحوافز الماديه</li> <li>- المتدربون من ذوي المؤهلات العلميه المنخفضه سيحصلون على درجات أقل من المتدربون من ذوي المؤهلات العلميه في البرامج التدريبيه</li> <li>- جميع ما ذكر أعلاه صفحه ١٦</li> </ul>                                                        | <p>(٢٢ )</p>      |
| <p><b>من العناصر الأساسية في عملية تصميم البحث :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تحديد منهج الدراسه ويعتبر المنهج العمود الفقري في تصميم البحوث لأنه الخطه التي تحتوي على الأطر والتي يحدد من خلالها المفاهيم والمعاني الإجرائيه ووسيلة جمع البيانات وتحديد مجتمع الدراسه ومجالاتها</li> <li>- تعريف منهج الدراسه فهو تحديد مصادر المعلومات المراد تجميعها</li> <li>- ( أ ، ب ) صفحه ١٨</li> <li>- ليس مما ذكر أعلاه</li> </ul> | <p>٢٣ )<br/>(</p> |
| <p><b>من المواقع البحثيه الإلكترونيه على الإنترنت :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- المواقع البحثيه الأكثر استخداما على الإنترنت</li> <li>- مواقع بحثيه لموضوعات مختاره</li> <li>- ( أ ، ب ) صفحه ٢٠</li> <li>- ليس مما ذكر أعلاه</li> </ul>                                                                                                                                                                                    | <p>٢٤ )<br/>(</p> |
| <p><b>من تعريفات المنهج الوصفي :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- بأنه مجموعة القواعد العامه التي يستخدمها الباحث للوصول إلى الحقيقه</li> <li>- بأنه محاولة الوصول إلى المعرفه الدقيقه والتفصيليه لعناصر مشكله أو ظاهره قائمه للوصول إلى فهم أفضل وأدق أو وضع السياسات والإجراءات المستقبلية الخاصه بها</li> </ul>                                                                                                               | <p>٢٥ )</p>       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <p>( وعادة ما يلجأ الباحث إلى هذا المنهج عند معرفته المسبقة بجوانب وأبعاد الظاهرة موضوع الدراسة<br/>- ( أ ، ب ) صفحة ٢٢<br/>- ليس مما ذكر</p>                                                                                                                                                        |                     |
| <p><b>تتضح الحاجة إلى أسلوب الدراسات المقارنه من خلال :</b><br/>- عدم اضطرار الباحث إلى إجراء تغيير في واقع الظاهرة<br/>- عدم خضوع الكثير من الظواهر الإنسانية إلى المنهج التجريبي بل لا يمكن دراستها إلا من خلال أسلوب الدراسة العلميه المقارنه<br/>- ( أ ، ب ) صفحة ٢٣<br/>- ليس مما ذكر أعلاه</p> | <p>( ٢٦ )<br/>(</p> |
| <p><b>من خطوات المنهج التجريبي :</b><br/>- صياغة مشكلة البحث وتحديد أبعادها<br/>- صياغة فرضيات الدراسة واستنباط مايرتب عليها<br/>- إعداد تصميم تجريبي يحتوي على العلاقات والمتغيرات المراد استخدامها واختيار عينة الدراسة<br/>- جميع ما ذكر أعلاه صفحة ٢٤</p>                                        | <p>( ٢٧ )<br/>(</p> |
| <p><b>من مزايا الإستبيان التالي عدا :</b><br/>- وسائل جمع البيانات مكلفه سواء من ناحية الجهد المبذول أو المال <u>صفحه ٢٩</u><br/>- يقوم المستجيب بالإجابة على الأسئلة بحريه وصراحة أكثر<br/>- يعطى المستجيب الوقت الكافي<br/>- إمكانية التعرف على اتجاهات ومعتقدات المستجيب</p>                      | <p>( ٢٨ )<br/>(</p> |
| <p><b>من مزايا المقابله التالي عدا :</b><br/>- <u>انخفاض معدل الإجابة صفحه ٣١</u><br/>- مراقبة السلوك<br/>- التحكم بالبيئه<br/>- تسلسل الأسئلة</p>                                                                                                                                                   | <p>( ٢٩ )<br/>(</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <p><b>من أنواع البحوث التالي عدا :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>التقرير العام</u> صفحه ١ ٤</li> <li>- البحث الفصلي</li> <li>- رسالة الماجستير</li> <li>- أطروحة الدكتوراة</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                        | <p>٣٠ )<br/>(</p> |
| <p><b>من أخلاقيات الباحث :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- القوه الماليه / والمعارف</li> <li>- <u>الحفاظ على أسرار الغير</u> صفحه ٢</li> <li>- ( أ ، ب )</li> <li>- ليس مما ذكر أعلاه</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  | <p>٣١ )<br/>(</p> |
