

المهمة الثانية:

مقرر مهارات بحثية 2 اشراف الدكتورة / أميره جادو

سعد بن محمد العمري

إعداد الطالب



عنوان البحث :

التفاعل بين نمطي الفواصل الزمنية (المتساوية، الموسعة) وأنماط الأنشطة البينية (المرتبطة، غير المرتبطة، المتكاملة) في بيئة التعلم الإلكتروني المتباعد لتنمية مهارات البرمجة لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية ذوي صعوبات التعلم الأكاديمية

1. تقييم عنوان البحث

هل العنوان جيد؟ نعم، العنوان جيد جدًا من الناحية العلمية، لأنه:

- دقيق ومحدد: يوضح المتغيرات المستقلة (الفواصل الزمنية والأنشطة البينية) والمتغير التابع (مهارات البرمجة).
- يعكس محتوى البحث: يوضح البيئة التعليمية (التعلم الإلكتروني المتباعد) والفئة المستهدفة (تلاميذ ذوي صعوبات التعلم الأكاديمية).
- يستخدم مصطلحات علمية واضحة: مثل "التفاعل"، "الفواصل الزمنية"، "الأنشطة البينية"، وهي مفاهيم قابلة للقياس والتحليل.
- ملاحظة بسيطة: العنوان طويل نوعًا ما، ويمكن اختصاره دون الإخلال بالمعنى، لكن طوله مبرر نظرًا لتعدد المتغيرات.

2. تحليل ملخص مقدمة البحث

هل المقدمة قوية؟ نعم، المقدمة قوية نسبيًا، لأنها:

- تبدأ بتحديد أهمية الموضوع في سياق التعليم الإلكتروني وصعوبات التعلم.
- توضح الفجوة البحثية التي يسعى الباحث لسدها، وهي قلة الدراسات التي تناولت التفاعل بين الفواصل الزمنية والأنشطة البيئية.
- تربط بين الإطار النظري والتطبيقي، وتوضح كيف أن استخدام برنامج Scratch يمكن أن يساعد في تنمية المهارات البرمجية.

ملاحظات للتحسين:

- يمكن تعزيز المقدمة بمزيد من الدراسات السابقة التي دعمت أو ناقضت الفرضيات.
- يفضل توضيح أهداف البحث بشكل صريح في نهاية المقدمة.

3. عرض مشكلة البحث

هل المشكلة البحثية واضحة؟ نعم، المشكلة البحثية محددة وواضحة، وتتمثل في:
"ضعف مهارات البرمجة لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية ذوي صعوبات التعلم الأكاديمية، والحاجة إلى معرفة أثر التفاعل بين الفواصل الزمنية والأنشطة البينية في بيئة التعلم الإلكتروني."

هل استخدم الباحث المعايير العلمية؟ نعم، حيث:
• حدد المتغيرات المستقلة والتابعة بدقة.

- استخدم تصميمًا تجريبيًا عامليًا (3×2)، وهو مناسب لدراسة التفاعل بين متغيرين.
- اختار أدوات قياس مناسبة (اختبار تحصيلي، بطاقة ملاحظة، اختبار ذكاء، مقياس صعوبات التعلم).

الخلاصة

البحث يتمتع بجودة علمية عالية من حيث:

- عنوانه: دقيق ومناسب.
- مقدمته: قوية وتوضح أهمية الموضوع.
- مشكلة البحث: واضحة ومبنية على أسس علمية.