

بنك الأسئلة لتخصص: إدارة اعمال المستوى: الثالث الفصل: الاول اسم المقرر: إدارة الانتاج والعمليات 1

**السؤال الاول:**

اجب عن الاسئلة الاتية:

- س1: هناك ثلاث استراتيجيات للطاقة تحدث عنها وبيان ذلك بالرسم مع ذكر مزايا وعيوب كل استراتيجية؟  
س2: هناك ثلاث العوامل الاساسية والثانوية المثرة في اختبار الموقع؟  
س3: اذكر سياسات الانتاج وتحدث عن ثلاث منها؟  
س4: البيانات الاتية خاصة بثلاثة مواقع بديلة:

المواقع			البيان
الموقع الثالث	الموقع الثاني	الموقع الاول	
1.800.000	1.500.000	2.500.000	التكاليف الثابتة
65 ريال	55 ريال	125 ريال	سعر بيع الوحدة
35 ريال	35 ريال	75 ريال	التكاليف المتغير للوحدة

والمطلوب:

المفاضلة بين المواقع الثلاث باستخدام التحليل التعادلي؟

س5 البيانات التالية خاصة بالطلب للفترة من 2010-2017م:

السنوات	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
الطلب	20000	25000	25000	30000	35000	30000	30000	25000

والمطلوب:

احتساب التنبؤ للفترة القادة باستخدام المتوسط المتحرك لفترتين (سنتين)؟

**السؤال الثاني:** اجب بصح او خطأ :

1. ( ) يعد القرب من الاسواق والقرب من المواد الخام وتوفير المياه من العوامل الثانوية في اختيار الموقع.
2. ( ) يزيد الترتيب على اساس العملية من وجود اختناقات في العملية الانتاجية.
3. ( ) من وسائل ادارة الطاقة استخدام السعر والمجهودات التسويقية.
4. ( ) كلما زادت وسادة الطاقة كلما قل معدل العائد على الاستثمار.
5. ( ) الانتاجية هي نسبة المخرجات الى المدخلات.
6. ( ) ينبغي الاخذ في الاعتبار عند اختيار موقع المشروع توافر الخدمات وتوفير السكك بأجور مقبولة.
7. ( ) يعد نوع المنتج من العوامل المؤثرة على اختيار الترتيب الداخلي.
8. ( ) من سمات التنبؤ ان احداث الماضي سوف تستمر في المستقبل.
9. ( ) عندما يكون منحني الطاقة فوق وتحت منحني الطلب تسمى بالاستراتيجية المغامرة.
10. ( ) قياس الطاقة من خلال المخرجات مثل عدد الاسرة بالمستشفى او عدد الطلاب بالجامعة.

بنك الأسئلة لتخصص: إدارة اعمال المستوى: الثالث الفصل: الاول اسم المقرر: إدارة الانتاج والعمليات 1

السؤال الثالث:

1. البيانات الاتية خاصة بثلاثة مواقع بديلة المفاضلة بين المواقع الثلاث باستخدام اسلوب ترجيح العوامل؟

النقاط الموازنة			النقاط			الوزن النسبي	العوامل
الموقع الثالث	الموقع الثاني	الموقع الاول	الموقع الثالث	الموقع الثاني	الموقع الاول		
			55	20	50	0.25	القرب من مواد الاولية
			60	25	40	0.30	المنافسة
			20	50	18	0.15	احتمال التوسع
			25	40	20	0.10	اقرب من وسائل النقل
			40	35	30		توفر الايدي العاملة
			-	-	-	%100	الاجمالي
الموقع الافضل هو ..... لانه.....							

2. البيانات التالية خاصة بالطلب للفترة من 2011-2020موالطلوب احتساب التنبؤ للفترة القادة باستخدام المتوسط المتحرك لفترتين (2 سنوات) مع حساب خطأ التنبؤ بطريقة متوسط الانحرافات المطلقة؟

السنوات	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
الطلب	25000	25000	30000	35000	30000	30000	25000	28000	30000	32000	-
التنبؤ											
خطأ التنبؤ											

بنك الأسئلة لتخصص: إدارة اعمال المستوى: الثالث الفصل: الاول اسم المقرر: إدارة الانتاج والعمليات 1

السؤال الرابع: صل بين العمود أ بما يناسبه من ب :

العمود ب
من العوامل المؤثرة في الترتيب
شكل مادي ملموس يمكن تخزينه
ما نرغب بتحقيقه في المستقبل
الانتاج
احتمال
الترتيب الوظيفي
من العوامل المثرة في تحديد الطاقة
التصنيع
يتم تصميم الطاقة بمعدل يفوق الطلب
التوقع بما سيكون عليه المستقبل

ت	العمود أ
1	السلعة
2	الاستراتيجية المغامرة
3	نوع المنتج
4	التنبؤ
5	اجراء تغيير في شكل المادة الخام
6	الطلب المتوقع
7	من العوامل الثانوية لاختيار الموقع
8	مخرجات القوى العاملة المنتجة
9	وضع الالات التي تؤدي وظيفة واحدة في قسم واحد
10	التخطيط