

اسئلة شاملة لإدارة الإنتاج و العمليات

- تسمى
أ/خدمة
ب/سلعة
ج/سلعة أو خدمه
الجواب/ أ خدمة
س قد تكون مخرجات المنظمة في شكل
أ/ سلعة
ب/خدمة
ج/سلعة أو خدمه
الجواب ج/ سلعة أو خدمه
س قد تتمثل العمليات التحويلية في عمليات إنتاجية
أ/تصنيعيه
ب/خدمية*
ج/تصنيعيه أو خدمية
الجواب ج/ تصنيعيه أو خدمية
س تعبر مدخلات المنظمة عن ماتملك
أ/مخرجات
ب/موارد
ج/ عمليات تحويليه
الجواب / ب موارد
س تختص إدارة الإنتاج و العمليات ب
أ/ إدارة العمليات التحويلية
ب/إدارة الإنتاج
ج/ جميع ماسبق
الجواب أ/ إدارة العمليات التحويلية
تتضمن إدارة الإنتاج و العمليات ثلاث وظائف رئيسة هي س
أ/التصميم
ب/التشغيل
ج/الرقابه
د/ جميع ماسبق
الجواب د / جميع ماسبق
س عباره عن مجموعة من القرارات التي تعطي للعملية *
التحويلية الصيغة الحركية وتبعث فيها الحياة
أ/التصميم
ب/ التشغيل
ج/ الرقابه
الجواب ب/ التشغيل
س مجموعة القرارات الاستراتيجية و التكتيكية الخاصة*
بأختيار الطريقة التي يتم بها تحويل المدخلات إلى مخرجات
أ/التصميم
ب/ التشغيل

- المحاضرة الاولى
س الوحده المنتجة تتكون من
أ/ 3 أجزاء
ب/ جزئين
ج/ 4 أجزاء
الجواب أ / 3 اجزاء مدخلات .العملية التحويلية .مخرجات
س موارد المنظمة المستخدمة لإتمام عملية إنتاجية تسمى
أ/ المدخلات
ب/ المخرجات
ج/ العملية التحويلية
الجواب أ/ المدخلات
س الجزء الذي يقع بين مدخلات ومخرجات المنظمة يسمى
أ/التسويق
ب/العملية التحويلية
ج/التمويل
الجواب ب/ العملية التحويلية
س يعتبر رأس المال من ضمن
أ/ مخرجات المنظمة
ب/ مدخلات المنظمة
ج/ أ و ب
الجواب ب مدخلات المنظمة
سمايبرر وجود المنظمة كنظام في مجال الأعمال الخاص بها
هو أن يكون لها
أ/مخرجات
ب/ مدخلات
ج/ عملية تحويليه
الجواب أ/ مخرجات
س المنظمة التي لديها مخرجات هي المنظمة
أ/المملوكة للدولة و الأفراد*
ب/ مملوكة للدولة
ج/ مملوكة للأفراد
الجواب أ
س عندما تكون مخرجات المنظمة في شكل مادي ملموس
فأنها تسمى
أ/سلعة
ب/خدمه
ج/ خدمة أو سلعه
الجواب أ/ سلعة
س عندما تكون مخرجات المنظمة في شكل غير ملموس فأنها

الجواب أ/ قريبة من العملاء
س تتصف عملية تقديم خدمة نمطية من منظمة الخدمات
أ/ السهولة
ب/ الصعوبة
ج/ السهولة الشديده
الجواب ب / الصعوبة
س نظم الإنتاج التي تعتمد بشكل رئيس على الأفراد هي نظم
أ/ إنتاج* السلع
ب/ تقديم الخدمات
ج/ إنتاج السلع وتقديم الخدمات
الجواب ب/ تقديم الخدمات
س النظم التي تعتمد بشكل رئيسي على المواد وتكنولوجيا
الإنتاج هي
أ/ نظم إنتاج السلع
ب/ نظم تقديم الخدمات
ج/ لاشي مما سبق
الجواب أ/ نظم إنتاج السلع
س من ضمن أهداف إدارة الإنتاج و العمليات
أ/ تحقيق رضاء المستهلك والعمل
ب/ الإنتاجية المرتفعة
ج/ جميع ماسبق
الجواب ج / جميع ماسبق

س تعتبر شركة تويوتا من الانظم الانتاجيه ؟

- 1- مكانيه
 - 2- تخزينيه
 - 3- عضويه
 - 4- تجميعيه
- الاجابه 4

س اذا بلغ انتاج شركه ما 6000 ريال واستخدمت موارد تبلغ
= قيمتها 3000 ريال لتحقيق هذا الانتاج فان انتاجها
أ/ نصف ريال
ب/ 10 ريال
ج/ 2 ريال
د/ لاشي مما سبق
الاجابه 2 الطريقه $3000 \div 6000 = \text{المدخلات} \div 2 =$

المحاضرة 4 :

نستطيع الحكم بأن المنظمة قد نجحت في الانتاج عن طريق -
(الانتاجية) (صح - خطأ)
الاجابة: صح
المصطلح الذي يعكس درجة نجاح المنشأة-
ا- الانتاج
ب- الانتاجية
ج- الانتاج والانتاجية
الاجابة: ب- الانتاجية
يمكننا الحكم على كفاءة الشركة دون معرفة اجمالي الموارد -
التي استخدمتها في الانتاج (صح - خطأ)
الاجابة: خطأ
قبل الحكم على كفاءة اي شركة يجب معرفة اجمالي الموارد
التي استخدمتها