| <p><b>هناك العديد من الفوائد التي يجنيها الباحث من جراء استخدامه الفرضيه في دراسته ومنها :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- إعطاء الباحث تفسيراً أولياً للظاهرة الملاحظه</li> <li>- تسيير مجرى الأمور</li> <li>- تقييم درجة معنوية البيانات</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ١٦</li> </ul>                                                                                                                 | <p>٣٢ )<br/>(</p> |
| <p><b>عند الحديث عن الفرض كتخمين مؤقت لمشكلة ما فسنجد الفرض يستخدم عدا :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>يستخدم الباحث التبرير التاريخي والإستكشافي للوصول إلى نتيجة أوليه</u> صفحه ١٧</li> <li>- عند تبني الباحث الفرض مؤقتاً كإجابة محتمله أكثر من غيرها</li> <li>- بعد أن يقرر الباحث ويحدد المعلومات والبيانات التي سيبحث عنها</li> <li>- إذا عجزت الدليل الذي وجده الباحث في تأييد الفرض الأصل</li> </ul> | <p>٣٣ )<br/>(</p> |
| <p><b>من مصادر البحث المطبوعه :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- التقارير الفنيه</li> <li>- وقائع المؤتمرات</li> <li>- براءات الاختراع</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ١٩</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      | <p>٣٤ )<br/>(</p> |
| <p><b>من مصادر المعلومات الخارجيه للأعمال :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- المنافسين</li> <li>- الموزعين</li> <li>- الموردين</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ٢١</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                              | <p>٣٥ )<br/>(</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <p><b>من أنواع المسح :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- المسح الاجتماعي</li> <li>- مسح الرأي العام</li> <li>- مسح العمل</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ٢٢</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>٣٦ )<br/>(</p> |
| <p><b>من مرتكزات المنهج التجريبي :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- العامل التجريبي أو المستقل حيث بيان أثر هذا العامل ( التجريبي ) على ظاهرة معينة من متابعة نتائج تغيره</li> <li>- العامل التابع : أن تغير العامل المستقل سيؤدي بالضرورة إلى تغير في أحد أوجه الظاهره المرتبطه بها وهو ما يسمى بالعامل التابع</li> <li>- <u>( أ ، ب )</u> صفحه ٢٤</li> <li>- ليس مما ذكر أعلاه</li> </ul>                                                                                                                                                                                           | <p>٣٧ )<br/>(</p> |
| <p><b>من القواعد العامه في صياغة الإستبيان :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تجنب ازدواجية الأسئلة</li> <li>- البعد عن الأسئلة الغامضه</li> <li>- <u>( أ ، ب )</u> صفحه ٢٩</li> <li>- ليس مما ذكر أعلاه</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>٣٨ )<br/>(</p> |
| <p><b>من أنواع المقابله :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- المقابله المفتوحه</li> <li>- المقابله المغلقه</li> <li>- <u>( أ ، ب )</u> صفحه ٣١</li> <li>- ليس مما ذكر أعلاه</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>٣٩ )<br/>(</p> |
| <p><b>هناك العديد من النواحي العلميه التي يجب مراعاتها عند كتابة البحث والتي تعبر عن مظاهر الموضوعيه والنزاهه والمستوى الفني والعلمي المتعارف عليه من اقتباس وحواشي ومراجع علميه مستخدمه في كتابة البحث وبشكل عام ينبغي مراعاة العديد من النقاط ومنها :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تحديد المشكله والتي هي موضوع اهتمام الباحث</li> <li>- الإشارة إلى إجراءات البحث وتصميمه من حيث مصادر الحصول على المعلومات والبيانات وحجم العينه المختاره وفترة الدراسه وطرق التعامل مع المتغيرات</li> <li>- الإشارة إلى نتائج الدراسه</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ٤٠</li> </ul> | <p>٤٠ )<br/>(</p> |
