

لصيغة مشكلة بحث علمية، يمكن استخدام عدة أساليب مثل الأسئلة، العبارات التقريرية، أو الفرضيات. سأقدم لك مثالاً على كل من هذه الأساليب، مع شرح مفصل لكل طريقة.

### عنوان الدراسة: “تأثير القيادة التحويلية على الرضا الوظيفي للمعلمين في المدارس الحكومية”

مشكلة البحث (مصاغة في شكل فرضية):

- “توجد علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين أسلوب القيادة التحويلية للمديرين ومستوى الرضا الوظيفي للمعلمين في المدارس الحكومية.”

تحليل الصياغة:

في هذا المثال، تم صياغة مشكلة البحث كفرضية محددة، حيث تفترض وجود علاقة يمكن قياسها بين متغيرين رئيسيين: القيادة التحويلية والرضا الوظيفي. الفرضية توجيهية وتسمح للباحث باختبار مدى صحة هذه العلاقة باستخدام الأدوات الإحصائية المناسبة.

## وايضاً أمثلة أخرى على كل صياغة :

### **١. صياغة مشكلة البحث ك سؤال**

مثال:

“ما تأثير أسلوب التعلم القائم على المشاريع على مستوى تحصيل الطلاب في مادة العلوم في المدارس الثانوية؟”

شرح:

في هذا النموذج، يتم صياغة المشكلة في شكل سؤال واضح ومحدد، مما يساعد على توجيه البحث نحو الإجابة عنه. هذا النوع من الصياغة يُستخدم عادة عندما يريد الباحث استكشاف العلاقة بين متغيرين، مثل “أسلوب التعلم القائم على المشاريع” و”مستوى تحصيل الطلاب”.

### **٢. صياغة مشكلة البحث ك عبارة تقريرية**

مثال:

“يعاني الطلاب في المدارس الثانوية من ضعف في مستوى تحصيلهم في مادة العلوم نتيجة لعدم استخدام أساليب تعليمية فعالة مثل التعلم القائم على المشاريع.”

شرح:

هنا، يتم تقديم المشكلة في شكل عبارة تقريرية تصف الوضع القائم. هذه الصياغة توضح للمشاهدين مدى أهمية البحث وتبرز الفجوة التي يسعى الباحث إلى معالجتها. تُعتبر هذه الطريقة مفيدة عندما يرغب الباحث في تقديم سياق أو خلفية حول الموضوع.

### ٣. صياغة مشكلة البحث ك فرضية

مثال:

“تؤدي أساليب التعلم القائم على المشاريع إلى تحسين مستوى تحصيل الطلاب في مادة العلوم مقارنة بالأساليب التقليدية.”

شرح:

في هذا النموذج، يتم صياغة المشكلة كفرضية قابلة للاختبار. يُعتبر هذا النوع من الصياغة مناسباً عندما يكون لدى الباحث توقعات معينة حول النتائج. الفرضيات تُستخدم عادة في الدراسات التجريبية حيث يتم اختبار العلاقة بين المتغيرات.

### ٤. صياغة مشكلة البحث كعبارة لفظية

مثال:

“من الضروري فهم كيف تؤثر أساليب التعلم القائم على المشاريع على تحصيل الطلاب في مادة العلوم لتحقيق نتائج تعليمية أفضل.”

شرح:

هنا، يتم استخدام لغة أكثر تعبيرية لوصف المشكلة. هذه الطريقة تساعد في خلق اهتمام لدى القارئ وتعبر عن أهمية الموضوع بطريقة تجعل القارئ يشعر بالحاجة إلى استكشاف هذا البحث.

### الختام

يمكن للباحث اختيار أي من هذه الأساليب حسب طبيعة البحث وهدفه. المهم هو أن تكون المشكلة واضحة، محددة، وقابلة للدراسة. من خلال الصياغة الصحيحة، يمكن أن يؤثر البحث بشكل إيجابي على المعرفة في المجال الأكاديمي أو الممارسة العملية.