أم ريتاج

ج/ الرقابه
الجواب أ/ التصميم
س التأكد من أن التشغيل الفعلي يتم حسب الخطة الموضوعه
واتخاذ الإجراءات الصحيحة وتغيير النظام بما يتماشى مع
التغيرات المختلفه
أ/ التصميم
ب/ التشغيل
ج/ الرقابه
الجواب ج/ الرقابه

المحاضرة الثانيه لإدارة الإنتاج و العمليات

س ماهي الصور التي يمكن أن يأخذها النظام الإنتاجي
أ/ نظم مادية ملموسة
ب/ نظم مكانية
ج/ نظم تخزينية
د/ نظم تبادلية
و/ جميع ماسبق
الجواب و / جميع ماسبق
س هي المجموعة التي تدرج تحتها خدمات النقل المختلفة
كالسكك الحديدية وشركات الطيران
أ/ نظم تحويليه
ب/ نظم مكانية
ج/ نظم تخزينية
الجواب ب/ نظم مكانية
س تعتبر شركة سابك من النظم الإنتاجية
أ/ المكانية
ب/ التخزينية
ج/ المادية الملموسة
الجواب ج/ المادية الملموسة
(س ملاهي الحكير (التحويل النفسي
س تعتبر أماكن الترفيه من ضمن نظم الإنتاج المختصة
بالتحويل
أ/ النفسي
ب/ العضوي
ج/ جميع ماسبق
الجواب أ النفسي
س من ضمن النظم الإنتاجية التبادلية
أ/ شركات الطيران
ب/ الجامعات
ج/ تجار الجملة
الجواب ج / تجار الجملة
س لتقييم مستوى أداء المنظمة يجب الاعتماد على مقياس
أ/ الإنتاجية
ب/ الإنتاج
ج/ الترتيب
الجواب أ الإنتاجية
س تتسم عملية تقييم الخدمة باللامركزية وهذا يعني أن تقدم
في أماكن
أ/ قريبة من العملاء
ب/ بعيده عن العملاء
ج/ لا علاقة لها بالعملاء

- أ- انخفاض معدل التضخم
ب-زيادة مستوى المعيشة
ج-زيادة دخل العاملين
د-جميع ماسبق
الاجابة : ج-زيادة دخل العاملين
:على مستوى القومي فان زيادة الانتاجية المتميزة يساهم في-
أ- زيادة معدل التضخم
ب- انخفاض مستوى المعيشة
ج- زيادة التنمية الاقتصادية
د- جميع ماسبق
الاجابة: - ج

من اثار زيادة الانتاجية على المنشأة-

- أ- تكلفة الوحدة المنتجة
ب- مستوى المعيشة
ج- التنمية الاقتصادية
د-عبء الدعم
الاجابة: أ-تكلفة الوحدة المنتجة

من اثار زيادة الانتاجية على الاقتصاد القومي-

- أ-معدل التضخم
ب- مستوى المعيشة
ج- التنمية الاقتصادية
د-جميع ما سبق
الاجابة : د-جميع ما سبق
: تؤدي الانتاجية المتميزة على مستوى المنشأة الى-

- أ-تخفيض معدل التضخم
ب-تخفيض عبء الدعم
ج-زيادة تكلفة الوحدة
د-لاشي مما سبق
الاجابة: د-لاشي مما سبق
:تؤدي زيادة الانتاجية على المنشأة الى تخفيض-

- أ-تكلفة الوحدة المنتجة
ب-معدل التضخم
ج-مستوى المعيشة
الاجابة: أ-تكلفة الوحدة المنتجة
: تؤدي الانتاجية المتميزة على مستوى المنشأة الى زيادة-

- أ-معدل التضخم
ب-مستوى المعيشة
ج-التنمية الاقتصادية
د-لاشي مما سبق
الاجابة: د-لاشي مما سبق

من ضمن تأثيرات الانتاجية المتميزة على مستوى المنشأة -
تخفيض

- أ-تكلفة الوحدة المنتجة
ب-عبء الدعم
ج-معدل التضخم
الاجابة: أ- تكلفة الوحدة المنتجة

س ارتفاع عبي الدعم يخفض الانتاجيه على المستوى القومي
او خطأ ✓

أم ريتاج

يطلق على الموارد المستخدمه في الانتاج اصطلاح "المدخلات" -
"اما اجمالي الانتاج المحقق فيطلق عليه اصطلاح"المخرجات
(العباره صحيحة -العباره خاطئة)
الاجابة: العباره صحيحة

من صور التعبير عن الانتاجية انها تساوي-

- أ-المدخلات ÷ المخرجات
ب-المدخلات + المخرجات
ج-المخرجات ÷ المدخلات
د- لا شي مما سبق
الاجابة: ج-المخرجات ÷ المدخلات
لتقييم مستوى اداء المنظمة يجب الاعتماد على -
(مقياس(الانتاجية -الانتاج- المبيعات
الاجابة:الانتاجية

إذا كان انتاج المنظمة 2000ريال والموارد التي استخدمت -
500ريال فإن انتاجيتها تساوي ؟

أ- 2

ب-3

ج-5

د-لا شي مما سبق

الاجابة : د-لا شي مما سبق
إذا كانت المخرجات =300ريال والمدخلات =400ريال فإن -
الانتاجية =

أ-1.33تقريباً

ب-2

ج-0.75

د-لاشي مما سبق

الاجابة : ج-0.75-المخرجات÷المدخلات
(الفعالية:هي فعل الاشياء بطريقة صحيحة) صح - خطأ-

