

مهارات بحثية 3 د. مرفت محمد

Prepared by :
YOUNES AL SHAIKH

TASK 5
WEEK 8



ملخص المهام :استعراض أهداف الدراسة و فروضها ضمن محددات التحليل الاحصائي للبحث كما تسليط الضوء على الأساليب الإحصائية المستخدمة من قبل الباحث للتحقق من مدى صحة الفروض للبحثين :

حسن الغنام, صابر. (2018). 'استخدام مدخل تدفق القيمة في ترشيد تكاليف الطاقة المستخدمة في صناعة حديد التسليح دراسة حالة على إحدى شركات الحديد والصلب', مجلة البحوث المالية والتجارية, 19(العدد الثالث - الجزء الثاني), pp. 1-36. doi: 10.21608/jsst.2018.62491, https://jsst.journals.ekb.eg/article_62491.html

زعزوع, زينب عباس. (2020). 'دور الطاقة المتجددة في تحقيق التنمية المستدامة والمعوقات التي تواجهها (دراسة ميدانية بالتطبيق على وزارتي الكهرباء والبتترول في مصر 2030)', مجلة كلية الاقتصاد والعلوم السياسية, 21(1), pp. 155-196. doi: 10.21608/jpsa.2020.86338, https://jpsa.journals.ekb.eg/article_86338.html

A

أهداف الدراسة و فروضها للبحث الأول

يهدف الباحث في دراسته الى ترشيد تكاليف الطاقة لقطاع التسليح باستخدام مدخل تدفق القيمة مما ينعكس إيجابا على زيادة العوائد على الاستثمار بالإضافة الى زيادة العائد السنوي وقد اشتمل الهدف الرئيسي على 3 اهداف فرعية شملت التأصيل العلمي للتصنيع و توضيح نظام تكاليف تدفق القيمة و انتهاء بدراسة حالة احدى شركات الحديد و الصلب في جمهورية مصر العربية. واعتمد الباحث في تحديد الفروض للدراسة على 7 دراسات سابقة عربية و 13 دراسة سابقة اجنبية للوصول الى فرض رئيسي ذو دلالة إحصائية و اشتق منها 3 فروض فرعية شملت التأثير المعنوي ذو الدلالة الإحصائية بين استخدام مدخل تدفق القيمة و ترشيد تكاليف الطاقة في قطاع حديد التسليح بجانبها التوكيدي و العدمي .



A-1

التحليل الاحصائي لبيانات البحث الأول

باعتقاد الباحث على دراسة الحالة لأحد شركات حديد التسليح في جمهورية مصر العربية اعتمد الباحث المنهج الاستقرائي والدراسة الميدانية كدراسة استطلاعية . حيث اعتمد مجتمع الدراسة اكبر الشركات الصناعية العاملة في مجال حديد التسليح و الصلب واعتمد على تقسيم مجتمع الدراسة الى 3 فئات شملت مسؤولي الإدارة المالية و مهندسي الإنتاج كما مسؤولي إدارة البحوث و التطوير في الشركة .

وكنتيمة للدراسة كمرحلة لاحقة لجمع البيانات و تحليلها , توصل الباحث الى ان هناك انعكاس إيجابي لنظام تكاليف تدفق القيمة مع تحليل فجوة التكاليف و التحكم بها سواء تكاليف مباشرة أو غير مباشرة تشمل تكاليف الأجور و المواد كما الالهك للآلات و تكاليف التسهيلات و المرافق و خلافه . مما يؤدي بالنتيجة الى رفع مستوى الجودة و التحكم بالفاقد بشكل اكبر بعد تحليل المعلومات الذي يوفرها هذا النظام .

B

أهداف الدراسة و فروضها للبحث الثاني

يهدف الباحث في دراسته الى التطرق لموضوع الانتقال في الاعتماد على الطاقة من مصادر الطاقة التقليدية الى مصادر الطاقة المتجددة و ذلك لأجل تحقيق التنمية المستدامة والحفاظ على البيئة من خلال تقليل الانبعاثات الكربونية . وقد تطرق الباحث الى توضيح التحديات المعقدة لتنفيذ و تطبيق الاستراتيجية المتكاملة للطاقة المتجددة بالإضافة الى التأكد من جاهزية البناء المؤسسي لإنتاج و استخدام الطاقة المتجددة كما توضيح الارتباط بين استخدام و انتاج الطاقة المتجددة و علاقتها بتحقيق التنمية المستدامة .

اعتمد الباحث في دراسته على فرض رئيسي يبحث العلاقة ما بين الطاقة المتجددة و تحقيق الاستدامة كما المحافظة على البيئة. وانبثقت من الفرضية الرئيسية 3 فرضيات فرعية شملت التحديات المالية و التقنية و راس المال البشري كما توفير فرص العمل وجاهزية البناء المؤسسي .

B-1

التحليل الاحصائي لبيانات البحث الثاني

اعتمد الباحث في منهجية الدراسة على الدراسة الاستطلاعية و المنهج الوصفي التحليلي كما المنهج الاحصائي من خلال جمع البيانات الأولية للدراسة واستخدم الباحث البرنامج SPSS لاختبار تساؤلات الدراسة . حيث تم تحديد الطاقة الشمسية و طاقة الرياح كمصادر للطاقة المتجددة في جمهورية مصر العربية . وقد توصل الباحث الى حصر التحديات لتشمل محدودية البناء المؤسسي كما محدودية التعليم و التدريب بالإضافة الى صعوبة الحصول على البيانات و المعلومات كما إخفاقات السوق و العقبات الاقتصادية و الاجتماعية .

وكنتيجة اختبار الفروض توصل الباحث الى ان هناك علاقة إيجابية بين انتاج و استخدام الطاقة المتجددة وتحقيق التنمية المستدامة كما الحفاظ على البيئة . وبلغ معامل الارتباط 0.721 بمستوى معنوية اقل من 0.05 بالتالي تأكيد قبول الفرض الأول الاحصائي و الدراسة الوصفية .



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

