وظيفة إدارة الإنتاج

سنتناول في هذا الجزء العناصر التالية:

- مفهوم إدارة الإنتاج
- اهمية وظيفة الإنتاج
- العملية الإدارية لوظيفة الإنتاج

-

س: لماذا ندرس إدارة التسويق قبل إدارة الانتاج ؟

التسويق هو نقطة البداية عادةً قبل أن ننتج أو نخطط للإنتاج علينا أن ندرس السوق

تعد وظيفة الإنتاج من الوظائف التي لا غنى عنها لحياتنا ، حيث يصعب على الفرد ان يبلغ مآربه الشخصية بدونها ، كما يتعذر على الكيانات الاقتصادية تحقيق أهدافها من الأرباح والتشغي

- ولقد تطور الاداء الانتاجي البشري على مر التاريخ ، حيث تحول الانتاج من الزراعي إلى الصناعي الحرفى ، ثم الإنتاج الضخم الذي يلتحم فيه الجهد البشري بالجهد الآلي

مثال : المصانع البريطانيه كانت تقوم على القطن من مزارع مصر والهند ثم تعيد تصنعيها وتبيعها إلى هذه الاسواق المصريه أو الهندية وغيرها

مفهوم إدارة الانتاج

- يعد الانتاج من ضروريات الحياة التي لا غنى عنها للفرد أو للإقتصاد
- الانتاج: هو نتاج العناصر المستخدمة (المدخلات) في عملية التشغيل +

المدخلات هي الموارد البشرية والموارد المادية ايضاً الموارد المعنوية (الزمن)

الانتاجية: علاقة نسبية بين المدخلات والمخرجات

سؤال مهم: هل الانتاج هو معنى مترادف للإنتاجية ؟

.. هنالك فرق بين الانتاج والانتاجية

- : هو الناتج النهائي لعملية التشغيل (المخرجات) وقد يكون سلعة ، أو خدمة .

ممكن أن يكون ليس في صورته النهائية ونحتاج أن نضعه لبعض المراحل الأخرى من مراحل الانتاج حتى يكون صالح للإستخدام النهائي .

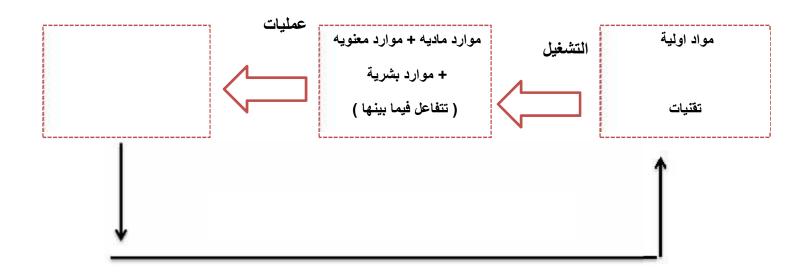
- منتج تحت التصنيع: ملموس لكن تجري عليه عمليات أخرى ، مثل: البترول -
 - منتج نهائی
- عمليات الانتاج: سلسلة إجراءات التشغيل التي تجري على المادة، أو المواد لتحويلها من صورتها الاولية
 - أي يوجد فيها جهود الموارد البشرية و الموارد المعنوية و الموارد المادية يتفاعلو معاً من أجل إدخال تحويلات على المادة الخام فتتحول من الصورة الاولية إلى الصورة الانتاجية
- لكي تتم عملية التشغيل (جوهر العملية الانتاجية) لابد من توافر الموارد وبالتالي تتفاعل مع بعضها البعض .

POT 3 عناصر [إنتاج ، عمليات التشغيل ، تكنو

[production, operations technology]

النشاط المسوؤل عن تحويل المدخلات إلى مخرجات نهائية

منظومة وظيفة الإنتاج



: يحصل على

المدخلات من البيئة الخاصه به ويعطى مخرجاته للبيئة الخاصه به

كذلك عمليات التشغيل تكون متأثرة للبيئه وطالما [النظام كان يتفاعل مع بيئته أخذاً وعطاءً إذاً هذا نظام مفتوح] مهم

أهمية وظيفة الإنتاج

- العوامل الخارجية: تتأثر نظم الإنتاج بعوامل السوق والظرفو البيئية

نحن كمتخصصين في الإدارة نحذر من تجاهل تأثير العوامل البيئة الخارجية على نظامك الانتاجي لأنه سوف يؤثر سلباً على تحقيق المنظمة لأهدافها الانتاجية (أيسر سبل الفشل هو تجاهل العوامل البيئة الخارجية)

(آليات السوق ، الظروف البيئية الاقتصادية ، الظروف البيئية التشريعية ، الظروف البيئية الاجتماعية ، المتغيرات التكنولجية) تؤثر على المدخلات والمخرجات (الإنتاج)

- العوامل الداخلية: كما يتأثر بالعوامل الداخلية المحيطة كالعمالة والمواد والآلات

[تحديد الهدف يرتبط بمجموعه من العوامل الخارجية والداخليه وهي عوامل في مجملها لا نستطيع تجاهلها]

أهداف الإنتاج:

قصيرة الأجل: تحسين مستوى الجودة - تخفيض التكلفة -

طويلة الأجل: زيادة معدلات الربحية - التجديد والتطوير - التصدير - الانتاج المتميز

[الانتاج وظيفة ضرورية لا نستطيع الاستغناء عنها]

تاخذ دورة الانتاج في المنشآت القائمة مايلى:

- قيام الأقسام الفنية بإعداد التصميمات والرسومات [تقوم بإعداد التصاميم والرسوم وقوائم المواد المطلوبة والطاقة المطلوبة للعملية " تترجم هذا العمل البيعي إلى فني هندسي "]
 - تقدير التكلفة الكلية لانتاج الوحده
 - -وتحديد حجم الانتاج المطلوب وضع خطة الانتاج وملحقاتها
 - وفير مستلزمات العمليه الانتاجية
 - ارسال المنتج التام الى المستودعات تمهيدا لتوسيقه للمستهلك

العمليه الاداريه لوظيفة الانتاج

- تحديد الاهداف [دائماً الخطوة الأولى التي نبدأ بها هي تحديد الاهداف .. نحدد اهدافنا كماً ونوعاً]
 - تخطيط الانتاج (تصميم المنتج التصميم الداخلي للمصنع ادارة المواد وتخزينها)
 - [الخطيط الكفؤ للعملية الانتاجية يضمن للمنظمة تخفيض تكلفتها الكلية بشكل عام]
 - مزايا التخطيط الجيد: 1) تحقيق التكامل الرأسي والأفقى مابين الاقسام المختلفة 2)

3) ضمان تدفق العمليات في مسار واحد 4) التحديد الدقيق لمهام العاملين بشكل دقيق يساعد على تقليص التعارض وإطفاء المزيد من اعتبارات الأمن و السلامه والحماية على

• حتى يأتي التخطيط ثماره لابد أن الأمر يرتبط بتصميم المنتج الدارة الموارد وتخزينها نحن نركز على 5R [5 Rights] 5R

- تنظيم الانتاج

بناء هيكل تنظيم يخدم العملية الانتاجية

- الرقابه على الانتاج

نحن نراقب لكي نتأكد من كم وكيف الإنتاج

مراقبه الجوده

- يقصد مراقبه بالجوده: مدى قدره المنتج على اشباع حاجات المستهلكين من والصفات المطوبة فيه: كسعر بيعه، ومكان توزيعه، والخدمات المصاحبة لتصريفه، ووقت بيعة
- تتكون من: البحوث و التطوير والاابتكار هندسة المواصفات والتصميمات تصميم العمليات الانتاجية ...

[يعة ، مكان التوزيع ، الخدمات للتصريف ، وقت البيع]

الادارة المالية

نتناول في هذا الجزء ما يلي:

- مفهوم الادارة الماليه
- اهداف الاداره الماليه
 - القرارات الماليه
 - الرقابه الماليه

المال له تدفقات داخليه وتدفقات خارجيه

[النقد جزء من المال ، والأموال هي (آلات ، مصانع ، مواد خام ، سيارات)

س: المال والنقدية مصطلحيين مترادفين ؟ [مهم]

•

للمال دوره الحيوي في حياتنا ، فلا غنى لنا عنه لتوفير متطلبات معيشتنا ، كما يصعب تاسيس المنا وتجهيزها باحتياجاتها بدونه

والمقصود بالمال هنا المعنى الشامل وليس المعنى النقدي فقط

وتهتم المنظمات المختلفه بتوفيره ، وادارته الرشيدة ، وتعظيم العائد منه .

مفهوم الاداره المالية

هي ذالك النشاط الذي يختص بالتخطيط والتنظيم والمتابعه لحركتي دخول وخروج اموال المنظمه بموجب المواءمه

بين اعتباري: عائد الاستثمار، وتكلفه التدبير الاموال لتحقيق مستوى ربحيه يتناسب ورغبات الملاك.

مفهوم الاداره الماليه

ويعد هذا تعريفا شاملا ... باخذ في حسبانه:

اليه وظيفه اداريه لا تقل اهمية عن باقي وظائف المنظمه الاخرى

وتمارس هذه الوظيفه انشطتها الاداريه التي تتضمن:

- التخطيط المالى - التنظيم المالى - الرقابة الماليه

اهداف الاداريه الماليه

يتمثل هدف هذي الوظيفه في المنظمات الاقتصاديه على اختلاف انواعيها واحجامها واشكاليها القانونيه في: تعظيم صافي القيمه الحاليه لثروة المساهمين من ملاك المنظمه.

القرارات الماليه

يمكن تصنيف هذه القرارات في اربع مجموعات كما يلي:

- لقرارات الاستثماريه
 - قرارات التمويل
- قرارات اداره العمليات الجاريه
 - قرارات توزيع الارباح

الرقابه الماليه

- الغرض من الرقابه الماليه هو: الاطمئنان الى التنفيذ الماليه يتم وفقا لما ورد الماليه المرسومه
- التحليل المالي: هو الدراسه التفصيليه المتعمقه لعناصر الحسابات الماليه من خلال: معايير تاريخيه معايير عالميه متعارف عليها معايير الصناعه.