

1

! +

نظام الإنتاج في الوقت المحدد **JIT**
 وإدارة الجودة الشاملة **(TQM)** كأحد متطلبات
 نظم المحاسبة الإدارية الحديثة



نظام الإنتاج في الوقت المحدد (JIT) وإدارة الجودة

الشاملة (TQM) كأحد متطلبات نظم المحاسبة الإدارية الحديثة

مقدمة:

كان لمرحلة نهوض الصناعة اليابانية إنجازات مهمة في تصميم أنظمة الإنتاج وتشغيلها بكفاءة لتلبية متطلبات بيئة التصنيع الحديثة، ويعتبر نظام الإنتاج في الوقت المحدد (JIT) أحد تلك الإنجازات لشركة Toyota بقيا دة Taichiohno الذي لقب The Father of JIT، وذلك لإعادة بناء اقتصادهم بعد الحرب العالمية الثانية، حيث كانت هناك قيود طبيعية واقتصادية دفعت المنتجين إلى البحث عن طرق أفضل لاستغلال الموارد، المتاحة وتركيز أكبر على الجودة الشاملة (TQM) وتخفيض التكاليف، ومعالجة المشاكل الإنتاجية، التي كانت سائدة في ذلك الوقت، وقد تمثلت تلك المشاكل الإنتاجية في تراكم المخزون، وتراكم المنتجات المعيبة بكميات كبيرة مما أدى إلى ارتفاع التكلفة وتأخير تسليم المنتجات إلى العملاء، وهذه الأسباب أدت إلى ظهور أساليب إدارية حديثة والتي منها نظام الإنتاج في الوقت المحدد (JIT) وإدارة الجودة الشاملة TQM.^(١)

ولهذا يتناول الباحث في هذا الفصل ما يلي:

المبحث الأول: نظام الإنتاج في الوقت المحدد (JIT).

المبحث الثاني: إدارة الجودة الشاملة (TQM).

(١) يراجع في ذلك:

- أحمد محمد ربيع طيفور، "دور أدوات المحاسبة الإدارية الحديثة في تحقيق ريادة التكلفة من منظور دورة حياة المنتج - دراسة ميدانية"، رسالة ماجستير في المحاسبة، كلية التجارة، جامعة عين شمس، ٢٠١٢، ص ٩٢.
- Hing, K. et al., "Implementing Just – In – Time Philosophy to Reverse Logistics Systems, International Journal of Production Research, Vol. 48, No. 21, 2010, P. 222.