

التكليف السادس الفروض

اشراف :

د. سنيه سبع

إعداد وتقديم :

م. خالد بن عبدالله الخميس

٤١٠٠٢١١١



مهارات بحثية

عنوان البحث

“

أثر الثورة التكنولوجية المعاصرة على تقييم برامج وسياسات إدارة الموارد
البشرية
نموذج وزارة التربية والتعليم بسلطنة عمان



معلومات البحث



01

إعداد



محمد بن أحمد محمد الفزاري

إشراف



د. محمد عباس ديوب

د. منذر مرهج



الجامعة



جامعة تشرين بالجمهورية العربية
السورية



بعد أن يتم تحديد الباحث للمشكلة البحثية المراد دارستها وصياغتها في إشكالية علمية واضحة، فإن على الباحث بعدها الانتقال إلى مرحلة أخرى يقوم بموجبها بتحديد فرضيات وصياغتها. إن صياغة فروض البحث تُعتبر خطوة أساسية في إعداد أي دراسة بحثية، حيث تُحدد الفروض ما يسعى الباحث إلى اختباره أو إثباته، وتوجه مسار البحث بشكل واضح ومنهجي. عند صياغة فروض البحث، يجب أن تكون مرتبطة بمشكلة البحث وأهدافه، وأن تكون قابلة للاختبار والتحقق من صحتها.

تعريف الفرض العلمي

الفرض العلمي في البحث هو عبارة عن توقع أو تخمين علمي مؤقت حول العلاقة بين متغيرات محددة، يتم صياغته بناءً على المعرفة الحالية حول الموضوع، بهدف اختباره والتحقق من صحته أو رفضه. يُعد الفرض نقطة انطلاق للبحث العلمي، حيث يوجه الباحث نحو جمع البيانات وتحليلها لاختبار صحة هذا الفرض وبذلك تتميز الفرضية عن النظرية، بكون النظرية هي: كل مجموعة من الفرضيات المنسجمة فيما بينها والتي ثبتت صحتها عن طريق الاستدلال العقلي فهي لذلك "نظرية فلسفية" أو عن طريق التجريب فهي "نظرية علمية".

فتختلف بذلك الفرضية عن النظرية في الدرجة وليس في النوع، فالفرضية تفسر وتُخمين مؤقت وغير نهائي، والنظرية تفسر ثابت ونهائي نسبياً. وأصل النظرية أنها فرضية أجريت عليها اختبارات وتجارب فأصبحت نظرية. يعد الفرض العلمي رأياً أو فكرة تقبل على أنها صحيحة في ضوء ما هو معروف ومتوافر من حقائق أو معلومات عن ظاهرة معينة، كما يختار الفرض العلمي مؤقتاً.

تصنيف الفروض

الفرضية الصفريّة: يطلق عليها أحيانا فروض العدم، وهي عبارة عن فروض تنفي وجود علاقة بين متغيرين أو فروق بين متوسطات أو نسب المتغيرات.

الفرضية البديلة غير الصفريّة: وهي عبارة عن فروض لا تنفي وجود علاقة بين متغيرات البحث وجدير بالذكر أن صياغة فروض البحث سواء كان ذلك بطريقة صفريّة أم بطريقة بديلة ينبغي أن تستند إلى أسس وأطر نظرية ومرجعية والا فإنها تفقد أهميتها .

مواصفات الفرض الجيد

١ مواصفات الفرض الجيد، والتي تشمل:

- الوضوح: يجب أن تكون الفروض واضحة ومحددة دون غموض.
- القابلية للاختبار: يجب أن تكون قابلة للتحقق من صحتها باستخدام أدوات بحثية مناسبة.
- الاتساق: ينبغي أن تتسق الفروض مع أهداف البحث ومشكلته الرئيسية.
- التحديد: الفروض الجيدة تكون محددة وموجهة إلى متغيرات قابلة للقياس.

صياغة الفروض المقترحة

بناءً على هذه المواصفات، يمكن صياغة ثلاثة فروض جيدة تربط بين متغيرات مثل “الثورة التكنولوجية المعاصرة”، و”تقييم برامج إدارة الموارد البشرية”، و”سياسات إدارة الموارد البشرية”.

