

## قضايا بحثية 3

د. سنية محمد سبع

Prepared by : YOUNES AL SHAIKH

WEEK 4



## ملخص المهام : تحليل الإطار النظري و الجوانب المطروحة ضمن الاطار للبحث :

نعجم , د. , عباس, ن. (2023). "تأثير أسلوب هندسة القيمة على ممارسات التصنيع الأخضر دراسة تجريبية في صناعة القابلات و الالمنيوم في محافظة ذي قار , مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة , 74(1) , pp.23-45

<https://www.iasj.net/iasj/article/286367>

A

## الاطار النظري و ارتباطه بعنوان البحث



يتناول فريق البحث موضوع تأثير أسلوب هندسة القيمة على ممارسات التصنيع الأخضر و اعتمد نهج الدراسة الميدانية على مصنع يختص في صناعة القابلات و الألمنيوم في محافظة ذي قار – جمهورية العراق

## الاطار النظري و المصادر

B

اعتمد فريق البحث في المصادر للجانب النظري التزود بالبيانات اللازمة تشمل الكتب و المواقع الأجنبية كما البحوث العلمية المنشورة في ذات المجال كما رسائل الدكتوراة و الماجستير . أما الجانب الميداني شملت المقابلات و الاستبانة ضمن مجتمع و عينة البحث ضمن 14 مصنع تابعة لوزارة الصناعة و المعادن في العراق

## C

## الاطار النظري و الدراسات السابقة

اعتمد فريق البحث في منهجية الطرح للدراسات السابقة على جانبين مهمين

الجانب الأول :

تناول أسلوب هندسة القيمة كأسلوب مستقل حيث اعتمد تحليل و نقد 3 دراسات مستقلة مدى اتفاقها او اختلافها من منظور دور هندسة القيمة في تحسين الجودة و خفض التكاليف بشكل عام شملت قطاع الفنادق و إدارة تصميم مشاريع البناء كما إدارة الإنشاءات في البناء السكني و التجاري.

الجانب الثاني :

شملت محور ممارسات التصنيع الأخضر كمتغير تابع في 3 دراسات شملت الصناعات التحويلية في سيريلانكا و دراسة استطلاعية ضمن مجموعة مختارة في مدينة الموصل و انتهاء بدراسة لأبعاد إدارة الجودة في عدد من شركات انتاج المياه المعدنية في محافظة دهوك .

# D

## الاطار النظري وهندسة القيمة

بعد التطرق من قبل فريق البحث الى الدراسات السابقة في نفس مجال البحث اعتمد في طرح الاطار النظري على محورين رئيسيين .

المحور الأول : الهندسة القيمة كمفهوم وتقنية .

حيث تناول فريق البحث بشكل مفصل مفهوم تقنية هندسة القيمة من ناحية التعريف أهمية دورها في رفع الجودة وتحسين التكلفة . كما تم التطرق الى وصف هندسة القيمة و أسلوبها في تحليل الوظائف و المهام بهدف خفض التكاليف و اختصار الخطوات الغير ضرورية اثناء سير العمل .

و تم التطرق بالتفصيل لأهمية تقنية هندسة القيمة كمخرجات و أبعاد للقياس على خمس مراحل شملت جمع المعلومات و التحليل الوظيفي كما الابتكار و تقييم الأفكار و البحث و التطوير .

# E

## الاطار النظري وممارسات التصنيع الأخضر

بعد طرح فريق البحث المحور الأول كتقنية هندسة القيمة في الاطار النظري اعتمد المحور الثاني لشرح مفهوم التصنيع الأخضر كمصطلح و ممارسات و تناول وجهة نظر اكثر من باحث لنفس المفهوم مع استخلاص و استنتاج ان ممارسات التصنيع الأخضر تتمثل بكونها نموذج حديث يهدف الى تصميم وتصنيع المنتجات وتغليفها و تسليمها للمستهلك ضمن استراتيجيات خضراء مبتكرة تستخدم الموارد الطبيعية بطرق اكثر ترشيد و اقل هدر بهدف الحفاظ على البيئة و تحسين جودة الحياة .

كما تطرق فريق البحث الى أهمية و دور التصنيع الأخضر في خفض التكاليف و تخفيض استخدام المواد كما تقليل الهدر و الانبعاثات الكربونية وتحسين صورة العلامة التجارية .

أما أبعاد ممارسات التصنيع الأخضر من وجهة نظر فريق البحث تمثلت في الاستشهاد في الابعاد المعتمدة من قبل 4 باحثين سابقين تم الاستشهاد بهم و تمثلت الابعاد في تقليل الهدر و إعادة الاستخدام كما إعادة التدوير و إعادة التصنيع و التصميم الأخضر دون التطرق الى الاعتماد على مصادر الطاقة البديلة كالطاقة الشمسية و طاقة الرياح كمصدر للطاقة النظيفة .



مجموعة جامعة  
الجميع الذكية  
للتعليم القابضة

MIDOCEAN  
UNIVERSITY



# Thank You

