



مهارات تحليل البيانات

المدرب

د.م. حمادة بساط مستشاري تطوير أعمال وخبير تدريب لخصصات (تقنية- إدارية) معتمد كاستشاري ومدرب محترف لدى العديد من الوزارات والهيئات الحكومية، بالإضافة إلى العمل مع القطاع الخاص والقطاع الثالث غير الربحي في المملكة العربية السعودية، مصر، ودول مجلس التعاون الخليجي حصلت على العديد من المؤهلات العلمية والدبلومات والشهادات المحلية والدولية، عملت بمجال التدريب بخبرة 15 عام دربت أكثر من 30 الف شخص في مجالات مختلفة.



مهارات تحليل البيانات

نبذة عن الكورس

كورس مهارات تحليل البيانات يقدم مدخلاً عملياً ومنهجياً لفهم البيانات وتحويلها إلى قيمة حقيقة تدعم اتخاذ القرار. يغطي الكورس المفاهيم الأساسية لتحليل البيانات، أنواعها، وأساليب التحليل المختلفة، مع التركيز على التطبيق العملي وربط التحليل بالواقع المهني في الأعمال، التسويق، والإدارة. الكورس مناسب للمبتدئين ويضع أساساً قوياً للانتقال إلى مستويات متقدمة في علم وتحليل البيانات.

الهدف العام

تمكين المتدرب من فهم البيانات وتحليلها بشكل منهجي واحترافي، واستخلاص رؤى عملية تساعد في اتخاذ قرارات مبنية على البيانات.

الأهداف التفصيلية

- توضيح مفهوم تحليل البيانات وأهميته في بيئة العمل المختلفة.
- التمييز بين البيانات والمعلومات والمعرفة وكيفية تحويل البيانات إلى قيمة.
- التعرف على أنواع البيانات وتصنيفاتها وهيكלהها.
- فهم أساسيات الإحصاء المرتبطة بتحليل البيانات.
- إتقان أنواع التحليل المختلفة (الوصفي، الاستكشافي، الاستنتاجي، التشخيصي، التوقعى).
- التعرف على مراحل تحليل البيانات من تحديد الأهداف حتى تصوير النتائج.
- اكتساب فهم عملي لمرحلة جمع البيانات والتنقيب عنها ومعالجتها.
- تحسين القدرة على تفسير النتائج وعرضها بصرياً بطريقة احترافية.

المستهدفوون

- الموظفون والإداريون الراغبون في تطوير قراراتهم بالاعتماد على البيانات.
- العاملون في التسويق، المبيعات، وإدارة الأعمال.
- الخريجون والباحثون عن مهارات مطلوبة في سوق العمل.
- رواد الأعمال وأصحاب المشاريع.
- أي شخص يرغب في بناء أساس قوي في تحليل البيانات دون خلفية تقنية متقدمة.

أهم المهارات التي يغطيها الكورس

- التفكير التحليلي المبني على البيانات.
- فهم وتصنيف أنواع البيانات وهيكلتها.
- أساسيات الإحصاء التطبيقي.
- تطبيق أساليب التحليل المختلفة حسب الهدف.
- جمع البيانات والتنقيب عنها بطرق عملية.
- معالجة وتنظيف البيانات.
- تفسير النتائج واستخلاص الرؤى.
- تصوير البيانات وعرضها بشكل واضح يدعم اتخاذ القرار.

محاور الكورس

1. محاور الكورس وتعريف بالمحاضر
2. لماذا تحليل البيانات
3. متى احتاج تحليل البيانات
4. تعريف علم البيانات
5. الفرق بين البيانات والمعلومات والمعرفة
6. تعريف علم الإحصاء
7. مكونات الإحصاء
8. انواع البيانات
9. تصنيفات وهيكلة البيانات
10. التحليل الوصفي
11. التحليل الاستكشافي
12. التحليل الاستنتاجي
13. التحليل التشخيصي
14. التحليل التوقعى
15. مراحل تحليل البيانات
16. مرحلة تحديد الأهداف
17. مرحلة جمع البيانات
18. التنقيب عن البيانات APIFY
19. مرحلة معالجة البيانات

- 
20. مرحلة تحليل البيانات وادواتها-
21. مرحلة تفسير البيانات
22. مرحلة تصوير البيانات