

في الغالب منتج ذو تنوع قليل وبكميات أكبر يستخدم نمط الإنتاج:

أ- الموقع الثالث

ب- الدفعات

ج- حسب الطلب

د- الواسع أو المستمر

الحل باللون الازرق

من أهم خصائص التجربة اليابانية:

أ- أسلوب التحسينات الكبيرة في كل ما يتعلق بالمنتج

ب- الاقتراب من الزبون بالتنوع الجانبي

ج- الاقتراب من الزبون بالتنوع العمودي إلى الأمام

د- أسلوب التحسينات الغير المستمرة في كل ما يتعلق بالمنتج

تسمى بمسألة (الحد الأعلى أو التعظيم) - هي:

أ- تحقيق العسى ربح ممكن

ب- تحقيق أقل تكلفة ممكنة

ج- تحقيق أعلى فاعلية ممكنة

د- تحقيق أقل فاعلية ممكنة

يقصد بقيود عدم السلبية - ان :

أ- جميع قيم المتغيرات الداخلة في النموذج الرياضي هي سلبية.

ب- جميع قيم المتغيرات الداخلة في النموذج الرياضي هي حقيقية وغير سلبية.

ج- جميع قيم المتغيرات الداخلة في النموذج الرياضي هي غير حقيقية

د- جميع قيم المتغيرات الداخلة في النموذج الرياضي هي غير حقيقية وسلبية

الرقم الناتج من تقاطع العمود المحوري والصف المحوري يسمى:

أ- Ratio

ب- العنصر محوري

ج- R

د- دالة الهدف

من محددات البرمجة الخطية:

أ- تساعد على اتخاذ القرار في تحديد الاستخدام ، التوزيع الفعال لعوامل الإنتاج.

ب- تحسين حصة تلك القرارات

ج- صعوبات استخدام الطرق الرياضية

د- قليلة التكاليف

بشكل أكبر تستخدم الأساليب النوعية للتنبؤ في:

أ- الشركات القائمة نظراً لتوفر البيانات.

ب- عندما يتم الاعتماد على البيانات الماضية كمؤشرات مستقبلية.

ج- عندما تتوفر البيانات

د- مجال التسويق التكنولوجي

حركة (س) تعمل على استخراج الحديد وتبحث عن مفاع جديدة لإنشاء فرع جديد - حين العامل
المهيمن وفق الاعتماد على المدخلات لاختيار الموقع هو :

أ- القرب من السوق

ب- توفر المواد الخام

ج- توفر المياه

د- الضرائب

في ضوء البيانات التالية

العرض	بنك	الاحصاء	الغير	الدمام	من
450	6	8	5	10	A
250	3	7	9	8	B
100	13	12	15	14	C
800	400	100	100	200	الطلب
800					

وباستخدام طريقه الا كن الشمالي الغربي فان قيمة الحل الاولي

ا- 7000 ريال

ب- 5650 ريال

ج- 7600 ريال

د- 7900 ريال

في ضوء البيانات التالية

العام	2016	2017	2018
المبيعات بالآلف	15	16	17

وباستخدام طريقة المتوسط المتحرك البسيط - التنبؤ بالطلب للسنة القادمة

ا- 15000 وحدة

ب- 15500 وحدة

ج- 16000 وحدة

د- 17000 وحدة

عدد الخلايا الكلية ويساوي عدد خلايا الحل في نماذج النقل تسمى:

ا- التوازن القاعدي

ب- عدم التوازن الرابع

ج- عدم التوازن القاعدي

د- التوازن الرابع

في حال وجود أكثر من نهاية مبكرة تسبق أي نشاط فإننا نأخذ النهاية المبكرة:

ا- الأقصر زمنا

ب- الأطول زمنا

ج- متوسط الزمان

د- الأقصر زمنا معاً

النظرة التي تحكم تعاملنا مع موضوع معين وطريقة معالجة التي تساعد على الفهم الموهج

الموضوع - تسمى:

- الإدارة
- المدخل
- ج- الإنتاج
- د- التنظيم

يقوم على تجميع قرارات وأنشطة إدارة العمليات من مجموعات رئيسية تدعى وظائف

مدخل:

- الوظائف الإدارية
- ب- علم الإدارة
- ج- القرارات
- د- النظم

من مزايا مدخل التفاعل مع البيئة.