الاجابة: خطأ

الفعالية :فعل الاشياء الصحيحة
والكفاءة :فعل الاشياء بطريقة صحيحة

مساهمة الاداء الذي يتم القيام به او القرار الذي يتم

اتخاذها في تحقيق

أ-الكفاءة

ب-الانتاجية

ج-الفعالية

د-جميع ما سبق

الاجابة: ج-الفعالية

القيام بالعمل بأفضل طريقة ممكنة من حيث التكلفة او
العائد او الوقت

أ-الكفاءة

ب-الرقابة

ج-الانتاجية

د-لا شي مما سبق

الاجابة: أ-الكفاءة

:المحاضرة 5

على مستوى المنشأة زيادة الانتاجية يساهم في-

د/ جميع ماسبق

الاجابه أ

س/ يقصد بثبات المقياس عند قياس الانتاجيه ؟

أ_ ثبات مكونات البسط

ب_ ثبات مكونات المقام

ج_ ثبات مكونات البسط والمقام

د_ ثبات قيمع البسط والمقام

الاجابه ج ثبات مكونات البسط والمقام لان التغير في المقياس

. راجعا الى التغير في المكونات

س/ يجيب الاعتماد على الكميات بدل من القيم تجنب تغير في

الاسعار صح او خطأ

الاجابه صح

س من ضمن عناصر المدخلات

أ_ العمل

ب_ التخطيط

ج_ التنظيم

د- جميع ما ذكر

الاجابه أ

س أنشطة دورة ادارة الانتاجية يجب أن تكون في شكل

أ_ متتابع

ب - مستمر

ج - متتابع ومستمر

الاجابه ج

س اذا كان معدل نمو انتاجيه الشركه (س) 5% ومعدل نمو

:انتاجيه الشركه (ص) 50% فهذا يعني ان

أ_ اداء الشركه ص افضل من س

ب_ جهد الشركه ص في تحسن الاداء افضل من س

ج_ جهد الشركه س في تحسن الاداء افضل من ص

د_ لاشي مما سبق

الاجابه ب

س: اذا كان معدل نمو انتاجية الشركه (س) 5% ومعدل نمو

: انتاجية شركه (ص) 8% فهذا يعني أن

أ) جهد الشركه (ص) في تحسين الاداء أفضل من

(الشركه)س

ب) أداء الشركه (ص) افضل من من الشركه (س)

ج) جهد الشركه (س) في تحسين الاداء أفضل من

(الشركه)ص

الاجابه أ

س: اذا علمت أن معدل نمو الانتاجية للشركه أ = 5% و عدل

:نمو الانتاجية للشركه ب = 100% فيمكن القول

أ) لا يمكن تقييم الانتاجية من البيانات المتاحة

ب) انتاجية (ب) افضل من انتاجية (ا)

ج) انتاجية (ا) أفضل من انتاجية (ب)

الاجابه أ

لانه يجب مقارنة نمو الانتاجيه للشركات التي تكون في مستوى

متقارب للانتاجيه حتى يكون لذلك دلاله عند المقارنه

س من ضمن مداخل تحسين الانتاجيه

أ_ ثبات المخرجات مع تقليل المدخلات

أم ريتاج

ملاحظات

زيادة الإنتاجية على مستوى المنشأة تؤدي إلى انخفاض
في التكلفة او أقل تكلفة لوحدة منتج والأقل تكلفة لوحده
منتجة تؤدي إلى زيادة في الوضع التنافسي والوضع التنافسي
يؤدي إلى زيادة لربحية المنشأة وربحية المنشأة تؤدي زيادة
..في دخل العاملين

زيادة الانتاجيه على المستوى القومي تؤدي إلى انخفاض
معدل التضخم يؤدي إلى زيادة مستوى المعيشة وزيادة
المعيشة تؤدي إلى زيادة التنمية الاقتصادية وتؤدي زيادة
التنمية الاقتصادي إلى انخفاض او تقليل عبء الدعم

الترجمة المالية تتم من خلال-

أ- مؤشر الانتاجية

ب- المؤشرات المالية

ج- مؤشر الانتاج

د- لاشي مما سبق

الاجابه : ب- مؤشر المالية

المحاضره 5

س هل تكفي المؤشرات الماليه للحكم على الكفاءه وفعالية
المنشاه؟

أ_ نعم

ب_ لا

الاجابه لا

س المؤشرات الماليه هي؟

أ/ قياس لاداء ذاته

ب/ ترجمه ماليه للاداء

ج / تحسين ربيحه المنشاه

د/ لاشي مما ذكر

الاجابه ب

س/ تؤدي زياده الانتاجيه على مستوى المنشاه الى تخفيض

أ_ معدل التضخم

ب_ مستوى المعيشه

ج_ تكلفه الوحده المنتجه

د_ لاشي مما سبق

الاجابه ج

س: تمثل العلاقه بين مؤشرات الانتاجيه ومؤشرات الماليه في

أ_ الاولى بديله لتانيه

ب_ الثانيه بديله للاولى

ج_ يكملها بعضهما البعض

د- لاشي مما سبق

الاجابه ج

المحاضره 6

س/ عند قياس الانتاجيه من الافضل الاعتماد على

أ/ الكميات

ب/ القيم

ج/ الربحيه

ب_ تخفيض المخرجات مع زياده المدخلات
ج_ ثبات المخرجات مع ثبات المدخلات
د لاشي مما سبق
الاجابه أ

المحاضره 9

س عندما تتساوى الإيرادات الكليه مع التكاليف الكليه للمنظمه
فاننا نكون

أ_ قبل التعادل

ب_ بعد التعادل

ج_ عند التعادل

د لاشي مما سبق

الاجابه ج

المحاضره 7

س/تهدف مرحله تحليل الانتاجيه الى تفهم طبيعه القيم التي تم
التوصل اليها للمقاييس الانتاجيه والتعرف على دلالتها
او خطأ ✓ وعلاقتها ببعض

