



وزارة التعليم
Ministry of Education
الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة الشرقية



شركة
أجنحة الطموح
للتعليم

دليل المتدرب للدورة

تحليل البيانات للبرامج التدريبية باستخدام SPSS

للمدرب/د.علي القرني

الرجاء مسح الباركودات التالية للحصول على

الشهادة المعتمدة من المؤسسة
العامة للتدريب التقني والمهني



للتقييم



دليل المتدرب



للتحضير



اسم المتدرب/ة



المحتويات

| الصفحة | العنصر |
|--------|-----------------|
| ٣ | دليل البرنامج |
| ٤ | إرشادات المتدرب |
| ٥ | نشاط (١) |
| ٦ | نشاط (٢) |
| ٧ | نشاط (٣) |
| ٨ | نشاط (٤) |
| ٩ | نشاط (٥) |
| ١٠ | نشاط (٦) |
| ١١ | نشاط (٧) |
| ١٢ | نشاط (٨) |
| ١٣ | نشاط (٩) |

دليل البرنامج

| | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم الحقبة | تحليل البيانات للبرامج التدريبية باستخدام SPSS |
| الهدف العام | تنمية المهارات المعرفية للمتدربين في جوانب تحليل البيانات و خاصة الإحصاء الوصفي و تحليل البيانات الكمية . |
| الفئات المستهدفة | مشرفي ومشرفات مكاتب التعليم |
| مدة البرنامج | يومان |
| عدد الساعات | ١٠ ساعات تدريبية |
| التجهيزات | حاسب آلي – جهاز عرض - سبورة |
| الأنشطة والأساليب التدريبية المستخدمة في البرنامج | ١- المحاضرات. ٢- المناقشة. ٤- التطبيقات العملية ٥- مجموعات العمل |

ارشادات المتدرب

أخي المتدرب

- كن مشاركاً في جميع الأنشطة.
- احترم أفكار المدرب والزملاء.
- انقد أفكار المدرب والزملاء بأدب إن كانت هناك حاجة.
- احرص على استثمار الوقت.
- تقبل الدور الذي يسند إليك في المجموعة.
- حفز أفراد مجموعتك في المشاركة في النشاطات.
- احرص على بناء علاقات طيبة مع المدرب والزملاء أثناء البرنامج التدريبي.
- احرص على ما تعلمته في البرنامج وطبقه في الميدان.

نشاط (١)

حدد نوع المتغيرات الآتية:

| المتغير | نوعي | كمي منفصل | كمي متصل | غير ذلك |
|-----------------------|------|-----------|----------|---------|
| الجنسية | | | | |
| الرقم الوظيفي | | | | |
| الرواتب الشهرية | | | | |
| عدد الطلاب في المدرسة | | | | |
| الحالة الاجتماعية | | | | |
| المعدل الدراسي | | | | |
| رقم الجوال | | | | |
| عدد الموظفين | | | | |

زمن الإجابة (١٥ دقيقة)

الإجابة:

نشاط (٢)

حدد مستوى القياس للمتغيرات الآتية:

| المتغير | نوعي | كمي منفصل | كمي متصل | غير ذلك |
|---------------------------|------|-----------|----------|---------|
| عدد سنوات التعليم الجامعي | | | | |
| الحالة الاجتماعية | | | | |
| الحالة الاقتصادية | | | | |
| الرقم الوظيفي | | | | |
| الجنسية | | | | |
| المعدل الدراسي | | | | |
| رقم الجوال | | | | |
| عدد الموظفين | | | | |

زمن الإجابة (١٥ دقيقة)

الإجابة:

نشاط (٣)

أدخل هذه البيانات وعرفها في البرنامج:

| الطلاب | الطالبات |
|--------|----------|
| ٧٨ | ٨٢ |
| ٨٥ | ٩٣ |
| ٩٠ | ٧٧ |
| ٨٠ | ٨٣ |
| ٩٤ | ٧٥ |

زمن الإجابة (١٥ دقيقة)

الإجابة:

نشاط (٤)

أدخل هذه البيانات وعرفها في البرنامج:

| رياضيات | كيمياء |
|---------|--------|
| ٧٨ | ٨٢ |
| ٨٥ | ٩٣ |
| ٩٠ | ٧٧ |
| ٨٠ | ٨٣ |
| ٩٤ | ٧٥ |

زمن الإجابة (١٥ دقيقة)

الإجابة:

نشاط (٥)

هل يختلف متوسط مشرفي إدارة تعليم الرياض عن متوسط مشرفي إدارة تعليم جدة في البرنامج التدريبي إذا علمت أن متوسط مشرفي إدارة تعليم الرياض = ٧٥؟

| الدرجة | م |
|--------|----|
| ٨٣ | ١ |
| ٧٩ | ٢ |
| ٩٠ | ٣ |
| ٩٤ | ٤ |
| ٨٩ | ٥ |
| ٧٧ | ٦ |
| ٦٧ | ٧ |
| ٨٠ | ٨ |
| ٧٩ | ٩ |
| ٩١ | ١٠ |
| ٨٦ | ١١ |
| ٨٤ | ١٢ |
| ٩٣ | ١٣ |
| ٨٨ | ١٤ |
| ٧٥ | ١٥ |

زمن الإجابة (١٥ دقيقة)

الإجابة:

نشاط (٦)

بيانات المشرفين

| الأداء البعدي من (٢٠) | الأداء القبلي من (٢٠) | م |
|--------------------------|--------------------------|----|
| ١٠ | ٧ | ١ |
| ٩ | ٨ | ٢ |
| ١٢ | ٦ | ٣ |
| ١١ | ٤ | ٤ |
| ١٦ | ١١ | ٥ |
| ٧ | ٤ | ٦ |
| ٩ | ٦ | ٧ |
| ١١ | ٧ | ٨ |
| ١٠ | ٣ | ٩ |
| ١٢ | ٦ | ١٠ |

زمن الإجابة (١٥ دقيقة)

الإجابة:

نشاط (٧)

هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي عدد الدورات التدريبية للجنس (ذكور-إناث)؟

| م | ذكور من (٥) | إناث من (٥) |
|----|----------------|----------------|
| ١ | ٣ | ٣ |
| ٢ | ٣ | ٤ |
| ٣ | ٤ | ٤ |
| ٤ | ٥ | ٤ |
| ٥ | ٣ | ٥ |
| ٦ | ٢ | ٢ |
| ٧ | ٣ | ١ |
| ٨ | ٤ | ٢ |
| ٩ | ٥ | ٢ |
| ١٠ | ٣ | ١ |

زمن الإجابة (١٥ دقيقة)

الإجابة:

نشاط (٨)

ادخل بيانات الاستبيان، ثم اجمع عبارات كل بعد من أبعاد الاستبيان في متغير جديد.

زمن الإجابة (١٥ دقيقة)

الإجابة:

نشاط (٩)

أوجد:

- ١- التكرارات.
- ٢- النسب المئوية.
- ٣- المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية.

زمن الإجابة (١٥ دقيقة)

الإجابة:



مركز

أجنحة الطموح

للتدريب

   @Aspirationwings

للتواصل

0536733633 - 0532722822