- أ- الوظائف الإدارية
- ب- القرارات
- النظم
- د- علم الإدارة

استراتيجية الموارد البشرية - هي استراتيجية.

- أ- عامة
- ب- كلية
- وظيفية
- أعمال

اختيار المعدات هو من قرارات:

- أ- الاستغلال
- ب- التصميم
- ج- الأفراد
- التشغيلية

من خصائص الميزة التنافسية:

- أ- قصيرة المدى
- ب- طويلة المدى
- ج- سهلة التعديل



في ضوء البيانات التالية

السنة	٢٠١٠	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	٢٠١٦
(...)	٧٤	٧٩	٨٠	٩٠	١٠٥	١٤٢	١٢٢
الطلب							

وباستخدام معادلة الاتحدار فان قيمة a

- أ- 50
ب- 55.4
ج- 56.7
د- 57

في ضوء البيانات التالية

السنة	٢٠١٠	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	٢٠١٦
(...)	٧٤	٧٩	٨٠	٩٠	١٠٥	١٤٢	١٢٢
الطلب							

وباستخدام معادلة الاتحدار فان التنبؤ لعام 2017

- أ- 131 وحدة
ب- 141 وحدة
ج- 151 وحدة
د- 161 وحدة

28

في ضوء البيانات التالية

السنة	٢٠١٠	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	٢٠١٦
(...)	٧٤	٧٩	٨٠	٩٠	١٠٥	١٤٢	١٢٢
الطلب							

وباستخدام معادلة الاتحدار فان التنبؤ لعام 2018

- أ- 142 وحدة
ب- 146 وحدة
ج- 150 وحدة
د- 152 وحدة

من خصائص الميزة التنافسية:

- أ- قصيرة المدى
- ب- طويلة المدى
- ج- سهولة التقليل
- د- تشتق من رغبات المنافسين

مدخل متكامل من أجل التحسين المستمر هو:

- أ- إعادة الهندسة
- ب- إدارة الجودة الشاملة
- ج- الإدارة القائمة على الجهد
- د- الإدارة القائمة على الوقت

من خصائص إعادة الهندسة:

- أ- تتطلب استخدام فرق العمل المدارة ذاتيا متعددة الاختصاصات
- ب- تتطلب استخدام فرق العمل المدارة ذاتيا تخصص واحد
- ج- تتطلب استخدام فرق العمل موجه ذات تخصص واحد
- د- تتطلب استخدام فرق العمل موجهة تخصص إدارة الافراد

من خصائص السلعة عموما :

- أ- الملكية تنفد أو تنتقل عند الشراء
- ب- لا يمكن تحريرها
- ج- لا يمكن نقلها
- د- الإنتاج والاستهلاك متزامنان

إنتاج بكميات قليلة - هو ما يميز مرحلة:

- أ- بحوث العمليات
- ب- العلاقات الإنسانية
- ج- الإدارة العلمية
- د- ما قبل الثورة الصناعية

في مرحلة ثورة الانترنت ظهرت:

- أ- إعادة هندسة عملية الأعمال
- ب- الاستراتيجيه والعمليات
- ج- التجارة الالكترونية
- د- إدارة الجودة الشاملة

السمة المميزة لهذا العصر:

- أ- دورة حياة طويلة للمنتجات
- ب- دورة حياة أقصر للمنتجات
- ج- عدم وجود منافسة
- د- منافسة بسيطة وسهلة

استراتيجية قائد السوق تستهدف أن تكون الشركة الجديدة.

