

دكتوراه تقنية المعلومات

مهارات بحثية ٢

إعداد الباحث / محمد أحمد مني
2024

الأسبوع ٥





المهمة المطلوبة لهذا الأسبوع:

التكليف الخامس: تقديم عرض (فيديو حوالي خمس دقائق) + الملف لباحثين في مجال تخصصك مستعرضا فيه الجزء الخاص فقط بمجتمع الدراسة ونوع العينة المسحوبة والأسلوب الاحصائي الذي اعتمده الباحث في حساب حجم العينة.



عنوان الدراسة الأولى:

بحث بعنوان : «فاعلية تقديم تقنية الواقع المعزز لبيئة تعليمية لتنمية مهارات الحاسوب لدى طلاب المرحلة الثانوية»
الباحث في هذه الدراسة هو محمد موسى مهدي مجرشي والمنشور في المجلة العلمية بجامعة أسيوط، المجلد ٣٥،
العدد الثامن، الجزء الثاني، أغسطس ٢٠١٩.



رابط الدراسة:

فاعلية تقديم تقنية الواقع المعزز لبيئة تعليمية عبر
الانترنت لتنمية مهارات الحاسوب لدى طلاب
المرحلة الثانوية



كلية التربية
كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم
إدارة: البحث والنشر العلمي (المجلة العلمية)

فاعلية تقديم تقنية الواقع المعزز لبيئة تعليمية عبر الانترنت
لتنمية مهارات الحاسوب لدى طلاب المرحلة الثانوية

إعداد
محمد موسى محدي مجري
إشراف
د إبراهيم عبدالله الزهراني
استاذ مشارك - قسم تقنيات التعليم

المجلد الخامس والثلاثون - العدد الثامن - جزء ثاني - أغسطس ٢٠١٩ م

http://www.aun.edu.eg/faculty_education/arabic



١. مجتمع الدراسة:

يتكون مجتمع الدراسة من جميع طلاب الصف الأول الثانوي في المملكة العربية السعودية، حيث تستهدف الدراسة قياس أثر استخدام تقنية الواقع المعزز في تدريس البرمجة.



٢. نوع العينة:

استخدم الباحث المهنج شبه التجريبي وتم تحديد عينة تجريبية وضابطة (أي مجموعتين، واحدة تستخدم التقنية الجديدة وأخرى وفق الطريقة التقليدية). تم اختيار العينة بشكل عشوائي من الطلاب في مدرسة معينة، لكنها لم تحدد ما إذا كانت عينة عشوائية بسيطة أو طبقية.

ذكر الباحث أنه اقتصرت الدراسة على مدرسة واحدة فقط تم اختيارها عشوائياً.

- تم اختيار عينة تجريبية وضابطة مناسب لطبيعة البحث التجريبي.
- تم تحديد حجم العينة وهو ٣٠ طالب كعينة تجريبية و ٣٠ طالب كعينة ضابطة.



٣. الأسلوب الإحصائي لحساب حجم العينة:

- لم تذكر الدراسة معادلة إحصائية محددة لحساب حجم العينة.
- ولكن حسب ما تم دراسته في المحاضرة الخامسة أنه في حالة البحوث التجريبية، يجب ألا يقل حجم العينة عن ١٥ فردًا من كل مجموعة تدخل البحث. ص ٢١.
- لذا فإن حجم العينة يعتبر صحيحًا على هذا الأساس.



عنوان الدراسة الثانية:

بحث بعنوان : «متطلبات تحقيق الأمن السيبراني في الجامعات السعودية في ضوء رؤية ٢٠٣٠»
الباحث في هذه الدراسة هو الجوهرة عبدالرحمن إبراهيم المنيع والمنشور في مجلة كلية التربية بجامعة أسيوط،
المجلد ٣٨، العدد الأول، يناير ٢٠٢٢.



رابط الدراسة:

متطلبات تحقيق الأمن السيبراني في الجامعات
السعودية في ضوء رؤية ٢٠٣٠



كلية التربية
كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم
إدارة: البحوث والنشر العلمي (المجلة العلمية)

متطلبات تحقيق الأمن السيبراني في الجامعات السعودية
في ضوء رؤية ٢٠٣٠

إعداد:

د/ الجوهرة بنت عبد الرحمن إبراهيم المنيع
أستاذة الإدارة والتخطيط التربوي المشارك، جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن

المجلد الثامن والثلاثون - العدد الأول - يناير ٢٠٢٢ م
http://www.aun.edu.eg/faculty_education/arabic



١. مجتمع الدراسة:

يتكون مجتمع الدراسة من جميع الموظفين التقنيين في ثلاث جامعات سعودية، وهي:

- جامعة أم القرى
- جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية.



٢. نوع العينة:

- استخدمت الدراسة عينة عشوائية بسيطة، حيث تم اختيار ٢١٠ موظف تقني من أصل ٤٦٨ موظف.
- وضحت الدراسة أنه تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي وعينة الدراسة هي العينة العشوائية.
- نسبة العينة من جامعة أم القرى 42,9%، وجامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل 48.2%، وجامعة الأمام محمد بن سعود 43.8%.
- وحيث أن هناك تناسب بين حجم العينات في الجامعات الثلاث، فإنها عينة عشوائية طبقية، رغم أن الباحث لم يذكر ذلك.
- لكن لم يتم توضيح ما إذا تم استخدام تقنيات متقدمة مثل العينة الطبقية لضمان تمثيل الفئات المختلفة داخل الجامعات.



٣. الأسلوب الإحصائي لحساب حجم العينة:

- استخدمت الدراسة المعادلات الإحصائية لتحديد حجم العينة بناءً على النسبة المئوية.
- لم يتم ذكر تفاصيل الحساب بشكل دقيق، لكن وفقًا للمحاضرة الخامسة، يمكن حساب حجم العينة باستخدام طريقة العينة العشوائية الطبقية المتساوية. ص ٢٨.
- وكان من الأفضل إدراج المعادلة الإحصائية لحساب العينة وتوضيح أسباب اختيارها.



Thank You