| <p><b>عرّف البنك الدولي مفهوم المسؤوليه الإجتماعيه لمنظمات الأعمال على أنها التزام</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <p><b>أصحاب النشاطات التجارية بالمساهمة في التنمية المستدامة من خلال العمل مع :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- موظفيهم</li> <li>- عائلاتهم</li> <li>- المجتمع المحلي</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ١</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>( ٤١ )<br/>( )</p> |
| <p><b>أي من التالي صحيحا :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يهدف العلم إلى فهم الظواهر والتنبؤ والتحكم بها ويعتبر الفهم العملي الأساسي التي نستند عليها للوصول إلى إدراك واع للظاهرة وما يرتبط بها من واقع</li> <li>- يتعلق التنبؤ بما سوف يحدث في المستقبل لأنه بمثابة اختيار لمجموعة من العلاقات القائمة بين متغيرات أو ظواهر أو أحداث تقبل الملاحظة والمشاهدة</li> <li>- النظرية عبارته عن نظام مفاهيم أي العلاقات بين المفاهيم والمتغيرات المختلفه ونحن غير متأكدين منها لذا يطلق عليها اسم نظرية عوضا عن حقيقة أو قانون</li> <li>- <u>جميع ما ورد أعلاه</u> صفحه ٧</li> </ul> | <p>( ٤٢ )<br/>( )</p> |
| <p><b>من شروط الفروض العلمية :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- أن تتماشى الفرضيه مع الحقائق النظرية والعلمية المعروفة</li> <li>- أن تصاغ الفرضيه بطريقة تمكن الباحث من فحصها واختبار صحتها</li> <li>- سهولة ووضوح الألفاظ المستخدمه في صياغة الفرضيه</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ١٧</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>( ٤٣ )<br/>( )</p> |
| <p><b>إن شبكة الإنترنت يتم استخدامها في مرافق المعلومات بطرق عديدة منها :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- كوسيلة اتصال</li> <li>- كأداة إتاحة</li> <li>- كقناة للنشر</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ١٩</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>( ٤٤ )<br/>( )</p> |
| <p><b>أي من الأمثلة التالية لمصادر المعلومات للمستهلك النهائي تعتبر صحيحة :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>الخبره ( خبرة في المجال / الصناعة / السلعه / الخدمه / مثل مستخدمى الصيانه والتركيب والبناء أو تواتر التعامل )</u> صفحه ٢٠</li> <li>- <u>التجاريه ( الأقارب والجيران والزملاء ..... إلخ )</u></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>( ٤٥ )<br/>( )</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <p>- الشخصية ( الإعلانات التجارية والوكالات والبائعون .... إلخ )<br/>         - الدولية ( الجهات الحكومية والهيئات الإحترافيه والأكاديمية .... إلخ )</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| <p><b>أي من التالي تعتبر من أقسام دراسة الروابط والعلاقات ( كأحد أنماط البحوث الوصفية ) :</b></p> <p>- دراسة الحالة<br/>         - الدراسة العلمية<br/>         - ( أ ، ب ) صفحة ٢٢<br/>         - ليس مما ذكر أعلاه</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>( ٤٦ )</p> |
| <p><b>من الإنتقادات الموجهة إلى المنهج الوصفي :</b></p> <p>- الإصطدام بتعقيدات الظواهر وتشابك العلاقات بين الظواهر<br/>         - احتمالية اعتماد الباحث على معلومات خاطئة نتيجة الأخطاء مقصوده أو غير مقصوده<br/>         في مصادر المعلومات سواء كانت مصادر بشريه أو مادية كالسجلات والوثائق<br/>         - هنالك غالباً يتم جمع المعلومات في الدراسات الوصفية عن طريق عدد من الأفراد<br/>         المعونين وبالتالي فصدق المعلومات يعتمد على مقدار فهم هؤلاء الأفراد لطبيعة وأهداف<br/>         البحث<br/>         - جميع ما ذكر أعلاه صفحة ٢٣</p> | <p>( ٤٧ )</p> |
| <p><b>يعرف الإستبيان على أنه :</b></p> <p>- وسيلة لجمع المعلومات المتعلقة بموضوع بحثي معين<br/>         - اعداد استمارة يتم تعبئتها من قبل عينة ممثلة من الأفراد ويسمى الشخص الذي يقوم<br/>         بإملاء الإستماره بالمستجيب<br/>         - ( أ ، ب ) صفحة ٢٩<br/>         - ليس مما ذكر أعلاه</p>                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>( ٤٨ )</p> |
| <p><b>من إجراءات المقابلة :</b></p> <p>- اعداد استمارة المقابلة إعداداً دقيقاً<br/>         - معرفة الباحث بموضوع الدراسة تماماً وبثقافة وخلفية المستجيبين<br/>         - عند دراسة جماعه أو منظمه أو شركه يجب مقابلة قياده أو مدير الشركه أولاً لضمان<br/>         تعاونهم<br/>         - جميع ما ذكر أعلاه صفحة ٣٠</p>                                                                                                                                                                                                                              | <p>( ٤٩ )</p> |