الاجابه صحيحه

س يجب الاعتماد على المقياس الكمي للنمو ويطلق عليه
معدل النمو الانتاجيه صح او خطأ

الاجابه صحيحه

س اذا كانت انتاجية عام 2000 = 300 ريال وانتاجية عام
2001 = 250 ريال فان معدل نمو الانتاجية =

30 %

20 %

16.67 % تقريبا

لاشيء مما سبق

الطريقه

معدل نمو الانتاجية = (انتاجية الفترة الاحدث - انتاجية الفترة
الاقدم) × 100

انتاجية الفترة الاقدم

100 × 300 - 250 =

300

100 × 50 =

300

100 × 0.1666 =

16.66 % =

16.67 % تقريبا =

المحاضره 8

من المفضل اقامه المشروع الخدمي بالقرب من
مصدر الماده الخام_1

الاسواق ومنافذ التوزيع_2

المشروعات الصناعيه_3

الاجابه 2

صح او خطأ تحقق المنظمه عند التعادل لاربح ولا خساره
الاجابه صح

المحاضره 10

س اذا بلغت التكاليف الثابته للمنظمه 100000ريال وسعر بيع
الوحده 200ريال والتكلفه المتغيره للوحده 100ريال فان نقطه

= التعادل للوحده

أ_ 1000وحده

ب_ 2000وحده

ج_ 3000 وحده

د_ لاشي مما سبق

(الاجابه أ نقطه التعادل =ك=ث÷(س-م)

100000÷(200-100)

=100

س في اسلوب المعامل العام تكون القيمه الخاصه بالعوامل
: الحرجه بالنسبه لكل موقع

أ_ صفر

ب_ واحد

ج_ صفر او واحد

د_ لاشي مما سبق

الاجابه ج

اذا بلغت التكاليف الثابته لشركة ما 100000ريال وتستههدف
هذه الشركه تحقيق ربح مقداره 20000ريال ويبلغ سعر بيع
الوحده 100ريال والتكلفه المتغيره للوحده 50 ريال فان حجم
= الانتاج الازم لتحقيق الربح المستهدف

أ_ 2400وحده

ب_ 4000 وحده

ج_ 5000 وحده

د_ لاشي مما سبق

الاجابه أ.

ك الربح = (ث+الربح)÷(س-م)

=(100000+20000)÷(100-50)

=2400

س يعتبر المعامل العام الموقع الافضل هو الموقع

أ_ ذو اعلى معامل عام

ب_ ذو أقل معامل عام

ج_ ذو أقل معامل عام بشرط الا يكون مساويا للصفر

د_ لاشي مما سبق

الاجابه ج

$$GF_i = 1 \{0.28 + (0.3)(0.80)\}$$

$$GF_i = 1 \{0.28 + 0.24\}$$

$$GF_i = 0.52$$

المحاضرة 11

س تصنف شركة المراعي على انها من ضمن الصناعات

أ_ التحويلي

ب_ التجميعية

ج_ الاستراتيجيه

د_ لاشي مما سبق

الاجابه أ

المحاضرة ١٢

انواع الترتيب الداخلي-١

أ- على اساس المنتج

ب - على اساسالعملية

ج - على اساس الموقع وعلى اساس توليفة الترتيب الداخلي

د- جميع ما ذكر

ترتيب مكونات وتسهيلات العملية الانتاجية طبقا لمتابع ٢-

الخطوات التي يتم بها انتاج منتج نمطي محدد

أ- على اساس المنتج

ب-ع اساس العملية

ج-ع اساس الموقع وع اساس توليفة الترتيب الداخلي

د-جميع ما ذكر

الترتيب الذي يكون فيه تدفق المواد شكل خط مخصص ٣-

لاننتاج منتج واحدهو

ع اساس المنتج-١

ع اساس العملية-٢

ع اساس الموقع وع اساس توليفة الترتيب الداخلي-٣

جميع ماسبق-٤

اجب بصح اوخطا :يجب ادخال كل المستلزمات المواد ف - ٤

اول خط انتاجي

أ-صح

ب-خطا

يطلق ع الترتيب ع اساس المنتج-٥

أ-ترتيب العملية

ب-ترتيب التوليفة الداخلية

ج-خط تجميع

د-جميع ما ذكر

من شروط استخدام الترتيب الداخلي ع اساس المنتج-٦

أ-ان يكون هناك طلب كبير ع المنتج وان يكون نمطي

ب-ان يكون هناك طلب مستقل الي حد ما ع المنتج ولا يتم

الطلب بالموسمية الحادة

ج-امكانية تغير اجراء ع المنتج بسهوله وضمن استمرار

توافر المواد والاجزاء اللازمة للعملية الانتاجية

د-جميع ما ذكر

المحاضرة ١٣

زمن الدورة-١

أم ريتاج

س اذا كان حجم انتاج التعادل لشركة ما 500 وحدة ولكنها انتجت فقط 400 وحدة ما هو مقدار الخسارة التي تحققت من جراء ذلك اذا علمت ان التكاليف الثابتة للشركة 9000 ريال وسعر بيع الوحدة 15 ريال والتكلفة المتغيرة للوحدة 5 ريال.

