

مراجعته الفصل الرابع

الفصل الثامن

الفصل الأول مشكلة الدراسة

- لا توجد فجوة بحثية مستقاه من الدراسات السابقة ولادراسة استكشافية تبرر مشكلة الدراسة ولاحتى ذكر ندرة فى الدراسات التى تناولت الموضوع ده فى السياق العربى.
- التساؤلات البحثية غير مرتبطة بعنوان الدراسة ولايمكن اختبارها بفروض.
- التساؤلات ص 6 يمكن تكوين فروض لها ويحذف منها التساؤل السادس فلايمكن قياسه، وبالتالي تحذف التساؤلات ص 5.
- أهمية الدراسة : يوجد خلط بين الأهمية النظرية والتطبيقية. مجال التخصص وندرة البحوث دى أهمية نظرية.
- الجدول ص 8 من إعداد الباحث بناء على إيه؟ فين المصدر . أى معلومة لامصدر لها تحذف.
- الأشكال ص 9 تلغى وتحول لمعلومة يضعها الباحث مع توثيق مصدرها فى مشكلة الدراسة. الرسائل العلمية ليست مجلات لنشر صور يجب توظيف كل معلومة بشكل يخدم الرسالة ويوضع فى مكانها المناسب.
- الأهداف ص 10 وتتماشى مع تساؤلات الدراسة ص 6.
- الفرض رقم 5 ص 11 هو الفرض الرئيسى للدراسة ويوضع رقم 1 ومنه تتفرع الأهداف الفرعية الأخرى، وقد رسمت ذلك فى نموذج الدراسة ص 23
- وإذا أراد الباحث قياس العلاقة بين المتغيرات يضيف فرض لوجود علاقة معنوية بين المتغيرات وأبعادها الفرعية.
- الدراسات السابقة معروضة بشكل سىء: فى البداية تقسم ل 3 أنواع من الدراسات، دراسات خاصة بالمتغير المستقل دراسات خاصة بالمتغير التابع دراسات تجمع المتغير المستقل بالتابع

يراعى عند عرض الدراسات السابقة عدم ذكر عنوان الدراسة يشير للمؤلف وسنة النشر فقط وتعرض أهدافها ومنهجيتها ونتائجها من الأحدث للأقدم ثم يتم التعليق عليه بشكل تفاعلي ويعتبر ذلك الفجوة البحثية التي تضاف لمشكلة الدراسة.

- تعليق الباحث ص 18 فى الجدول جيد يؤخذ منه مع توثيقه بمراجع فى جزء مشكلة الدراسة.
- إجراءات الدراسة ص 20 تسمى منهجية الدراسة. ومنهج الدراسة تسمى عنوان الدراسة وتكتب فيه منهجك وتصميمك واستراتيجيتك البحثية والأفق الزمنى لجمع البيانات
- مجتمع الدراسة يحدد برقم موثق من الهيئة الملكية وفى ضوء الرقم يتم سحب عينة عشوائية من العاملين فيه، أما الجدول ص 21 يشير لماذا؟ يعدل هذا الجزء بالأرقام التى ذكرها الباحث فى الفصل الثالث ص 65.
- حدود الدراسة ينقصك فيها الحدود البشرية.
- قبل حدود الدراسة ينبغى ذكر طريقة جمع البيانات، كيف سيتم قياس المتغير المستقل والمتغير التابع؟ أى الأداة ولمن وسنة كم؟
- نموذج الدراسة ص 23 مكانه بعد فروض الدراسة مباشرة.
- الأساليب الإحصائية ص 24 جيدة ينبغى أن يلتزم الباحث بها فى الفصل الثالث الخاص بالمنهجية وفى الفصل الرابع الخاص بالتحليل الإحصائي

الفصل الثانى: توجد فى هذا الفصل أجزاء نظرى كثيرة بدون توثيق تحذف إلا الأجزاء التى يفسر فيها الباحث رؤيته، يعرض كالتالى:

- المتغير المستقل أولاً: المدن الذكية (يتم تناوله عن طريق المحاور التالية: مفهوم، تعريف، أبعاد فرعية (التكنولوجيا والبيانات و----) فوائدها----الخ)
- المتغير التابع ثانياً: يتم تناوله كالتالى (المفهوم، التعريف، الأبعاد، الفوائد والأهمية ----الخ)
- ثم تعرض الدراسات السابقة بشكل علمى كما أوضحنا سابقاً وفقاً لتسلسل المتغيرات ومرتبة زمنياً.

تحذف الصور الملونة لأننا بصدد بحث علمى وليس منشور صحفى ص 35 ، ص 49، ص 52، مثلاً.