| <p><b>يفضل أن يكون عنوان البحث :</b></p> <p>- مختصراً دون إطاله<br/>         - أن تكون الكلمات الأساسية في بداية العنوان<br/>         - ( أ ، ب ) صفحة ٤٠<br/>         - ليس مما ذكر أعلاه</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>( ٥٠ )</p> |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

### أسئلة الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٣٤ / ١٤٣٥ هـ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <p><b>إن منهج البحث العلمي يعني أننا نستخدم طريقة علمية منظمه في مواجهة مشكلاتنا اليومية ومشكلاتنا العامه ، وهذا يعني أيضا أننا نكون قادرين على :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تحديد الإجراءات اللازمه لإختيار الفروض والوصول إلى حل للمشكلات</li> <li>- وضع الفروض المبدئيه التي تساعدنا على حل مشكلاتنا</li> <li>- ( أ ، ب ) صفحه ٢</li> <li>- ليس مما ذكر أعلاه</li> </ul> | ( ١ ) |
| <p><b>مهما اختلفت التعاريف للبحث العلمي فكلها :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تتشارك في أنه أسلوب منظم للتفكير</li> <li>- يعتمد على الملاحظه العلميه والحقائق والبيانات لدراسة الظواهر الإجتماعيه والإقتصادييه دراسة موضوعيه</li> <li>- بعيده عن الميول والأهواء الشخصيه للوصول إلى حقائق علميه يمكن تعميمها والقياس</li> </ul>                                                | ( ٢ ) |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | عليها<br>- جميع ما ذكر أعلاه صفحة ٣                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ( ٣ ) | <b>من عناصر توليد الأفكار :</b><br>- أساليب الحفز الذهني<br>- نصائح وخبرات المبدعين<br>- لوحة ومفكرة الأفكار<br>- جميع ما ذكر أعلاه صفحة ٢                                                                                                                                                                                           |
| ( ٤ ) | <b>ضرورة تقصي الحقائق وجمع البيانات بصدق وأمانه تعتبر من الصفات الأساسية لـ :</b><br>- أخلاقيات الأعمال الناجحة<br>- الباحث الناجح صفحة ٣<br>- ( أ ، ب )<br>- ليس مما ذكر أعلاه                                                                                                                                                      |
| ( ٥ ) | <b>مفهوم المعرفة والبحث العلمي يهتم بالتالي :</b><br>- المعرفة للإنسان فهي الوسيلة التي يستطيع بواسطته اجتياز العقبات والتخطيط للمستقبل وتفاذي الأخطاء<br>- المعرفة العامة والتي يكتسبها الإنسان من خلال معاشره اليومي<br>- المعرفة الخاصة العلمية الدقيقة والتي لا تستند إلى الحدس والإحتكاك بالآخرين<br>- جميع ما ذكر أعلاه صفحة ٣ |
| ( ٦ ) | <b>من أخلاقيات الباحث التالي عدا :</b><br>- قوة الشخصية صفحة ١<br>- الصبر والدقة والصدق ( قولاً وعملاً )<br>- ( أ ، ب )<br>- ليس مما ذكر أعلاه                                                                                                                                                                                       |
| ( ٧ ) | <b>من أسباب دراسة هذا المقرر ( بحوث الأعمال ) :</b><br>- يمتاز المنهج العلمي بالموضوعية والبعد عن الأهواء<br>- نتائج البحث قابله للتعميم وبالتالي تطبيقها على الظواهر المشابهة<br>- تمتاز نتائج البحث العلمي بإمكانية التنبؤ فمثل هذا التنبؤ يكون أكثر دقة في العلوم الطبيعية مافي العلوم الإجتماعية<br>- جميع ما ذكر أعلاه صفحة ٣   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <p><b>طبيعة البحث العلمي في العلوم الإدارية تبدأ بمواجهة ( التعرف ) على ظاهرة ما ومن أمثلة الظواهر :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مشكلة البطالة</li> <li>- التضخم وآثاره المختلفة</li> <li>- تغيير أسعار صرف بعض العملات</li> <li>- <u>جميع ما ورد أعلاه</u> صفحه ٢</li> </ul>                        | ( ٨ )         |