3000 ريال

2000 ريال

5000 ريال

لاشيء مما سبق

ث- الخسارة

ك=

س - م

9000- الخسارة

400 =

(5-15)

10×400 = 9000 - الخسارة

4000 = 9000 - الخسارة

التالي بإشارة سالبة والخسارة للطرف الاول بإشارة موجبة

الخسارة=9000-4000

الخسارة=5000

س اذا كان المعامل الموضوعي لموقع ما = 0.40 والمعامل

الذاتي او الشخصي = 0.80 والمعامل الحرج = 1 وبافتراض

ان قيمة الفا = 0.70 فان المعامل العام لهذا الموقع =

0.52

0.44

0.80

الطريقه

$OF_i = (0.40)$ المعامل الموضوعي)

$SF_i = (0.80)$ المعامل الذاتي او الشخصي)

$CF_i = (1)$ المعامل الحرج)

$a = (0.70)$ قيمة الفا)

$GF_i =$ المعامل العام لهذا الموقع

الحل: بتطبيق القانون :

$$GF_i = CF_i \{a (OF_i) + (1 - a)(SF_i)\}$$

$$GF_i = 1 \{0.70 (0.40) + (1 - 0.70)(0.80)\}$$

س إذا كان مجموع وقت الأنشطة اللازمة للوحدة 20 دقيقة
والعدد الفعلي لمحطات التشغيل 4 محطات وزمن الدورة 6
دقائق فإن كفاءة خط الانتاج =

83% تقريباً

70%

60%

لاشيء مما سبق

دقيقة 20 مجت =

محطات 4 =

دقائق 6 ز =

المطلوب : كفاءة خط الانتاج = ؟

بتطبيق القانون:

100 كفاءة خط الانتاج = مجت

ن × ز

100 × 20 =

4 × 6

100 × 20 =

24

% تقريباً 83 =

س إذا كان مجموع وقت الأنشطة اللازمة للوحدة 20 دقيقة وزمن
الدوره 4 دقائق فإن الحد الأدنى النظري لعدد المحطات

أ_ 24 محطه

ب_ 5 محطات

ج_ 16 محطه

د لاشي مما سبق

الاجابه ب

الحد الأدنى النظري لعدد المحطات = مجت

20 ÷ 4 = 5

س إذا كان مجموع وقت الأنشطة اللازمة لانتاج وحده من

المنتج 360 ثانيه وزمن الدوره دقيقتان فإن الحد الأدنى النظري
لعدد محطات التشغيل يساوي

محطه 180

محطه 120

محطات 3

لاشي مما سبق

الاجابه 3 محطات

وفي الثاني يجب ان تحولي 360 ثاني الي دقائق بالقسمه على
60 وبالتالي مجموع ت يكون 6 دقائق وتقسم على زمن الدورة

أم ريتاج

أ-زمن الدورة = 1 + معدل الانتاج

ب-زمن الدورة = 1 - معدل الانتاج

ج-زمن الدورة = اقسمة معدل الانتاج

د-زمن الدورة = 1 * معدل الانتاج

يقصد بزمن الدورة- 2

أ-الوقت الذي يتم فيه انتاج وحدة واحدة بواسطة خط الانتاج

ب-الوقت الفاصل بين كل وحدتين متتاليتين عبر خط الانتاج

ج-جميع ماسبق

ترتيب البنوك والمستشفيات ومصانع الغزل والنسيج - 3

. تستخدم الترتيب ع اساس

أ-ع اساس المنتج

ب-ع اساس العملية

ج-ع اساس الموقع وتوليفة الترتيب الداخلي

د-جميع ماسبق

إذا كان زمن الدورة 5 دقائق ووقت الانتاج اليومي 6 ساعات - 4

فان معدل الانتاج اليومي يساوي

أ-120

ب-90

ج-72

د-81

الحل

معدل الانتاج = 1 ÷ زمن الدوره

وقت الانتاج × 60 دقيقة ÷ الزمن = 65

= 72

إذا كان زمن الدورة المرغوب 180 وحدة وعدد ساعات - 5

العمل اليومي 6 ساعات فإن زمن الدورة المطلوب بالدقائق هو

أ-5 دقيقة

ب-3 دقيقة

ج-2 دقيقة

د-1 دقيقة

الحل

زمن الدوره ÷ 1 = معدل الانتاج

6 × 60 ÷ 180

= 2

س إذا كان مجموع الأنشطة اللازمة لانتاج وحدة 6 دقائق في

زمن الدورة 3 دقائق من خلال 4 محطات تشغيل فإن كفاءة خط

= الانتاج

أ-75%

ب-60%

ج-50%

د-45%

هذا السؤال مهم وماراح يخلي الاختبار منه وطريقة حله

كفاءه خط الانتاج = مجت × 100 ÷ ن × ز

6 × 100 ÷ 3 × 4

= 600 ÷ 12

= 50%

د/ لاشي مماسيق
الاجابه ج
س طرق التنبؤ التي تستخدم عادة في عمل التوقعات طويله
الاجل

أ/ الطرق الوصفيه

ب/ الطرق الكميه
ج/ تحليل السلاسل الزمنيه
د/ جميع ماذكر
الاجابه أ

المحاضره 19

س على الرغم من بساطه المتوسط المتحرك البسيط في التنبؤ
او خطأ ✓ بالطلب الا انه اكثر شيوعا

الاجابه صحيحه

س اذا كان الطلب الفعلي على منتج معين عامى 2012 و2013
هو 50 و60 وحده على التوالي باستخدام طريقه المتوسط
المتحرك البسيط على اساس فترتين متوسط متحرك فان الطلب
=المتوقع عام 2014

أ/55وحده ب/110 وحده ج/10وحده
د/ لاشي مماسيق

الحل أ 55 وحده

م2014=ف2013+ف2012 ÷ ن

50+60÷2

=55

س مستخدما البيانات والطريقه المحدده في السؤال السابق
مباشره اذا علمت ان الطلب الفعلي على المنتج بلغ 70 وحده