- أ- الأولى
- ب- الثانية
- ج- الأخيرة
- د- التابعة



@KFU_1

أداة سهلة وبسيطة تستخدم في تخطيط وجدولة المشروع - هي طريقة:

- أ- بيرت
ب- المسار الحرج
ج- المسار العر الحرج
د- جانت

أحدى مهام المشروع ويحتاج إلى موارد، ويستغرق زمن لإنجازه:

- أ- الحدث
ب- النشاط
ج- الشبكة
د- النشاط الوهمي

المسار الحرج هو:

- أ- أكثر المسارات زمنا على الشبكة.
ب- أقل المسارات زمنا على الشبكة.
ج- النشاط الوهمي بالإضافة الى البداية المبكرة للنشاط الأول.
د- النشاط الوهمي بالإضافة الى النهاية المبكرة للنشاط الأول.

الوقت الفائض على المسار الحرج يساوي:

- أ- صفرا
ب- عشرة
ج- اثني عشر
د- خمسة عشر

في ضوء البيانات التالية

السنة	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
(...)	74	79	80	90	105	142	122
الطلب							

وباستخدام معادلة الانحدار فان قيمة b

- أ- 10.54
ب- 12
ج- 13
د- 15



في الغالب التنوع يؤدي إلى زيادة التكلفة

- أ- الزائد
- ب- القليل
- ج- الصفري
- د- السالب

من أهم المزايا التي يمكن أن تحققها المنظمة نتيجة التخصص في المنتجات:

- أ- تقلل من الأرباح
- ب- تقليل وقت التدريب.
- ج- تقليل الخبرة الفنية بالمنتج.
- د- تقليل الخبرة والمعرفة الفنية بالمنتج.

شركة صناعية تقوم بإنتاج ملابس الرجال وقررت الشركة التنوع بإنتاج ملابس الأطفال - هذا التنوع يسمى التنوع

- أ- الأفقي
- ب- التنوع العمودي إلى الامام.
- ج- التنوع العمودي إلى الخلف
- د- الجانبي

شركة صناعية تقوم بإنتاج الساعات قررت التنوع بإنتاج العطور - هذا التنوع يسمى التنوع:

- أ- الأفقي
- ب- العمودي إلى الامام
- ج- العمودي إلى الخلف
- د- الجانبي

البحث المستخدم للاعراض التجارية للشركات - يسه

- أ- البحث الأساسي
- ب- البحث التطبيقي
- ج- دورة الابتكار
- د- تشكيل المنتج

آخر مراحل دورة حياة المنتج هي:

- أ- الانسحاب
- ب- النضج
- ج- التقديم
- د- النمو



24. في ضوء البيانات التالية

المنتج	المواد	العمالة	الطاقة	المساحة	الثقل
A	10	5	8	6	450
B	8	9	7	3	250
C	14	15	12	13	100
الطلب	200	100	100	400	800

وباستخدام طريقة أقل التكاليف فإن عدد الخلايا الممتلئة

- أ- 5
ب- 6
ج- 7
د- 8



25. في ضوء البيانات التالية

المنتج	المواد	العمالة	الطاقة	المساحة	الثقل
A	10	5	8	6	450
B	8	9	7	3	250
C	14	15	12	13	100
الطلب	200	100	100	400	800

وباستخدام طريقة أقل التكاليف فإن قيمة الحل الأولي

- أ- 5350 ريال
ب- 5800 ريال
ج- 5900 ريال
د- 6100 ريال

26. بفرض أن التكلفة المتغيرة للمنتجات في الشهر الرابع تبلغ 200 وحدة وأن الطلب الحقيقي، لذلك الشهر قد بلغ 250 وحدة، وإذا علمت أن الإدارة قد حددت ثابت تعديل قدره 0.10، فإن نسبة الطلب للشهر الخامس.

- أ- 200 وحدة
ب- 205 وحدة
ج- 2010 وحدة
د- 2020 وحدة