

## دراسة تحليلية لنماذج تقييم المشروعات الاستثمارية في مجال تكنولوجيا الإنتاج الحديثة مع التطبيق على القطاع الصناعي

### اهداف البحث :

يهدف البحث إلي إختيار النموذج الملائم لتقييم المشروعات الاستثمارية التي تطبيق تكنولوجيا الإنتاج الحديثة من خلال تحقيق الأهداف الآتية :

١- دراسة طبيعة المشروعات التي تطبق تكنولوجيا الإنتاج الحديثة من حيث الخصائص والمنافع ومشاكل التقييم .

٢- دراسة تحليلية للنماذج المستخدمة في تقييم المشروعات الاستثمارية التي تطبق تكنولوجيا الإنتاج الحديثة لاختيار النموذج الملائم .

### مشكلة البحث :

تعتبر القرارات الاستثمارية من أهم القرارات التي يتم إتخاذها وخاصة على المستوى القومي ، لقد شهدت بيئة الاستثمار الاتجاه نحو المشروعات الاستثمارية التي تطبيق تكنولوجيا الإنتاج الحديثة والمتقدمة للإنتاج ، حيث تحقق هذه المشروعات العديد من المزايا والمنافع منها مرونة نظم الإنتاج الالكترونية ، ونظراً لطبيعة هذه المشروعات وما يحققة من منافع ، فانه الامر يستوجب ضرورة تقييمها والاهتمام بجميع المتغيرات عند تقييمها ، الا أنه هناك تعقد في دراسة الجدوى الاستثمارية لهذه المشروعات نظراً لطبيعتها الخاصة وسماتها الأساسية وظهور العديد من المتغيرات والاثار، يصعب على نماذج تقييم المشروعات التعامل معها مما تتطلب ذلك اقتراح مدخل لتقييم المشروعات الاستثمارية في مجال تكنولوجيا الإنتاج الحديثة AMT.

### نتائج البحث

١- هناك أوجه قصور وانتقادات توجه الى نماذج تقييم ودراسة جدوى المشروعات الحالية عند تقييم مشروعات AMT

٢- أظهر نموذج التقييم المقترح نتائج أدق يمكن الاعتماد عليها في إتخاذ القرارات الاستثمارية في مجال AMT

التوصيات: يوصي الباحث بالآتي :

١. أن تصدر الجهات المسؤولة عن دراسة جدوى الاستثمار في تكنولوجيا الإنتاج الحديثة مثل هيئة التصنيع التعليمات اللازمة للمنشآت الصناعية بأن تراعى الاعتبارات الاستراتيجية والمالية عند دراسة جدوى وتقييم مشروعات تكنولوجيا الإنتاج الحديثة .
٢. أن تتبنى المنشآت الصناعية مراكز البحث والتطوير علي أن ترتبط هذه المراكز باتجاهين ، الاتجاه الأول صناعة تكنولوجيا الإنتاج الحديثة وما يحدث بها من تطورات وما يتنبأ حدوثه في المستقبل وكذلك الارتباط بالأسواق العالمية للمنتجات للتعرف على المنافسة ووسائلها ، أما الاتجاه الثاني فالارتباط بمراكز البحث العلمي للتعرف على البحوث العلمية التي تواكب التطورات التكنولوجية ، وخاصة في مجال المحاسبة ، والهدف من ذلك إيجاد حلقات إتصال بين البحث العلمي من ناحية والتكنولوجيا والصناعة من ناحية أخرى .
٣. يجب أن توفر الدولة الحوافز للصناعات التي تعتمد على تكنولوجيا الإنتاج الحديثة من حوافز استثمارية في التكلفة الاستثمارية ، وحوافز ضريبية وجمركية .