= عام 2014 فان الطلب المتوقع عام 2015

أ/60وحده ب/ 55 وحده ج/ 65 وحده د/

لاشي مماسيق

الحل ج 65 وحده

في السؤال طالب فترتين فقط

م 2015 = ف 2014 + ف2013 ÷ ن

70+60 ÷ 2

=65

س اذا كان الطلب الفعلي على منتج معين عامى
2012 و2013 و2014 و2015 هو 50 و40 و60 و20 وحده على

التوالي فان الطلب المتوقع عام 2016 باستخدام طريقه

المتوسط المتحرك البسيط على اساس ثلاث فترات متوسط

متحرك يساوى

أ/ 50 وحده ب/ 40 وحده ج/60 وحده

د/ لاشي مماسيق

الحل ب 40

هنا طالب 3 فترات ونحسب اخر 3 فترات

ف 2016 = ف2015 + ف2014 + ف2013 ÷ ن

20+60+40 ÷ 3

=40

س اذا كان الطلب الفعلي للاعوام 2010 و2011 و2012 مقدره
50 و100 و200 وحده على التوالي فان الطلب المتوقع 2013

أم ريتاج

التي هو 2 دقيقة وبالتالي تكون الاجابه 3 محطات
س عند الترتيب الداخلي على اساس المنتج يعتبر ادخال كل
المستلزمات المواد من اول الخط الانتاجى امرا

أ_ حتميا

ب_ ضروريا

ج_ غير ضروري

د_ لاشي مماسيق

الاجابه ج غير ضروري

س من ضمن عيوب الترتيب الداخلي على اساس المنتج

أ_ زياده تكلفه المواد

ب_ الحاجه الى مساحات اكبر للعمليه الانتاجيه

ج_ توقف احد مراحل خط الانتاج سوقف الخط بالكامل

د_ لاشي مماسيق

الاجابه ج

المحاضره 15

س من ضمن العوامل التي تجعل عمليه اختيار وتصميم المنتج

: عمليه دائمه

أ_ ضعف المنافسه

ب_ غياب المنافسه

ج_ قوه المنافسه

د_ لاشي مماسيق

الاجابه ج

محاضره 15

س اذا كان زمن دوره 4 دقائق ووقت الانتاج 8 ساعات
وعدد ايام العمل في الاسبوع 5 ايام فان معدل الانتاج الاسبوعى

أ/ 600 وحده

ب/ 500 وحده

ج/ 400 وحده في الاسبوع

د/ لاشي مماسيق

الاجابه 600 وحده بالاسبوع

الطريقه

معدل الانتاج الاسبوعى = 1 اسبوع ÷ ن دوره

ساعات 5x ايام الاسبوع (60 x) ÷ 4 زمن دوره (8)

وحده في الاسبوع =600

المحاضره 17

س المرحله الثانيه من مراحل اختيار وتصميم المنتج هي

أ/ المفاضله المبدييه

ب/ اكتشاف الفكره

ج/ التحليل الاقتصادى للفكره

د/ لاشي مماسيق

الاجابه أ

المحاضره 18

س من امثله اساليب التنبؤ التي تعتمد عن تحليل السلاسل
الزمنيه

أ/تحليل العلاقه النسبيه

ب/ اراء رجال البيع

ج/ طريقه خط الاتجاه العام

س إذا كان الطلب الفعلي لسنة 2010 و 2011 و 2012
مقداره 50 و 70 و 80 وحدة على التوالي فإن الطلب المتوقع
لعام 2013 باستخدام ثلاثة فترات متوسط متحرك =

75 وحدة

70 وحدة

66.67 وحدة تقريبا

لاشيء مما سبق

الطريقة

م = ف₁ + ف₂ + ف₃

ن

بالسؤال طلب استخدام ثلاث فترات متوسط متحرك أي ن=3

إذاً نجمع الطلب الفعلي للثلاث فترات لعام 2010 و 2011 و
عام 2012

50+70+80 ف₂₀₁₀ + ف₂₀₁₁ + ف₂₀₁₂

م = 2013 =

66.666

3 3

وحدة تقريبا 66.67

المحاضرة 22

س عملية تخطيط الانتاج المتوسط المدى عملية مستمره
وتعرف بالتجديد للخطه ويكون لمدته عام مع تفصيل لكل

او خطأ شهر

الاجابه صحيحه

س يطلق على التخطيط قصير المدى

أ/ الجدوله

ب / الطاقه

ج/ الفتره

د/ جميع مذكر

الاجابه أ

س من امثله اختيار تخطيط الانتاج طويل المدى اختيار حجم

او غلط معين للمبنى

الاجابه صحيحه

س يمكن تميز بين انواع تخطيط الانتاج على اساس

أ/ المده التخطيطيه

ب / الكميّه

ج/العملية التحويليّه

د/ لاشي مما سبق

الاجابه أ

أم ريتاج

: باستخدام فترتين متوسط متحرك هو

أ/ 50 وحدة ب/ 150 وحدة

ج/ 100 وحدة د / لاشي مما سبق

الاجابه ب 150

الطريقه

م 2013 = ف₂₀₁₂ + ف₂₀₁₁ ÷ ن

100+200 ÷ 2

=150

المحاضرة 20

س: لتقدير الطلب المتوقع للفترة الثانية باستخدام طريقة

: التمهيد الاسي يكون من ضمن المعطيات التي نحتاجها

الطلب الفعلي للفترة الثانية (

– الطلب المتوقع للفترة الثانية

– قيمة ألفا

– لاشي مما ذكر

الاجابه قيمه ألفا

س: إذا كان الطلب المتوقع للفترة الثانية 100 وحدة والطلب

فإن الطلب الفعلي لذات الفترة 140 وحدة , وتبلغ قيمة ألفا 05

المتوقع للفترة الثالثه باستخدام طريقة التمهيد الاسي يساوي

وحدة – **120 وحدة 114**)