١. الفرض الأول:
 - “يوجد تأثير إيجابي لتطبيق التكنولوجيا الحديثة على فعالية برامج تقييم أداء العاملين في وزارة التربية والتعليم.”
 - التقييم: هذا الفرض واضح ومحدد، وقابل للاختبار باستخدام أدوات تحليل بيانات الأداء بعد تطبيق التكنولوجيا الحديثة، وبالتالي يمكن اعتباره فرضاً جيداً.
٢. الفرض الثاني:
 - “يسهم استخدام أنظمة التحليل الرقمي في تحسين جودة السياسات المتعلقة بتطوير الموظفين.”
 - التقييم: الفرض محدد ويشير إلى علاقة بين أنظمة التحليل الرقمي وجودة السياسات، مما يجعله قابلاً للقياس، وبالتالي يُعتبر فرضاً جيداً.
٣. الفرض الثالث:
 - “يؤثر استخدام الأتمتة في تخفيف العبء الإداري على فرق إدارة الموارد البشرية.”
 - التقييم: الفرض هنا واضح ويشير إلى علاقة مباشرة يمكن قياسها بين استخدام الأتمتة وتخفيف العبء الإداري، مما يجعله فرضاً قابلاً للاختبار وفرضاً جيداً.

شروط صحة الفروض

- ١- الوضوح والدقة: يجب أن تكون الفروض واضحة وصريحة، بحيث لا تترك مجالاً للتفسير الخاطئ. الوضوح والدقة يساعدان على فهم المقصود من الفرض ويسهلان عملية اختبارها.
- ٢- قابلية للاختبار: يجب أن تكون الفروض قابلة للتحقق من صحتها أو رفضها من خلال جمع وتحليل البيانات. هذا يعني أن الفروض يجب أن تُصاغ بحيث يمكن قياسها باستخدام أدوات وأساليب علمية.
- ٣- الاتساق مع الإطار النظري: ينبغي أن تكون الفروض متناسقة مع النظريات أو الدراسات السابقة المرتبطة بالموضوع، مما يمنحها مصداقية ويجعلها منطقية في السياق العلمي.
- ٤- التحديد: يجب أن تكون الفروض محددة في نطاقها، بحيث توضح المتغيرات الرئيسية والعلاقات التي تسعى الدراسة إلى استكشافها أو التحقق منها.
- ٥- الإمكانات التفسيرية والتنبؤية: ينبغي أن تسهم الفروض في تقديم تفسير معين للظاهرة موضوع البحث، أو أن تكون لديها القدرة على التنبؤ بوجود علاقة معينة بين المتغيرات.

شروط صحة الفروض

- ٦- الارتباط بمشكلة البحث: يجب أن تكون الفروض مرتبطة مباشرة بمشكلة البحث وأهدافه. إذ يجب أن تُعالج الجوانب التي يسعى البحث لاستكشافها أو حلها.
- ٧- الإيجاز: ينبغي أن تُصاغ الفروض بإيجاز دون إطالة، بحيث تعبر عن الفكرة بعبارات مختصرة وواضحة.
- ٨- التماسي مع أهداف البحث: يتعين أن تكون الفرضية متماسية مع أهداف البحث ومحقة لأغراضه، وأن تعطي إجابة واضحة.
- ٩- تقديم تفسير لبعض الحقائق: حيث يجب أن يقدم الفرض تفسير لبعض الحقائق، ويكون التفسير معقولا ظاهريا، أو أن تكون متسقة مع الحقائق المعروفة.
- ١٠- خالية من التناقض: أن تكون عبارة الفرض خالية من التناقض وتكون واقعية من حيث إمكانية التطبيق و التنفيذ.

- هذه الفروض هي مجرد أمثلة، ويمكن للباحث أن يصوغ فروضاً أخرى بناءً على سؤاله البحثي وأدبيات الدراسة.
- يجب على الباحث أن يختبر هذه الفروض إحصائياً باستخدام البيانات التي تم جمعها.
 - يمكن للباحث أن يقارن نتائج دراسته بالدراسات السابقة لتعميق فهمه لأثر الثورة التكنولوجية على إدارة الموارد البشرية.
- توصيات:
- التعمق في الأدبيات: يجب على الباحث أن يقوم بمراجعة شاملة للأدبيات المتعلقة بموضوع الدراسة لتحديد الفجوات المعرفية واقتراح فروض جديدة.
 - تحديد المفاهيم: يجب على الباحث أن يحدد بشكل واضح المفاهيم المستخدمة في الدراسة، مثل التكنولوجيا، التقييم، رضا الموظفين.
 - اختيار منهجية البحث المناسبة: يجب اختيار منهجية البحث التي تتناسب مع طبيعة الدراسة والأهداف البحثية.
 - جمع البيانات الموثوقة: يجب جمع البيانات من مصادر موثوقة باستخدام أدوات قياس مناسبة.



Chapter

مقدمة خاصة بالباحث لمتغيرات بحثية يهتم بها

شكرآلكم