| <p><b>عرّف البنك الدولي مفهوم المسؤولية الإجتماعية لمنظمات الأعمال على أنها التزام أصحاب النشاطات التجارية بالمساهمة في التنمية المستدامة من خلال العمل مع :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- موظفيهم</li> <li>- عائلاتهم</li> <li>- المجتمع المحلي</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ١</li> </ul> | ( ٩ )         |
| <p><b>إن التجرد العلمي والموضوعي والبُعد عن العاطفه والعادات يؤدي إلى :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>وضوح العبارات والدلالات</u> صفحه ٣</li> <li>- بحث / دراسة مميزه ونافعه</li> <li>- بحث / دراسة يمكن الإستفاده منها وتعميم نتائجها</li> <li>- ( ب ، ج )</li> </ul>                              | ( ١٠ )<br>( ) |
| <p><b>يتم في عينة المجموعات تقسيم المجتمع إلى مجموعات يختار بعضها وتتكون عينة المجموعات :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- من جمع مفردات المجموعات المختاره</li> <li>- من عينات عشوائيه جزئيه</li> <li>- ( أ ، ب ) صفحه ٢٧</li> <li>- ليس مما ذكر أعلاه</li> </ul>                                        | ( ١١ )<br>( ) |
| <p><b>توجد نقطتان رئيسيتان في تفسير المعرفة البشريه وهما :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تحديد المصدر الأساسي للمعرفه فالتجريبيون يؤمنون بأن التجربه والخبره الحسيه هي المصدر الوحيد للمعرفه</li> <li>- تفسير نمو المعرفة</li> <li>- ( أ ، ب ) صفحه ٨</li> <li>- تأكيد النزعه الموضوعيه</li> </ul>     | ( ١٢ )<br>( ) |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١٣ )<br>( | <p><b>من شروط الفروض العلمية :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- أن تتماشى الفرضية مع الحقائق النظرية والعلمية المعروفة</li> <li>- أن تصاغ الفرضية بطريقة تمكن الباحث من فحصها واختبار صحتها</li> <li>- سهولة ووضوح الألفاظ المستخدمة في صياغة الفرضية</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ١٧</li> </ul>          |
| ١٤ )<br>( | <p><b>من مزايا المقابلة التالي :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- المرونة</li> <li>- تقليل احتمالية نقل الإجابة عن الآخرين</li> <li>- توقيت المقابلة</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ٣١</li> </ul>                                                                                                           |
| ١٥ )<br>( | <p><b>إن الخطه التنفيذيه الأوليه للبحث تشمل :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الإقتباس</li> <li>- الحواشي ( الهوامش )</li> <li>- قائمة المصادر</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ٤١</li> </ul>                                                                                                                |
| ١٦ )<br>( | <p><b>السلاسل الزمنية هي :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>عبارة عن قيم مشاهدته معينه لفته متتاليه من الزمن</u> صفحه ٣٤</li> <li>- <u>عبارة عن قيم مشاهدته معينه لفته متتاليه من المكان</u></li> <li>- ( أ ، ب )</li> <li>- ليس مما ذكر أعلاه</li> </ul>                                                          |
| ١٧ )<br>( | <p><b>كتابة التقرير هي المرحله الأخيره في البحث ، وهنا لابد للباحث من مراعاة :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- فيما إذا كان البحث هو أطروحة ماجستير أو دكتوراة أو تقرير عمل أو بحث علمي لأغراض النشر</li> <li>- مراعاة هيكل وتنظيم البحث</li> <li>- ( أ ، ب ) صفحه ١٠</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u></li> </ul> |
| ١٨ )<br>( | <p><b>فيما يتعلق بالنتائج فتعتبر المرحله النهائيه في البحث العلمي ومن أهم محاورها :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مرحلة تفريغ البيانات</li> <li>- القضايا التي أثارته مشكلة البحث</li> <li>- أهم النتائج التي تم التوصل إليها</li> <li>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ١٥</li> </ul>                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <p><b>يعرف الإنحراف المعياري لمجموعة مشاهدات على أنه الجذر التربيعي لمجموعة انحرافات القيم عن وسطها مقسوما على حجم العينة ناقصا :</b></p> <p><b>- واحد صفحه ٣٨</b><br/> <b>- اثنان</b><br/> <b>- أربعة</b><br/> <b>- خمسة</b></p>                                                                                         | <p>( ١٩ )<br/>( )</p> |