(– 110 وحدة – لاشي مما ذكر

الاجابه 120 وحدة

الطريقه الطلب المتوقع للفترة الثالثه

(ف ت- 1 - م ت + a(1- م ت = م ت - 1

= 100+.5(140-100)

=120

س افتراض ان الطلب المتوقع للفترة الثانية 50 وحدة والطلب

الفعلي لذات الفترة 70 وحدة والفا 0.80 فإن الطلب المتوقع

للفترة الثالثه =

66 وحدة

70 وحدة

100 وحدة

لاشيء مما سبق

م ت - 1 (وهي الطلب المتوقع للفترة ت) = 50 وحدة

ف ت - 1 (والطلب الفعلي الفترة ت) = 70 وحدة

(الفا وهي معامل التمهيد الاسي) = 0.80 a

المطلوب (الطلب المتوقع للفترة الثالثه)

(ف ت - 1 - م ت - 1) a م ت = م ت - 1 +

م ت = 50 + 0.80 (70 - 50)

م ت = 50 + 0.80 (20)

م ت = 50 + 16

م ت = **66 وحدة**

<http://www.e1500.com/vb/t108187-4.html>

الانتاج للفترة الاولى = الطلب المتوقع للفترة الاولى - رصيد

مخزون اول المده

صفر = 100 - 100 -

س في استراتيجيه الانتاج المتغير حسب حجم الطلب المتوقع مع

تغير حجم العماله اذا كان الطلب المتوقع للفترة الاولى وحده

ورصيد المخزون اول 50 وحده فان الانتاج للفترة الاولى

= 200 وحده فان الانتاج للفترة الاولى يساوي

أ/ صفر

ب 250 وحده

ج / 150

الاجابه الانتاج للفترة الاولى = الطلب المتوقع للفترة الاولى -

رصيد مخزون اول المده

200- 50 يساوي 150

س في استراتيجيه الانتاج المتغير حسب الطلب المتوقع مع تغير

حجم العماله اذا بلغ الانتاج في شكل عدد ساعات عمل في شهر

ما 1200 ساعه ومتوسط عدد ساعات العامل في الشهر 150

= ساعه فان عدد العمال الازمين في هذا الشهر

أ/ 10 عمال

ب/ 8 عمال

ج/ 20 عاملا

د/ لاشي مما سبق

الاجابه ب

عدد الافراد الازمين = الانتاج في شكل عدد ساعات عمل ÷

متوسط عدد ساعات العامل

1200 ÷ 150

= 8

س اذا كان الانتاج في شكل عدد ساعات عمل 100 ساعه

ومتوسط عدد ساعات العمل التي يستطيع ان يعملها العامل 20

: ساعه فان عدد الافراد الازمين

أ/ 5 عمال

ب/ 10 عمال

ج / 20 عامل

د/ لاشي مناسب

الاجابه أ 5 عمال

الطريقه

عدد الافراد الازمين = الانتاج في شكل عدد ساعات العمل

÷ متوسط عدد ساعات العامل

100 ÷ 20

= 5

المحاضره 26

س من ضمن مخرجات عمليه جدول الانتاج

أ/ الموارد البشريه

ب/ التسويق

ج/ المتابعه

د/ لاشي مما سبق

الاجابه ج

س عند تخطيط الانتاج لفرات قصيره قد تكون اسابيع او ايام

او عده ساعات تسمى

أ/ تخطيط الطاقه

ب/ الجدوله

ج / التحميل

د/ لاشي مما سبق

الاجابه ب الجدوله

أم ريتاج

المحاضره 23

س تنتج تكاليف تعين او فصل العاملين عن تغير

أ/ عدد الافراد العاملين

ب / درجة تشغيل العاملين

ج/ مستوى المخزون

د/ لاشي مما سبق

الاجابه أ

س هي سعر شراء الوحده المنتجه لدى الغير التي يعتمد عليها

لمواجهه الطلب الزائد تسمى تكاليف

أ/ تكاليف الاعتماد على المخزون

ب / تكاليف الاعتماد على الغير لانتاج مايزيد على الطاقه

المتاحه

ج / جميع مما سبق

د/ لاشي مما سبق

الاجابه ب

س في مواجهه الطلب المتذبذب عن طريق مايعادل الطلب فان

الطلب يكون من خلال

أ/ تغير مستوى العماله مع تغير مستوى الانتاج

ب/ تغير المبني والالات

ج / تغير مستوى المخزون مع ثبات رقم الانتاج

د/ أ و ج

الاجابه د

س تقسيم المدخلات الى 3 انواع صح او خطأ

الاجابه صحيحه

س: استراتيجيه مواجهه تقلب الطلب الاكثر كلفه بالنسبه

: للمنشأة هي

أ) الانتاجية حسب الطلب مع تغيير عدد العماله

ب) الانتاجية حسب الطلب والتشغيل وقت اضافي ان لزم الامر

ج) التعاقد من الباطن لمواجهه الطلب الزائد

د) لاشي مما سبق

الاجابه ج

س اذا بلغ انتاج شركه ما 6000 ريال واستخدمت موارد تبلغ

= قيمتها 3000 ريال لتحقيق هذا الانتاج فان انتاجها

أ/ نصف ريال

ب/ 10 ريال

ج/ 2 ريال

د/ لاشي مما سبق

الاجابه 2 الطريقه 2 = 6000 - 3000 = المخرجات ÷ المدخلات = 2

المحاضره 24

س في استراتيجيه الانتاج المتغير حسب حجم الطلب المتوقع مع

