

المثال يلي ذكره الدكتور في المحاضرة المباشرة الثانية مع الحل

التمرين من المحاضرة الثالثة موجود بأسئلة الكتاب ..

**\*المثال ..**

أراد باحث معرفة العلاقة بين حب الاستطلاع لدى الطلاب في السنوات الابتدائية وحل المسائل الرياضية فاختار عشوائياً طلاب السنة الثالثة ، ثم اختار منهم عشوائياً ٢٠٠ طالب ، ثم قام بصياغة الفرضية التالية :

**(( لا توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين حب الاستطلاع وحل المسائل الرياضية ))**

ثم قام بتطبيق اختبار عليهم وذلك للحصول على البيانات اللازمة لاستنتاج العلاقة واتخاذ قرارات في ضوء ذلك ..

**\*المطلوب ..**

**١- مانوع الأحصاء الذي استخدمه الباحث في هذه الدراسة؟؟  
علل ذلك؟؟**

**نوع الاحصائي : استدلالى**

**علل ذلك : لوجود الرغبه في اتخاذ القرار في السؤال**

٢- حدد مجتمع البحث في هذه الدراسة ، ومانوعه ؟؟

مجتمع البحث: مجتمع البحث (جميع الطلاب في السنوات الابتدائية )) .

نوعه: مجتمع معروف

٣- حدد عينة الدراسة في هذه الدراسة ، ومانوعها ؟

عينة الدراسة: ٢٠٠ من طلاب السنة الثالثة ابتدائي

نوع العينة : عنقودية

٤- حدد المتغير المستقل في هذه الدراسة ، ومانوعه ؟

متغير مستقل : هو حب الاستطلاع

نوعه : نوعي

٥- حدد المتغير التابع في هذه الدراسة ، ومانوعه؟

المتغير التابع: حل المسألة الرياضية

نوعه: كمي متصل لأنه درجات

٦- حدد في تصورتك المتغيرات الداخليه التي من الممكن ان تؤثر على هذه الدراسة ..؟

هناك عدة متغيرات التي تؤثر على الدراسة

مثل : عدد الطلبة في الفصل – الحالة الاجتماعية – والاضاءة في الفصل .. وغيرها

٧- حدد الفرضية التي يحاول الباحث اختبارها في هذه الدراسة ، وما نوعها ؟

الفرضية : لاتوجد علاقة ذات دلالة احصائية بين حب الاستطلاع وحل المسائل الرياضية

نوعها : فرضية صفرية

٨- ما الوسيلة التي استخدمها الباحث لجمع البيانات في هذه الدراسة ؟

الوسيلة التي استخدمها قام بتطبيق الاختبار عليهم

الوسيلة هي (( الاختبار ))

... انتهى ..

موفقين يارب .. هنادي خالد