| <p><b>من التأثير بالميول والأهواء والعواطف وعدم إمكانية تعميم النتائج تعتبر من :</b></p> <p><b>- الصعوبات التي تواجه الباحث في العلوم الإدارية</b><br/> <b>- الصعوبات التي تواجه الباحث في العلوم الإجتماعيه</b><br/> <b>- الصعوبات التي تواجه الباحث في العلوم الإقتصادية</b><br/> <b>- جميع ما ذكر أعلاه صفحه ٤</b></p> | <p>( ٢٠ )<br/>( )</p> |
| <p><b>تعتبر عينة الصدفة من أساليب العينة :</b></p> <p><b>- الغير عشوائيه صفحه ٢٨</b><br/> <b>- الإجتماعيه</b><br/> <b>- النظاميه</b><br/> <b>- البسيطة</b></p>                                                                                                                                                            | <p>( ٢١ )<br/>( )</p> |
| <p><b>الشعور بالمشكلة ( الإيجابييه أو السلبيه ) المرحله الأولى من مراحل البحث العلمي ويشمل :</b></p> <p><b>- النتائج</b><br/> <b>- التحليل والتوصيات</b><br/> <b>- قوائم المراجع</b><br/> <b>- وضع تساؤلات وإجابات محتمله صفحه ٩</b></p>                                                                                  | <p>( ٢٢ )<br/>( )</p> |
| <p><b>البحث عن الفرض كتخمين مؤقت لمشكلة ما فسنجد الفرض يستخدم عدا :</b></p> <p><b>- يستخدم الباحث التبرير التاريخي الإستكشافي للوصول إلى نتيجة أوليه صفحه ١٧</b><br/> <b>- يستخدم تبني الباحث الفرض مؤقتا كإجابة محتمله أكثر من غيرها</b><br/> <b>- ( أ ، ب )</b><br/> <b>- ليس مما ذكر أعلاه</b></p>                     | <p>( ٢٣ )<br/>( )</p> |
| <p><b>تسلسل الأسئلة والتلقائيه تعتبر من :</b></p> <p><b>- مزايا المقابله صفحه ٣١</b><br/> <b>- عيوب المقابله</b><br/> <b>- مزايا الإستبانه</b><br/> <b>- مزايا العينه</b></p>                                                                                                                                             | <p>( ٢٤ )<br/>( )</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٢٥ )<br>( | <p><b>تعد كتابة تقرير البحث :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- إعداد وعرض النتائج التي حصل عليها من جزاء معالجة لمشكلة البحث</li> <li>- أنه وسيله يقوم الباحث بواسطتها بعرض ما قام به في دراسته والنتائج التي توصل إليها بالنسبة لمشكلة الدراسة</li> <li>- ( أ ، ب ) <u>صفحة ٤١</u></li> <li>- ليس مما ذكر أعلاه</li> </ul>                                                                               |
| ٢٦ )<br>( | <p><b>أي من التالي يعتبر من مقاييس النزعة المركزيه :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الوسط الحسابي</li> <li>- المنوال</li> <li>- ( أ ، ب ) <u>صفحة ٣٧</u></li> <li>- ليس مما ذكر أعلاه</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        |
| ٢٧ )<br>( | <p><b>من أنواع البحث العلمي :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- البحث التطبيقي</li> <li>- البحث النظري</li> <li>- البحث الاستكشافي</li> <li>- جميع ما ذكر أعلاه <u>صفحة ١١</u></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |
| ٢٨ )<br>( | <p><b>تكمن أهمية الفرضيه في الهدف الذي تسعى إليه الدراسة :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- إذا كان الهدف هو الوصول إلى بعض الحقائق والمعارف</li> <li>- إذا كان الهدف وراء البحث هو تفسير الحقائق والكشف عن مسببات المشكله والعوامل المؤثره عليها</li> <li>- ( أ ، ب ) <u>صفحة ١٦</u></li> <li>- ليس مما ذكر أعلاه</li> </ul>                                                                             |
| ٢٩ )<br>( | <p><b>تعتبر اختبارات الفروض الإحصائيه طريقة لتحديد فيما إذا كانت بيانات العينه التي تم سحبها من مجتمع دراسي معين تؤدي إلى :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- قبول الصياغه الأوليه</li> <li>- رفض الصياغه الأوليه</li> <li>- ( أ ، ب ) <u>صفحة ٣٩</u></li> <li>- ليس مما ذكر أعلاه</li> </ul>                                                                                                              |