تغير حجم العماله اذا كان الطلب المتوقع للفترة الاولى 100

= وحده ورصيد المخزون اول صفر فان الانتاج للفترة الاولى

أ/ صفر

ب/ 100 وحده

ج / 200 وحده

د/ لاشي مما سبق

الاجابه 100

الطريقه

80%

الاجابه ج

نسبة الكفاءة = 100 % - نسبة العطل

$$= 100\% - 20\%$$

$$= 80\%$$

س اذا كانت كفاءة الخط = 100% فان نسبة الوقت العاطل في الدورة =

$$100\%$$

صفر

$$20\%$$

لاشيء مما سبق

% - مجت 100 الطريقة نسبة الوقت العاطل للدورة =

$$100 - 100 =$$

= صفر

س *اذا كان أقل وقت تشغيل على المركزين على المركز الأول :يوضع الأمر المقابل له

أ/أقصى يمين الترتيب

أقصى يسار الترتيب

الاجابه أ

س إذا كان أقل وقت تشغيل على المركزين على المركز الثاني *

يوضع الأمر المقابل له

أ. /أقصى يمين الترتيب

ب. /أقصى يسار الترتيب

ج/ خارج الترتيب

د/ لاشي مما سبق

الاجابه ب

المحاضره 30

قد تاخذ الجوده المرتفعه في تصميم المنتج الخاص بنظمه ما

شكل استخدام

أ/ طريقه تمويل افضل

ب / ماده خام افضل

ج/ طريقه تسويق افضل

د/ لاشي مما سبق

الاجابه ب

س مجموعة الخطوات المحددة مسبقاً التي تهدف إلى التأكد

من أن الإنتاج المحقق يتطابق مع المواصفات والخصائص

:الأساسية الموضوعة للمنتج هي تعبير عن مفهوم

✓.الرقابة على الجودة

.الرقابة على الخدمة

.الرقابة على السلعة

: س وظيفة الرقابة على الجودة تختص بـ

إنتاج مستوى جودة مرتفع

✓.التأكد من المطابقة للمواصفات

.تحقيق أعلى معدلات مبيعات

أم ريتاج

المحاضره 28

س الوقت الذي يمكن تاخره في بدء الامر الانتاجي مع عدم الاخلاء بموعد تسليم هذا الامر هو الوقت

أ/ الفائض ب/ العاطل

ج/ الضائع د / لاشي مما ذكر

الاجابه أ الفائض

= س انتهاء الأمر

أ. /وقت إنتاج الأمر + وقت انتهاء الأمر السابق له

ب./وقت إنتاج الأمر x وقت انتهاء الأمر السابق له

ج./وقت إنتاج الأمر ÷ وقت انتهاء الأمر السابق له

الاجابه أ

س عند طرح تاريخ تسليم الامر من وقت انتهاء الامر الناتج هو

أ/ وقت انتهاء الطلب

ب/ متوسط الوقت المنقضي

ج / متوسط وقت التأخير

د/ لاشي مما سبق

الاجابه لاشي مما سبق لانه وقت تاخير الطلب

س اذا كان مجموع وقت الانتهاء 200 يوم وعدد الاوامر 5 فان متوسط الوقت المنقضي في الورشة لهذه الاوامر =

30 يوم

40 يوم

50 يوم

لاشيء مما سبق

متوسط الوقت المنقضي في الورشة = مج وقت الانتهاء ÷ وعدد الاوامر

$$\text{متوسط الوقت المنقضي في الورشة} = 200 \div 5$$

= **40 يوم**

المحاضره 29

س في قاعدة جونسون اذا انتهى تشغيل الامر الانتاجي (ج) على مركز الانتاج الاول الساعه 28 وتم الانتهاء من الامر

السابق له على مركز الانتاج الثاني الساعه 26 فان الامر (ج)

يبدا تشغيله على مركز الانتاج الثاني الساعه

أ/ 2 ب / 26 ج/ 28 د/ لاشي

مما سبق

الاجابه 28

س اذا كانت نسبة العطل في مركز ما 20% فان نسبة الكفاءة لهذا المركز تبلغ

60%

70%

<http://www.e1500.com/vb/t108187-4.html>

ا / درجة اعتماده

ب / درجة الجداره

ج / جميع ما ذكر

د / لاشي مما ذكر

الاجابه جميع ما ذكر

س جوده الاداء هي التي ترتبط بشكل مباشر بقدره السلعه على

او خطأ ✓ القيام بالتوظيفه المتوقعه منها

الاجابه صحيحه

س استخدام الجلد الطبيعى بدل من الجلد الصناعى يعبر عن

او خطأ ✓ جوده التصميم

الاجابه صحيحه

ارجو الله لنا ولكم التوفيق والنجاح

اختكم سوسن الحاج (أم ريتاج)

.لاشيء مما سبق

س: بوجود نظام الرقابة على الجودة*

تتأكد تماماً من عدم وصول وحدات معيبة إلى المستهلك

✓ ليس هناك ضمان لعدم وصول وحدات معيبة إلى المستهلك

س: تهتم الرقابة على الجودة بالرقابة على

جودة المنتج النهائي

جودة المدخلات

جودة العملية التشغيلية

جميع ما سبق

الاجابه جميع

س قرر مستوى الجوده الملائم هو احد مكونات النظام الكامل

لاداره الجوده ولكنه ليس جزء من العمليه الرقابه على الجوده

صح او خطأ

الاجابه صحيحه

س يطلق على جوده الاداء تسميه