



(5 علامات)

السؤال الأول:

ضع (نعم) أو (لا) وفق ما يناسب العبارات التالية في جدول رقم (1) في دفتر الإجابة

1. هناك علاقة طردية بين المدة التي يعطيها التنبؤ و دقة التنبؤ. ()
2. الطريقة الجماعية هي مجموعة من الأشخاص غير المتجانسة و ليس لديهم سابق معرفة. ()
3. الإنتاجية هي طريقة لقياس فاعلية استخدام المصادر من قبل الأفراد . الكمان , المنظمات أو الجماعات. ()
4. المصادر البشرية تبقى الموجودات الأكثر قيمة و أهمية بالنسبة للمؤسسة. ()
5. إن تحليل نقطة التعادل يفيد في تحديد حجم الإنتاج الذي يجب الوصول إليه لتغطية الكلف المصاحبة للعمليات. ()
6. تخطيط الأسواق نوعا و حجما هو تخطيط متوسط المدى. ()
7. تسمى المنظمات المشاركة بحصة سوقية صغيرة في سوق ناضجة المتهورون. ()
8. يعتمد شكل الهيكل التنظيمي في المؤسسة إلى حد كبير على نوع التكنولوجيا التي تستخدمه المؤسسة. ()
9. تكون التبعية عمودية إذا كانت علاقة الطلب على سلعة ما هي علاقة سببية للطلب على سلعة أخرى. ()
10. تزداد درجة التعقيد في اتخاذ القرار إذا كانت درجة الاعتمادية بين المتغيرات عالية. ()

(5 علامات)

السؤال الثاني:

لديك الجدول التالي:

الشهر	الطلب الفعلي	الطلب المتوقع
شباط	50	60
آذار	55	
نيسان	70	
أيار	60	
حزيران	65	

وقد علمت أن $\text{إلفا} = 0,6$ استخدم طريقة التلطف الآسي لإيجاد:

1 - الطلب المتوقع للأشهر الأخرى 2- المعدل المطلق للانحراف 3- معدل الخطأ في التقدير.

(5 علامات)

السؤال الثالث:

أ - اذكر سبعة من العوامل المؤثرة على الإنتاجية؟

ب - احد المنتجات مكون من أربع أجزاء أ , ب , ج , د , و قد علمت إن فشل الجزء أ أو ب لا يفشل المنتج و لكن فشل أ و ب يفشل المنتج , و إن فشل ج أو د لا يفشل المنتج في حين فشل ج و د يفشل المنتج , و علمت إن احتمالية إن تعمل الأجزاء بنجاح هو 90%, 80%, 95%, 85% على التوالي.

المطلوب:

1 - رسم مخطط لهذه الحالة.

2 - ما هو احتمال إن يعمل المنتج بنجاح.

(5 علامات)

السؤال الرابع:

إذا علمت أن التكاليف الكلية لمشروع ما هي 400 000 دينار , و إن حجم الإنتاج الكلي هو 100 000 وحدة , و إن الإيرادات الكلية 500 000 دينار , و إن التكاليف المتغيرة للوحدة الواحدة هي 60% من سعر بيع الوحدة , أوجد:

1 - نقطة التعادل بالكميات.

2 - نقطة التعادل بالمبلغ.

3 - الربح المتحقق من بيع 70 000 وحدة.

4 - عدد الوحدات الذي يحقق ربحا قدره عدد الوحدات الذي يحقق ربحا قدره 25000 دينار.

انتهت الأسئلة