| ٣٠ )<br>( | <p><b>أي من التاليه صحيحا :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- يهدف العلم إلى فهم الظواهر والتنبؤ والتحكم بها ويعتبر الفهم العمليه الأساسيه التي يستند عليها للوصول إلى إدراك واع للظاهره وما يرتبط بها من واقع</li> <li>- يتعلق التنبؤ بما سوف يحدث في المستقبل لأنه بمثابة اختبار لمجموعه من العلاقات بين متغيرات أو ظواهر أو أحداث تقبل الملاحظه والمشاهده</li> <li>- ( أ ، ب ) <u>صفحة ٧</u></li> </ul> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| - ليس مما ذكر أعلاه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| <p><b>أي من التالي صحيحا :</b></p> <p>- تجنب ازدواجية الأسئلة وتعني بذلك عدم احتواء أكثر من معلومه في سؤال واحد</p> <p>- البعد عن الأسئلة الغامضة ، بالطبع لا يعتمد الباحث وضع أسئلة ليست ذو دلالات واضحة</p> <p>- مستوى الكلمات ، ونعني بها الألفاظ والعبارات المستخدمة ودرجة صعوبة فهمها لدى القارئ العام</p> <p>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ٢٩</p> | ٣١)<br>( |
| <p><b>هناك بعض القواعد الواجب مراعاتها في تقويم مشكلة البحث منها :</b></p> <p>- أن تكون المشكله قابله للبحث</p> <p>- الأصالة في مشكلة البحث</p> <p>- أن تكون الدراسة ضمن امكانيات الباحث الماليه والتخصصيه</p> <p>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ٩</p>                                                                                                   | ٣٢)<br>( |
| <p><b>هناك العديد من العناصر المتداخلة الواجب اعتبارها عند اختيار العينه منها :</b></p> <p>- نوع العينه وحجمها</p> <p>- مجتمع الدراسة</p> <p>- درجة الدقه المطلوبه في تمثيل العينه</p> <p>- <u>جميع ما ذكر أعلاه</u> صفحه ٢٧</p>                                                                                                                          | ٣٣)<br>( |
| <p><b>تقليل فرصة التفكير ومراجعة الملفات تعتبر من :</b></p> <p>- مزايا المقابله</p> <p>- <u>عيوب المقابله</u> صفحه ٣١</p> <p>- مزايا الأسئلة</p> <p>- عيوب البحث</p>                                                                                                                                                                                      | ٣٤)<br>( |
| <p><b>من الخطوط العامه في كتابة التقرير التالي عدا :</b></p> <p>- الإتجاه المباشر نحو النقاط الأساسيه في الدراسة</p> <p>- تنظيم المعلومات</p> <p>- ( أ ، ب )</p> <p>- <u>اختيار نوعية الألوان والتجليد</u> صفحه ٤١</p>                                                                                                                                    | ٣٥)<br>( |
| إن وصف كيفية انتشار القيم وتباعدها عن طرفي المركز له نفس القدر من الأهميه خاصه                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <p><b>في مجال العلوم الماليه ويشار إليه :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تباعد القيم عن مركز سطحها</li> <li>- بالتشتت</li> <li>- ( أ ، ب ) صفحه ٣٧</li> <li>- ليس مما ذكر أعلاه</li> </ul>                                                                                                                                                                                     | <p>( ٣٦ )<br/>( )</p> |
| <p><b>من عناصر ( خطوات ) البحث التجريبي :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ملاحظة الأحداث والتعرف عليها ( الوصف البسيط )</li> <li>- صياغة الفروض حول هذه الأحداث والعلاقات والإرتباطات بين الظواهر والأحداث</li> <li>- التأكد من صحة الفروض المصاغة عن طريق تحليل هذه الفروض وإجراء التجارب بشأنها</li> <li>- جميع ما ذكر أعلاه صفحه ١١</li> </ul>                               | <p>( ٣٧ )<br/>( )</p> |
| <p><b>من أمثلة فرضية الإثبات :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- إنخفاض إنتاجية العمال عائد لقلّة الترتيب</li> <li>- إنخفاض إنتاجية العمال عائد لعد أسباب كضعف نظام الحوافز الماديه</li> <li>- المتدربون من ذوي المؤهلات العلميه المنخفضه سيحصلون على درجات أقل من المتدربون من ذوي المؤهلات العلميه العاليه في البرامج التدريبيه</li> <li>- جميع ما ذكر أعلاه صفحه ١٦</li> </ul> | <p>( ٣٨ )<br/>( )</p> |
| <p><b>أي من التالي صحيحا :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- المتغير المستقل X في تفسير سلوك المتغير التابع Y</li> <li>- يمكن قياس درجة تفسير X لسلوك Y مستخدمين بيانات العينه</li> <li>- ( أ ، ب ) صفحه ٣٩</li> <li>- ليس مما ذكر أعلاه</li> </ul>                                                                                                                               | <p>( ٣٩ )<br/>( )</p> |
| <p><b>إن شبكة الإنترنت يتم استخدامها في مرافق المعلومات بطرق عديده منها :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- كوسيلة إتصال</li> <li>- كأداة إتاحة</li> <li>- كقناة للنشر</li> <li>- جميع ما ذكر أعلاه صفحه ١٩</li> </ul>                                                                                                                                                            | <p>( ٤٠ )<br/>( )</p> |
| <p><b>الأسئله ذات النهايه المفتوحه تعني :</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |

|           |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٤١ )<br>( | - أن الأسئلة مفتوحة يختار منها<br>- أن الإجابة تكون ذات نهاية مغلقة<br><u>أن الإجابة تكون مفتوحة حسب ما يراه معبئ الإستماره ذكرها الدكتور في المحاضره (</u><br>١١ ) الدقيقه ١٠:٠٦<br>- جميع ما ذكر أعلاه |
| ٤٢ )<br>( | <b>يشمل تصميم البحث التالي :</b><br>- جمع المعلومات والبيانات بهدف تحليلها وتفسيرها<br>- اختيار صحة الفرضيات<br>- تحديد منهج الدراسه ومصادر المعلومات<br><u>جميع ما ذكر أعلاه صفحه ١٠</u>                |
| ٤٣ )<br>( | <b>طبقا للطريقه العينه العشوائيه المنتظمه يتم اختيار العينه وذلك بعد :</b><br>- ترقيم مفردات المجتمع صفحه ٢٧<br>- تصنيف مجمع البحث<br>- ( أ ، ب )<br>- ليس مما ذكر أعلاه                                 |
| ٤٤ )<br>( | <b>يطلق عليها أحيانا بالملاحظه المنتظمه الموجهه وهي :</b><br>- عمليه ومخططه مسبقا<br>- تخضع لدرجه عاليه من الضبط العلمي<br>- يستعان بالوسائل الميكانيكية لتنفيذها<br><u>جميع ما ذكر أعلاه صفحه ٣٢</u>    |
| ٤٥ )<br>( | <b>من أجزاء تقرير البحث بالعموم التالي عدا :</b><br>- متن الدراسه<br>- المراجع<br>- الملاحق<br><u>صياغة التقرير بلغة أخرى صفحه ٤٢</u>                                                                    |
| ٤٦ )      | <b>الإنحراف المتوسط عبارته عن :</b><br>- الوسط الحسابي للقيم المطلقة لإنحرافات المفردات عن وسطها صفحه ٣٨<br>- التشتت الحسابي للقيم المطلقة لإنحرافات المفردات عن وسطها                                   |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (      | - ( أ ، ب )<br>- ليس مما ذكر أعلاه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ( ٤٧ ) | <p><b>البحث التطويري يتناول الدراسات الوصفية ( التغيرات ) التي تحدث في بعض المتغيرات نتيجة لمرور الزمن وهي :</b></p> <p>- أن تتم من خلال قياس الصفة أو المتغير</p> <p>- دراسات التوجهات وهي دراسات تتبعية تعتمد على تكرار دراسة مسحية تتعلق بطبيعة العرض والطلب في بعض الوظائف لتحديد الإتجاه الغالب والتنبؤ بما سيحدث في المستقبل</p> <p>- تحليل البيانات المدونة في الوثائق والسجلات التي تصف الظروف خلال عدد من السنوات حتى الوقت الحاضر</p> <p>- <u>جميع ما ذكر أعلاه صفحه ١٢</u></p> |
| ( ٤٨ ) | <p><b>من أمثلة فرضية النفي :</b></p> <p>- أن انخفاض إنتاجية العمال ليست عانده لإنخفاض مستوى التدريب</p> <p>- ليس هناك فرق ذو دلالة احصائية بين درجات المتدربين من ذوي المؤهلات المنخفضه والمتدربين من ذوي المؤهلات العاليه في البرامج التدريبية</p> <p>- <u>( أ ، ب ) صفحه ١٧</u></p> <p>- ليس مما ذكر أعلاه</p>                                                                                                                                                                          |
| ( ٤٩ ) | <p><b>يؤدي العنوان وظيفة :</b></p> <p>- <u>إعلاميه عن موضوع البحث ومجاله صفحه ٤٠</u></p> <p>- مهنية عن حجم البحث</p> <p>- إحترافية عن حجم البحث</p> <p>- جميع ما ذكر أعلاه</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ( ٥٠ ) | <p><b>أنواع المقترحات :</b></p> <p>- عباره مصاغه بشكل قابل للقياس تتنبأ بوجود علاقة بين متغيرين على الأقل</p> <p>- علاقته تمثل الأسلوب الإستقرائي بمعنى تتبع الجزئيات للوصول إلى حكم كلي</p> <p>- <u>( أ ، ب ) صفحه ٧</u></p> <p>- إعتقاد بعدم وجود علاقته بين المتغيرات وتقوم بإختبار صحتها</p>                                                                                                                                                                                          |